



How to TUTOOLIO

Handbuch

17.07.2025

Inhaltsverzeichnis

- **Handbuch**
- **Benutzer & Rollen**
 - Benutzerverwaltung
 - Rollen
 - Eigene Rollen mit individuellen Rechten erstellen
- **Grundlagen**
 - Dashboard
 - Kurse verwalten
 - Einschreibungen verwalten
 - Informieren Sie Ihre Beschäftigten
 - Berichte erstellen
 - Zertifikate herunterladen
 - Automatisierungsregeln
- **Phishing Simulationen**
 - Simulation erstellen
 - Simulation auswerten
 - Whitelisting einrichten

Handbuch

Herzlich willkommen in der Dokumentation des **LMS von Tutoolio GmbH**. Hier finden Sie alle wichtigen Informationen, um unser Learning Management System (LMS) optimal zu nutzen.

Benutzer & Rollen

Benutzerverwaltung

Mit dem Tutoolio LMS verwalten Sie Benutzer strukturiert und effizient. Neue Nutzer können entweder manuell über ein Formular oder per CSV-Import angelegt werden. Ebenso lassen sich bestehende Benutzer einfach aktualisieren, deaktivieren oder vollständig und DSGVO-konform löschen. Durch diese flexible Verwaltung bleibt Ihr System stets aktuell und übersichtlich.

Benutzerkategorien

Benutzerkategorien sind ein zentrales Werkzeug, um Ihre Nutzer sinnvoll zu gruppieren und zu organisieren. Sie ermöglichen die Bildung von Lerngruppen für gezielte Schulungsmaßnahmen sowie die Abbildung von Organisationsstrukturen, etwa nach Abteilungen, Teams oder Standorten. Darüber hinaus lassen sich Benutzerkategorien auch nutzen, um Empfängergruppen für Phishing-Simulationen zu definieren. So können bestimmte Nutzer gezielt in Awareness-Kampagnen eingebunden werden, um deren Sicherheitsbewusstsein zu schärfen. Zudem lassen sich auf Basis der Benutzerkategorien spezifische Berichte generieren, die Ihnen wertvolle Einblicke in den Lernfortschritt oder die Sicherheitslage Ihres Unternehmens bieten.

Rollen und Berechtigungen

Im Tutoolio LMS wird der Zugriff auf Funktionen über Rollen gesteuert. Jeder Benutzer kann genau eine Rolle besitzen, die ihm bestimmte Berechtigungen im System zuweist. Es stehen vorkonfigurierte Rollen zur Verfügung, die je nach Nutzeranforderung passend ausgewählt werden können. Diese vorkonfigurierten Rollen stellen sicher, dass jeder Benutzer nur Zugriff auf die für ihn relevanten Funktionen hat, wodurch eine klare Rechtevergabe und ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet sind.

Benutzerverwaltung

Wie kommen nun die Daten Ihrer Mitarbeiter auf die Lernplattform? Und wofür sind Kategorien nützlich?

Sie können einzelne Datensätze manuell eingeben oder mehrere Datensätze (z. B. die komplette Liste Ihrer Beschäftigten) per Upload in die Lernplattform importieren.

Möchten Sie...

- ... zunächst mehr über **Kategorien** erfahren?
- ... einen **einzelnen** (oder nur wenige) Mitarbeiter-**Datensatz** **händisch** eingeben?
- ... eine **Mitarbeiter-Liste für den Import präparieren?**
 - ja, meinen Mitarbeitern habe ich **keine** oder nur **eine Kategorie** zugeordnet
 - ja, meinen Mitarbeitern habe ich **mehrere Kategorien** zugeordnet
- ... das Präparieren von Listen **überspringen** und mit nächsten Punkt (CSV-Datei ins Lernportal importieren) fortfahren?

Kategorien bei Lernenden

Jedem Lernenden können Sie beliebig viele Kategorien zuweisen. Die Kategorien helfen Ihnen dabei, den Lernenden schneller und effizienter Kurse zuzuweisen.

→ **BEISPIEL:** *Sie müssen im Arbeitsschutz unterweisen. Ihre Belegschaft besteht zur Hälfte aus Mitarbeitern, die in der Verwaltung arbeiten. Die andere Hälfte arbeitet in Produktionsräumen. Dafür haben sie sowohl die Unterweisung „Sicheres Arbeiten im Büro“ als auch „Sicheres Arbeiten in der Produktion“ erworben. Nun sollen die Unterweisungen je nach Arbeitsplatz zugeordnet werden. Sie vergeben also an jene Mitarbeiter aus der Verwaltung die Kategorie „Büro“ (oder auch „Verwaltung“) und jenen aus der Produktion die Kategorie „Produktion“. Wenn Sie dann die Einladungen zur Unterweisung versenden, können Sie nach Kategorie filtern und jedem hierüber die passende Unterweisung zuordnen.*

Durch die Flexibilität des Kategorisierungssystems lassen sich im TUTOOLIO LMS auch komplexe Organisationsstrukturen ganz unkompliziert implementieren.

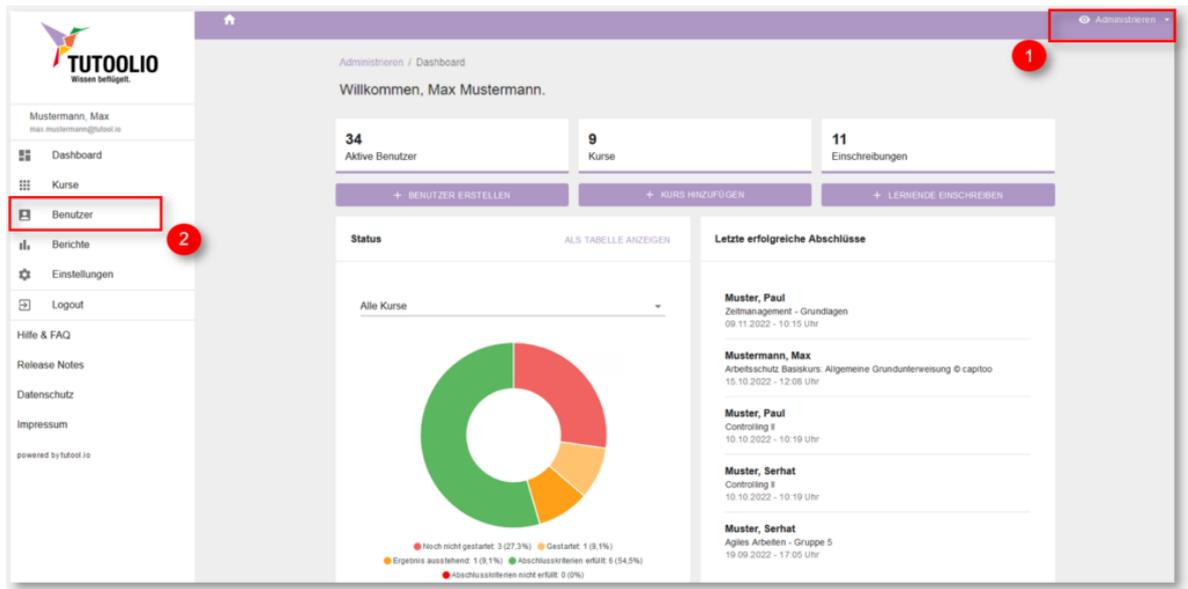
Zudem können mithilfe der Benutzerkategorien die Datenansichten von Nutzern mit der Rolle „Auswerter“ auf bestimmte Benutzerkategorien eingegrenzt werden (zum Beispiel für Abteilungsleiter).

Wir empfehlen daher, die Kategorien sorgfältig zu wählen und lieber eine zu viel als eine zu wenig zu vergeben.

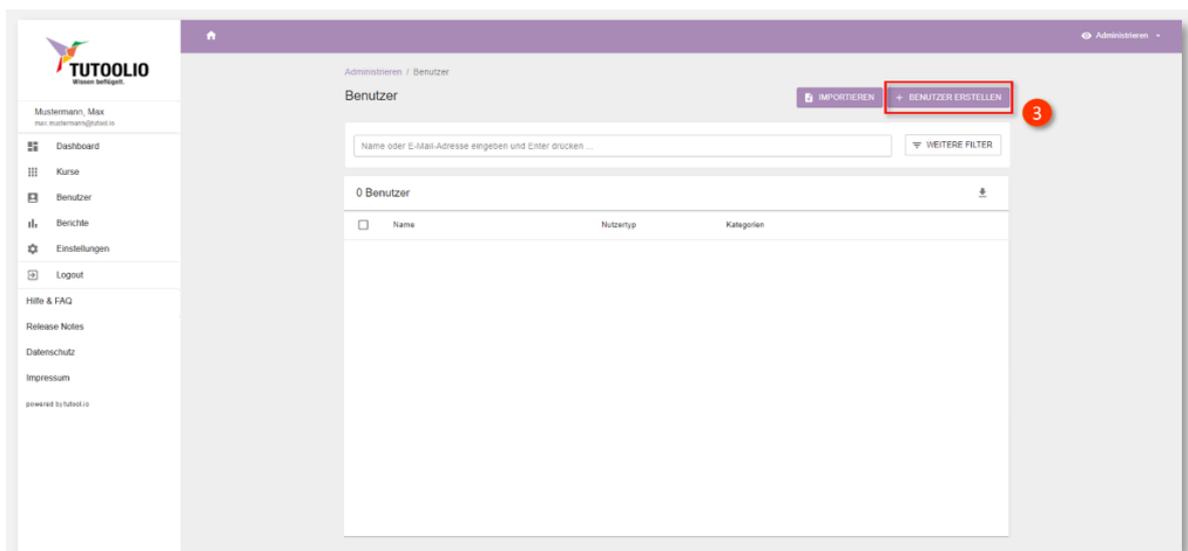
Mitarbeiter im System anlegen - manuell

Sie möchten einzelne Benutzer einfach und schnell manuell anlegen? So geht's:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Klicken Sie links auf „Benutzer“.



3. Wählen Sie nun oben rechts “ + BENUTZER ERSTELLEN “

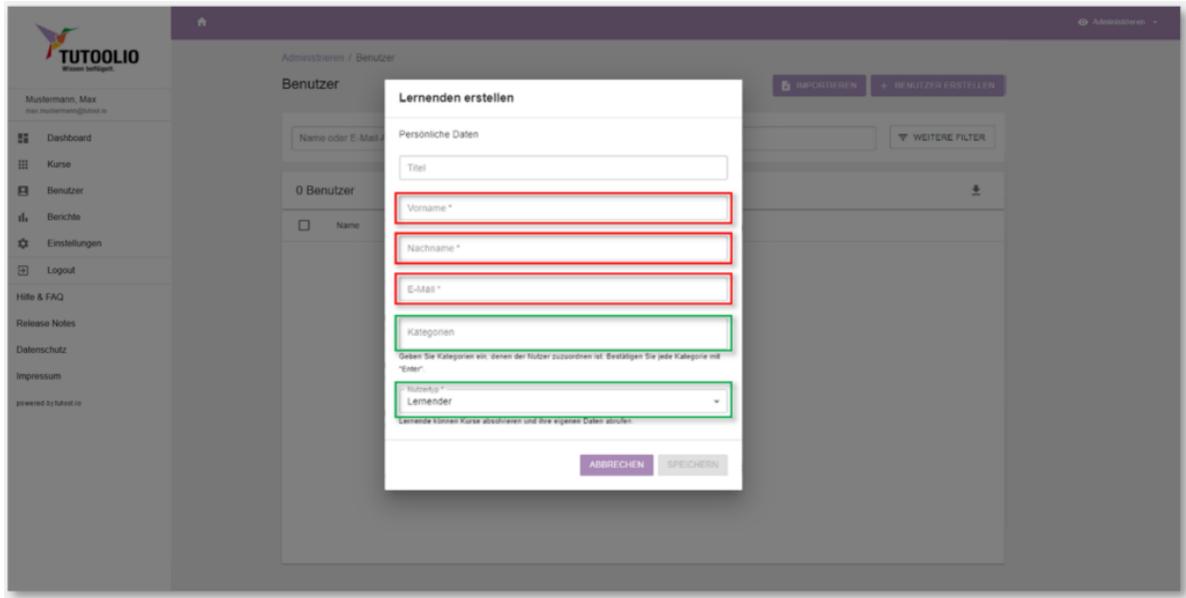


Ein neues Fenster öffnet sich.

Folgende Felder müssen mindestens ausgefüllt werden (hier rot umrandet):

- Vorname
- Nachname
- E-Mail

Die übrigen Felder können bei Bedarf gefüllt werden.



→ **TIPP 2:** Bei „Nutzertyp“ ist die Voreinstellung „Lernender“ angegeben. Sie können auch „Auswerter“ oder „Mandanten Administrator“ wählen.

Mitarbeiter im System anlegen - per CSV-Upload

Das Anlegen einzelner Mitarbeiterdaten kann bei hohen Nutzerzahlen recht zeitintensiv sein. Daher stellt das TUTOOLIO eine intuitive Massendatenverarbeitung für das schnelle Importieren, Aktualisieren und Verwalten großer Benutzergruppen bereit.

Folgende Eigenschaften machen die Massendatenverarbeitung besonders nutzerfreundlich:

- **Neuanlage von Benutzern:** Neue Nutzer können per CSV-Datei in das LMS importiert werden.
- **Aktualisierung bestehender Benutzer:** Änderungen an bereits angelegten Nutzern sind jetzt über CSV möglich.
- **Deaktivierung, Reaktivierung & Löschung von Nutzern:** Benutzerstatus kann im Aktualisierungsprozess per CSV gesteuert werden.

- **Passwortverwaltung:** Vergabe und Änderung von Passwörtern für Benutzer über den Import.
- **Benutzerkategorisierung:** Mitarbeitenden können beliebig viele Kategorien zugewiesen werden, um gezielt Kurse oder Berichte zu steuern.
- **Automatische Datenvalidierung:** Vor dem Import werden die Datensätze auf Fehler geprüft.
- **Klare Fehleranzeigen:** Ungültige Einträge werden spezifisch markiert, mit direkter Navigation zur Korrektur.
- **Sofortige Benachrichtigung:** Nach erfolgreichem Import erhalten neue Nutzer automatisch eine E-Mail mit Login-Informationen.

Mitarbeiterliste vorbereiten

Um die Daten Ihrer Beschäftigten in das Lernportal zu laden, präparieren Sie eine entsprechende Liste gemäß der folgenden Anleitung:

1. Laden Sie die folgende Liste herunter:

„Muster CSV-Upload (Excel)“ im **Downloadbereich**.

2. Die Liste enthält alle Hinweise zum korrekten Ausfüllen. Befüllen Sie die heruntergeladene Tabelle mit den Daten Ihrer Mitarbeiter und löschen Sie die Musterdaten in den Zeilen 2 bis 9.

→ **TIPP:** Wenn Sie optionale Angaben eintragen, können auch Zellen leer bleiben. Wenn z. B. ein Mitarbeiter keinen Doktor-Titel hat, kann seine Zelle bei „Titel“ leer bleiben.

3. Überprüfen Sie Ihre fertige Liste auf folgende Kriterien:

- E-Mailadressen dürfen nicht doppelt vergeben sein.
- Es dürfen keine Umlaute (ä, ö, ü) in den E-Mailadressen vorkommen.
- Sind alle E-Mailadressen korrekt angelegt? Es darf sich bspw. kein Leerzeichen vor oder hinter einer E-Mailadresse befinden.
- Ist bereits ein Datensatz (oder mehrere) im LMS vorhanden, so löschen Sie diesen Datensatz aus Ihrer Tabelle.

→ **TIPP:** Wenn Sie Administrator sind und bereits im LMS registriert sind, löschen Sie Ihren Datensatz aus der Liste (sofern enthalten).

4. Speichern Sie die Liste im richtigen Format ab.

Das LMS verarbeitet ausschließlich Listen im CSV-Format:

„CSV (Trennzeichen-getrennt)“ bzw. „CSV UTF-8 (Trennzeichen-getrennt)“.

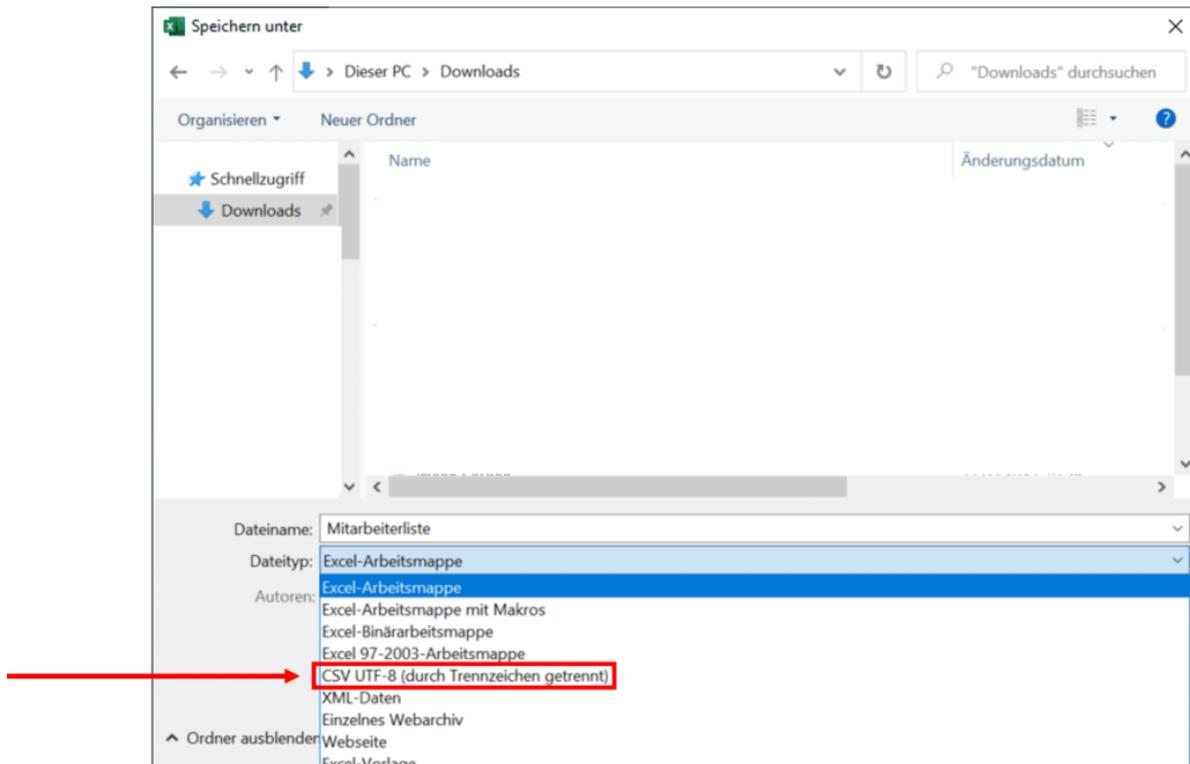
Bitte wählen Sie dennoch immer das Format „**CSV UTF-8 (Trennzeichen-getrennt)**“

“, da dies die korrekte Anzeige von z. B. Umlauten übernimmt.

Und so funktioniert das Abspeichern:

- Drücken Sie auf Ihrer Tastatur die „F12“-Taste für „Speichern unter“.
- Benennen Sie unter „Dateiname“ die Liste nach Ihren Vorstellungen (z. B. „Mitarbeiterliste“).

Wählen Sie unter „Dateityp“ das Format „CSV UTF-8 (durch Trennzeichen getrennt)“:



→ **TIPP:** Sollten Sie nicht mit Microsoft Excel arbeiten, stellen Sie bitte sicher, dass folgende Feldoptionen gewählt sind:

Zeichensatz: Feldtrenner: Texttrenner:

UTF-8 Semikolon doppelte Anführungszeichen

Mitarbeiterliste importieren

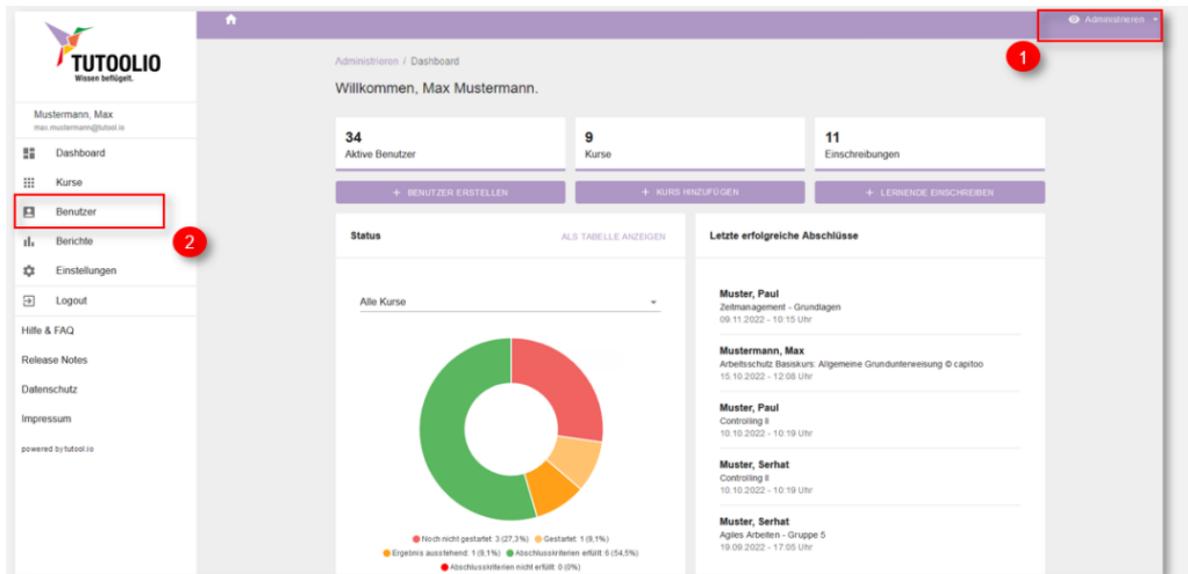
Sie haben erfolgreich eine CSV-Liste mit den Beschäftigendaten angelegt? Dann können Sie nun mit dem Upload der Liste beginnen.

→ **HINWEIS:** Sobald die Daten ins System importiert worden sind, geht jedem Teilnehmer automatisch eine E-Mail zu, mit der Aufforderung, sich auf der Lernplattform zu registrieren. Sollten Ihre Beschäftigten noch nichts über das Lernen mit TUTOOLIO wissen, informieren Sie sie am besten vorab. Mehr dazu unter:

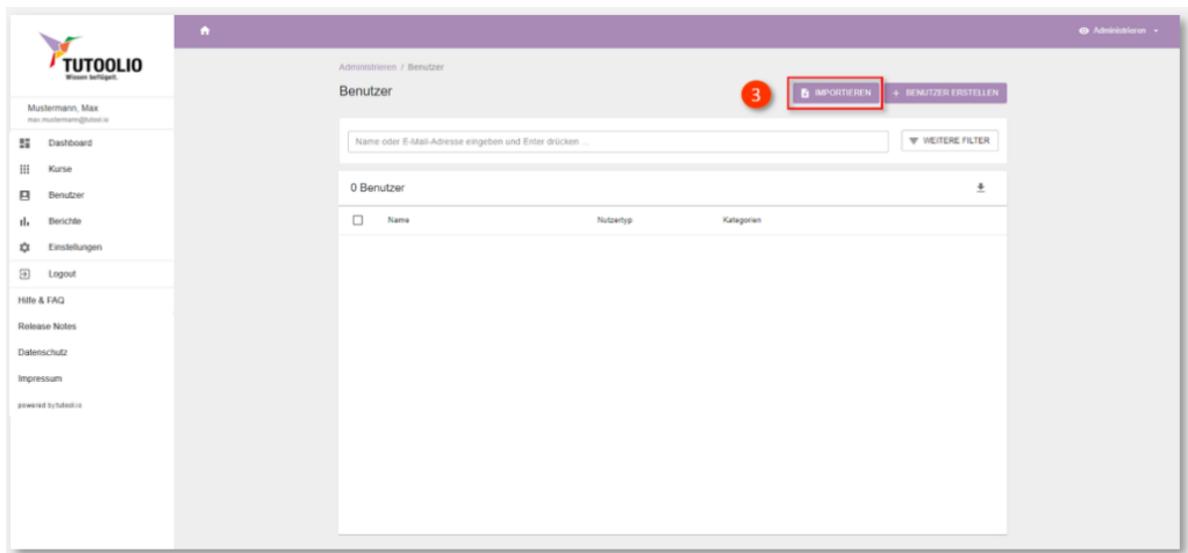
Informieren Sie Ihre Beschäftigten.

Folgen Sie nun einfach den folgenden Punkten, um die Daten zu importieren.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Klicken Sie links auf „Benutzer“.



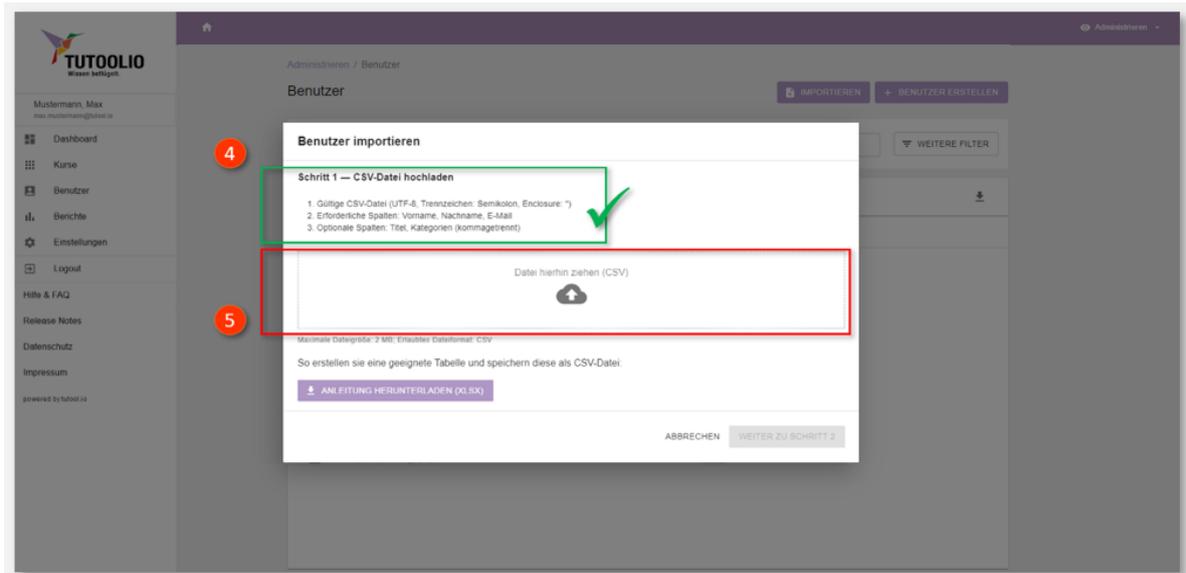
3. Wählen Sie oben rechts „+IMPORTIEREN“.



4. Prüfen Sie noch einmal die erforderlichen Voraussetzungen an die Liste
→ **TIPP:** Wenn Sie die Liste gemäß unserer Anleitung erstellt haben, sollte Ihre Liste schon richtig angelegt sein.

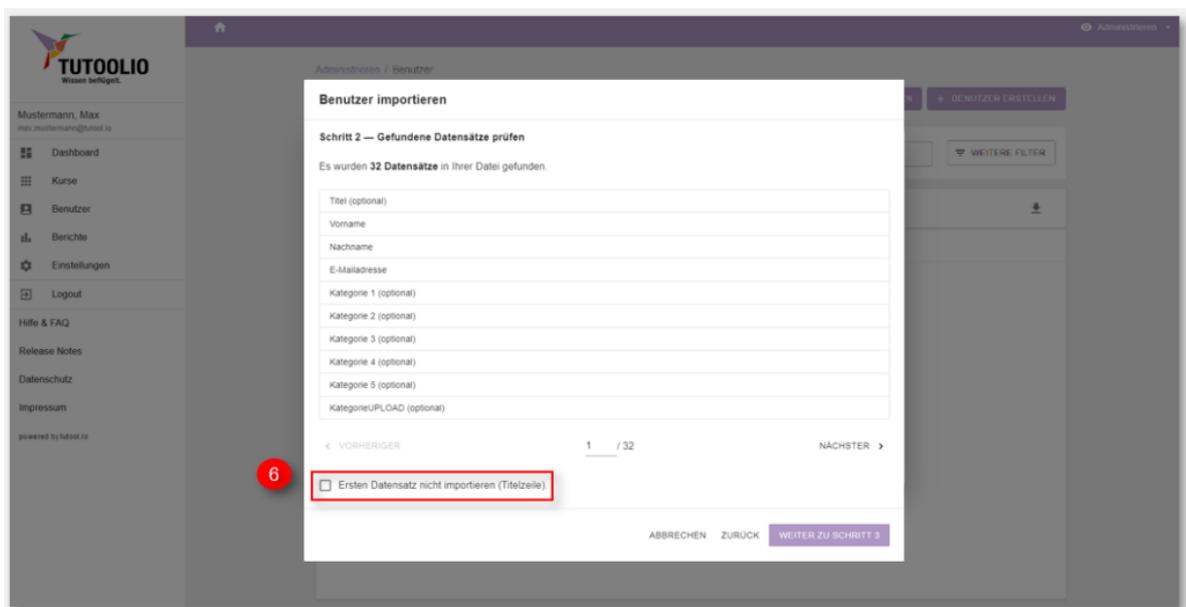
5. Ziehen Sie hierher Ihre fertige Liste per Drag & Drop in das (in der Abbildung rot umrandete) Feld oder klicken Sie auf das Feld, um die Liste aus Ihrem Datei-Explorer

hochzuladen.

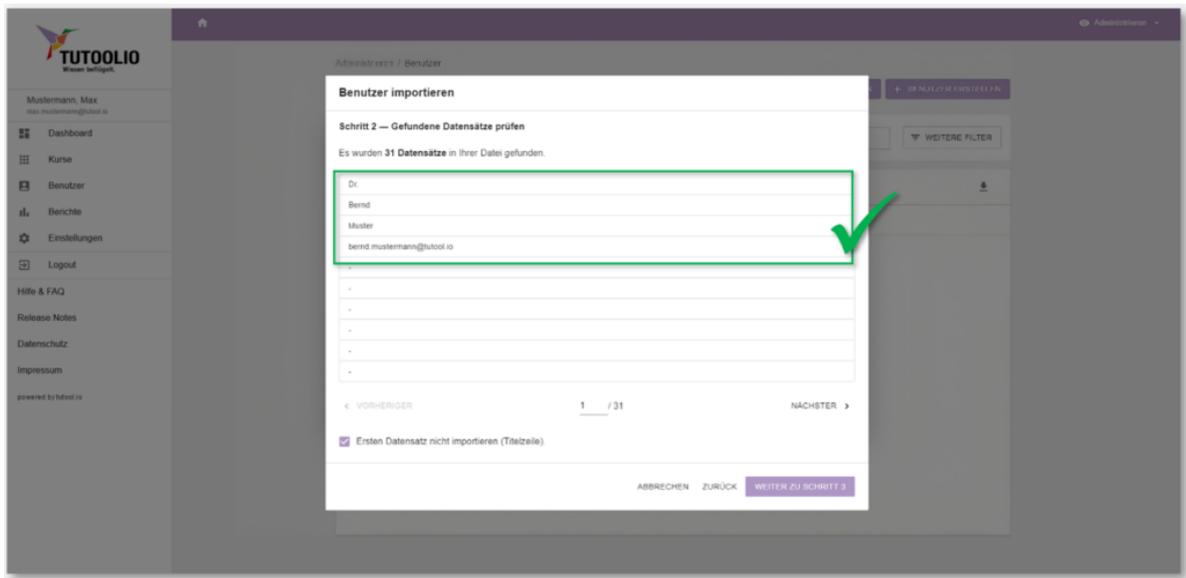


Klicken Sie anschließend rechts unten auf „WEITER ZU SCHRITT 2“.

6. Setzen Sie ein Häkchen bei „Ersten Datensatz nicht importieren (Titelzeile)“, wenn Ihre Liste eine Überschriften-/Titelzeile beinhaltet.



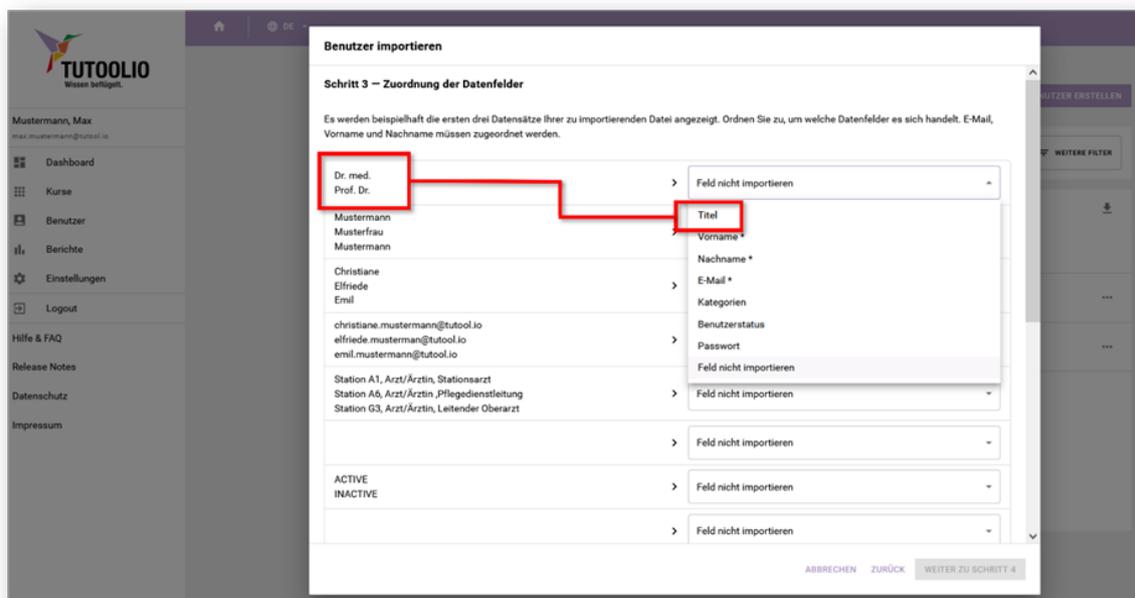
Die Ansicht müsste anschließend so aussehen, wie auf der folgenden Grafik (grüne Markierung) und um einen Datensatz reduziert sein.



→ **HINWEIS:** Als **erster Datensatz** wird die **oberste Zeile** Ihrer Liste angesehen. Die oberste Zeile ist in der Regel die Titel- oder Überschriftenzeile. Standardmäßig stehen hier Einträge wie „Name“, Vorname“, „E-Mailadresse“ o.ä.. Diese Zeile soll daher nicht importiert werden.

Klicken Sie anschließend rechts unten auf „WEITER ZU SCHRITT 3“.

7. Nun können Sie Datenelemente (links) ihrer korrekten Bestimmung (rechts) zuordnen.

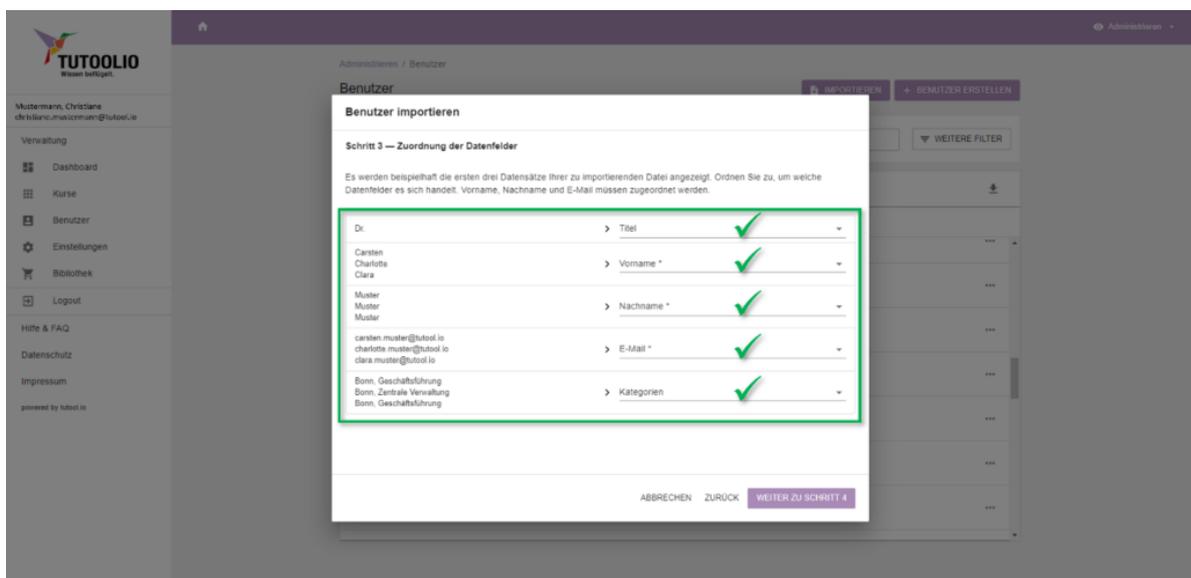


Hier am Beispiel des Datenelements „Titel“: Klicken Sie jeweils rechts auf den Button „Feld nicht importieren“ und wählen Sie aus der Drop-Down-Liste die richtige Zuordnung aus.

Verfahren Sie so mit allen Datenelementen. Wenn Sie ein Element nicht importieren möchten oder können, wählen Sie „Feld nicht importieren“.

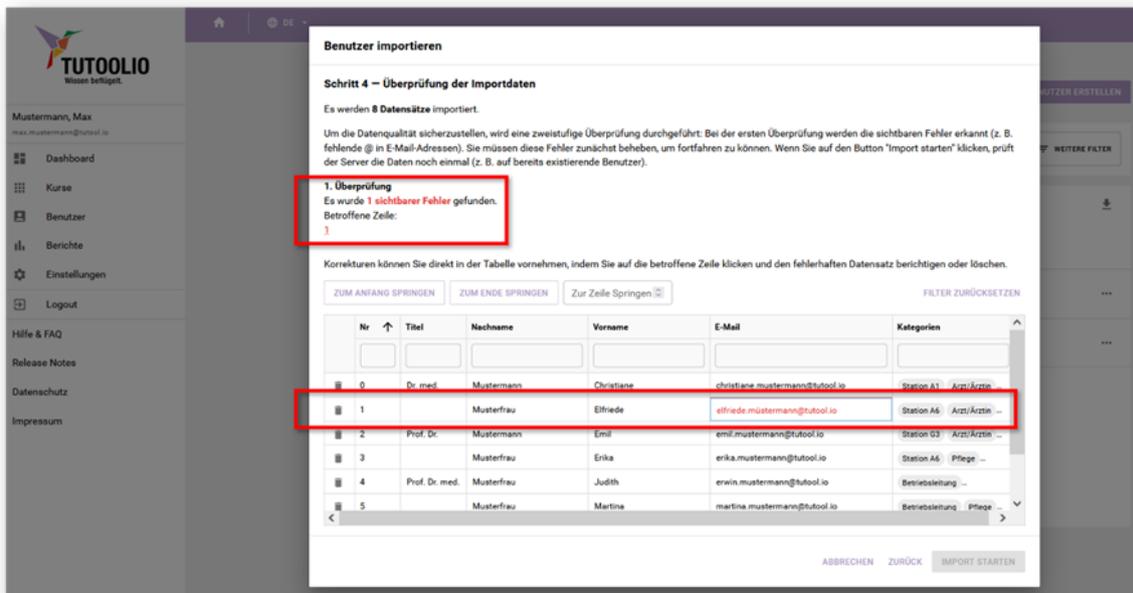
→ **HINWEIS:** Beim erstmaligen Hochladen der Liste werden die Inhalte, die bei „Benutzerstatus“ hinterlegt sind und gematcht werden, nicht berücksichtigt. Dies ist nur beim Aktualisierungsprozess möglich.

Prüfen Sie anschließend, ob Sie alle Elemente richtig zugeordnet haben.



Wenn alles richtig ist, klicken Sie rechts unten auf „WEITER ZU SCHRITT 4“

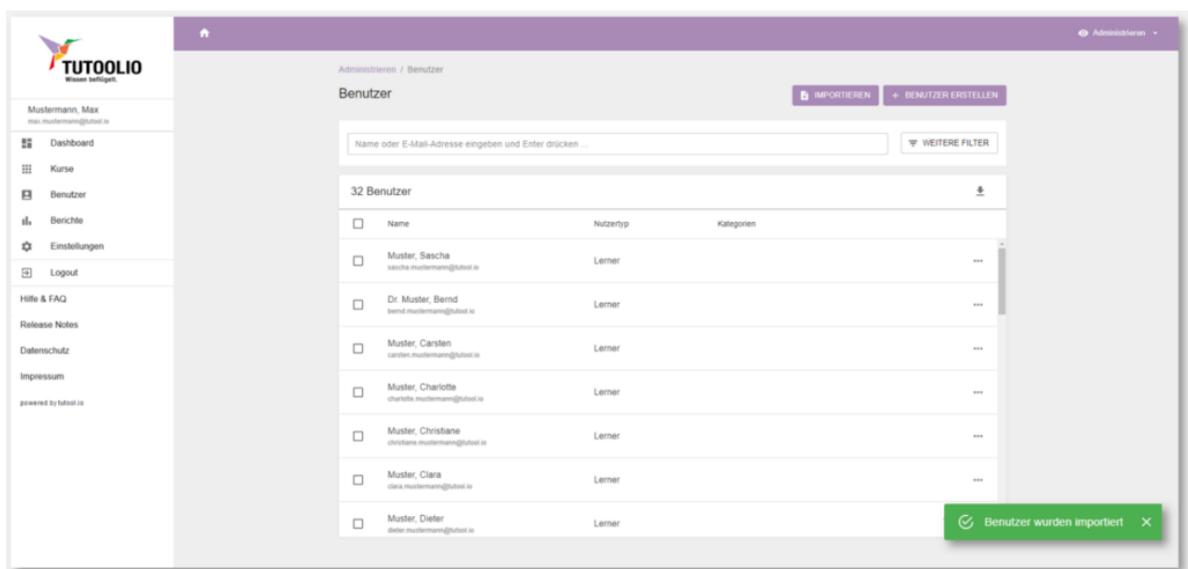
Ihre Liste steht nun zum Import bereit. Sollten Sie noch Änderungen vornehmen wollen, können Sie diese direkt in der Tabelle umsetzen.



Ein letzter Klick rechts unten auf „IMPORT STARTEN“ importiert nun alle Daten.

→ **HINWEIS:** Je nach Datenmenge kann der Import etwas dauern. Geben Sie dem System bitte bis zu 2 Minuten Zeit, um die Daten zu laden. Aktualisieren Sie die Seite nach einem kurzen Zeitraum und Sie sehen nun die importierten Daten.

Ist der Import erfolgreich verlaufen, befinden sich nun die Benutzerdaten im LMS und jeder Benutzer hat soeben seine Einladungsmail zur Lernplattform erhalten. Ihre Ansicht sieht dann ähnlich aus wie die in der folgenden Abbildung und Sie können mit dem nächsten Punkt (Lernende zu einem Kurs einladen) fortfahren.



Bei Ihnen startet der Import nicht oder Sie erhalten eine Fehlermeldung?
Klicken Sie hier: [Import startet nicht / Fehlermeldung](#)

Import startet nicht / Fehlermeldung

Wenn das System einen Fehler in der Liste entdeckt, startet es den Import nicht. Zudem zeigt es Ihnen die Zeile(n), in der sich der Fehler befindet. Fehler können Sie ihn direkt in der Liste korrigieren.

Die häufigsten Fehler sind:

1. Doppelt vergebene E-Mailadressen
2. Der Administrator befindet sich mit seinen Daten in der Liste, obwohl er bereits auf der Lernplattform vermerkt ist
3. Umlaute (ä, ö, ü) in der E-Mailadresse
4. Leerzeichen vor oder hinter der E-Mailadresse

The screenshot shows the 'Benutzer importieren' (Import Users) interface in the TUTOOLIO admin panel. It displays a table with 6 rows of imported data. The 5th row, for 'Emil Muster', has an email address 'emil_muster @tutool.io' where a red arrow points to the space before the '@' symbol. A callout box on the right states: 'Hier liegt folgender Fehler vor: In der E-Mail-Adresse befindet sich ein Leerzeichen' (Here lies the following error: There is a space in the email address). A red error message at the bottom right says 'Da ist irgendwas schief gelaufen' (Something went wrong).

Nr	Titel	Nachname	Vorname	E-Mail	Kategorien
1	Dr.	Muster	Carsten	carsten.muster@tutool.io	Bonn, Geschäfte
2		Muster	Charlotte	charlotte.muster@tutool.io	Bonn, Zentrale, Verkauf
3		Muster	Clara	clara.muster@tutool.io	Bonn, Geschäfte
4		Muster	Dieter	dieter.muster@tutool.io	Bonn, Zentrale, Verkauf
5		Muster	Emil	emil_muster @tutool.io	Bonn, Produktion
6		Muster	Erika	erika.muster@tutool.io	Bonn, Produktion

→ **BEISPIEL:** Beim Datensatz von Emil Muster hat sich ein Leerzeichen hinter die Emailadresse geschlichen: In diesem Fall kann der Datensatz einfach in der Liste durch das Entfernen des Leerzeichens korrigiert werden.

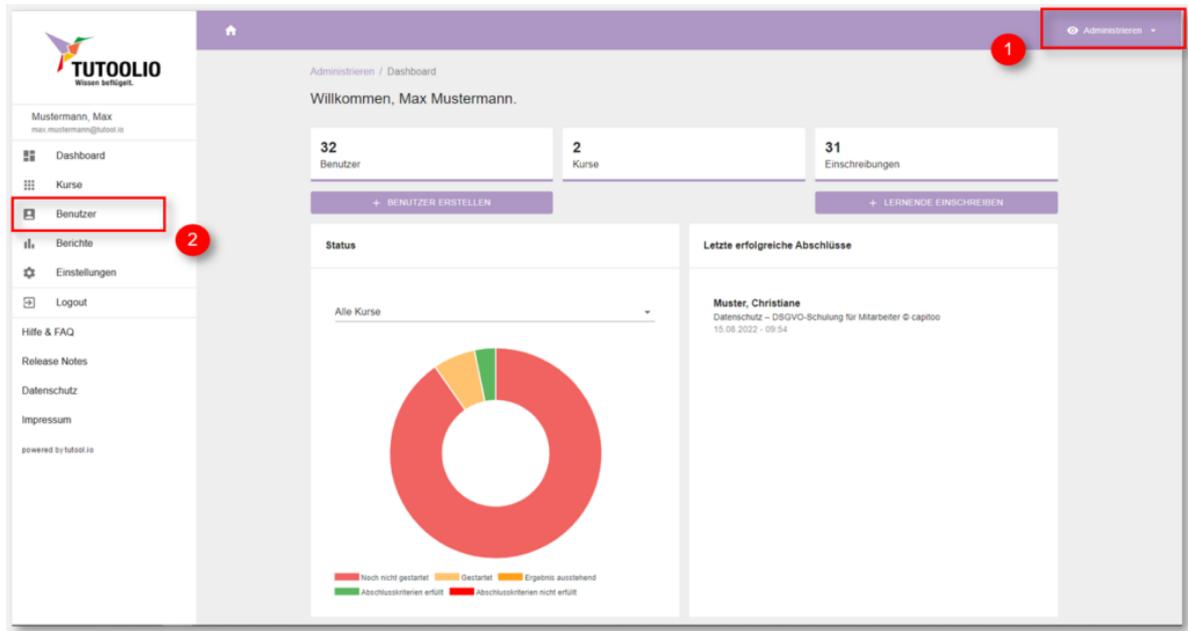
Rechte, Rollen und Nutzerdaten ändern

Administratorenrechte vergeben

Sie können die Datensätze der Nutzer jederzeit anpassen. Auch der Nutzertyp lässt sich dabei verändern. So können Sie bspw. weitere Systemadministratoren hinzuzufügen:

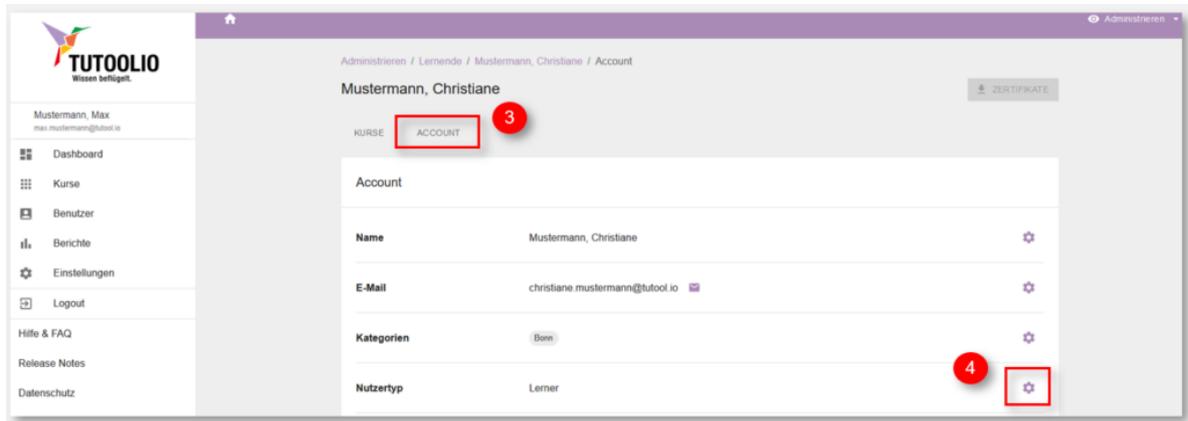
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.

2. Klicken Sie auf „Benutzer“ und wählen Sie einen Benutzer durch einfaches Anklicken des Namens aus.



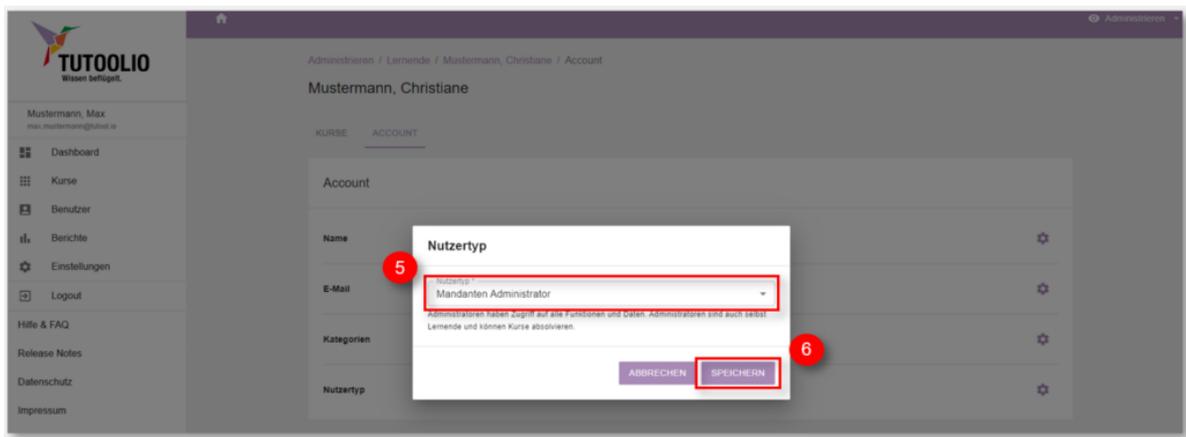
3. Wechseln Sie zum Reiter „Account“.

4. Betätigen Sie im Bereich „Nutzertyp“ das Zahnrad-Symbol.



5. Ändern Sie den Nutzertyp zu „Mandanten Administrator“.

6. Speichern Sie Ihre Änderungen im Anschluss.



→ **HINWEIS:** Sollten Sie die E-Mail-Adresse eines Benutzers ändern, erhält dieser automatisch einen neuen Einladungslink aus dem System. Alle Dokumentationen und Aktivitäten des Benutzers bleiben im System bestehen.

Auswerter-Rechte vergeben und feinjustieren

Neben der Rolle des Administrators und des Lernenden gibt es noch die Rolle eines Beobachters: den sogenannten „Auswerter“. Der Auswerter hat keine administrativen Befugnisse. Er hat nur eine beobachtende Funktion, die über die Lernenden-Kategorien gesteuert und gefiltert wird.

Als Administrator haben Sie jederzeit die Möglichkeit, den Nutzertyp bereits vorhandener Lernenden zu ändern und ihn zum Auswerter zu „befördern“.

Folgen Sie dazu den nachfolgenden Schritten:

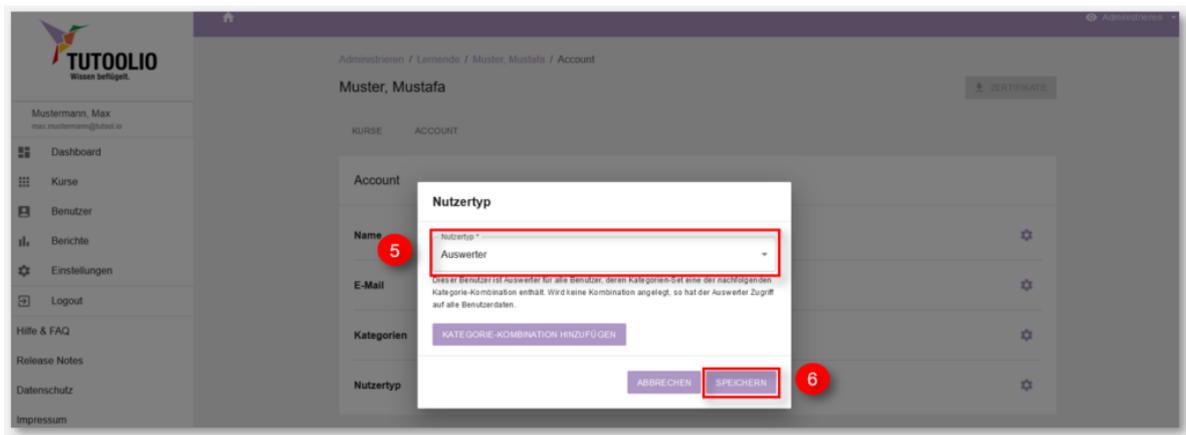
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Benutzer“ und wählen Sie in der Benutzerübersicht den entsprechenden Benutzer aus.

3. Wechseln Sie nun zum Reiter „Account“.

4. Betätigen Sie das unterste Zahnrad-Symbol rechts in der Spalte des Nutzertyps.

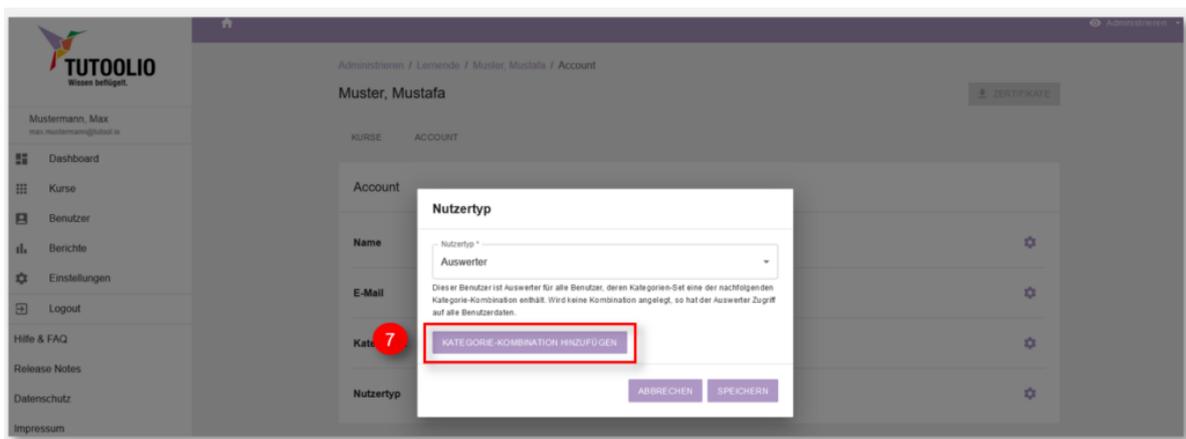
5. Wählen Sie den Nutzertyp „Auswerter“.

6. Der Auswerter erhält Zugriff auf **alle** Benutzerdaten, wenn ihm **keine** „Kategorie-Kombination“ zugeteilt wird. Klicken Sie hierzu auf „Speichern“.



Wenn Sie sich dafür entscheiden, dem Auswerter Zugriff auf bestimmte Benutzerdaten zu gewähren, führen Sie bitte die bisherigen 5 Schritte aus und folgen anschließend dieser Anleitung:

7. Wählen Sie nun „Kategorie-Kombination hinzufügen“

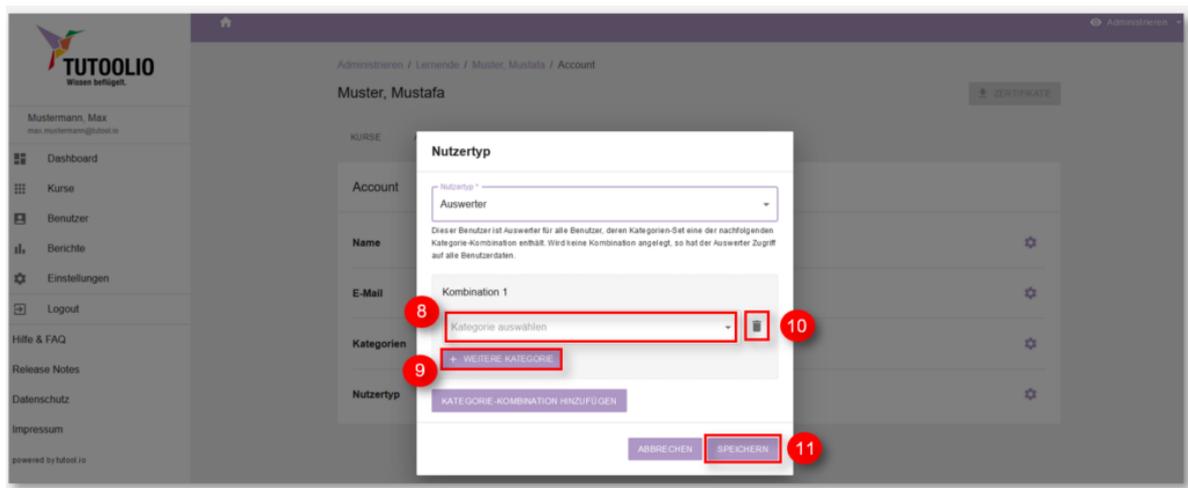


8. Sie können Ihrem Auswerter Kategorien hinzufügen, indem Sie den Bereich „Kategorie auswählen“ betätigen und eine Kategorie auswählen.

9. Sie haben die Möglichkeit weitere Kategorien auszuwählen, indem Sie die Schaltfläche „Weitere Kategorie“ auswählen.

10. Falls Sie hinzugefügte Kategorien entfernen möchten, betätigen Sie das „Papierkorb-Symbol“ rechts neben der entsprechenden Kategorie.

11. Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche „Speichern“.



→ **HINWEIS:** Wenn Sie in einem der Kategoriefelder **mehr als eine** Kategorie auswählen, hat der Auswerter Zugriff nur auf jene Personen, die über **beide** Kategorien verfügen. Wenn Sie wünschen, dass der Auswerter Einsicht in mehrere Kategorien haben soll, wählen Sie „Kategorie-Kombination hinzufügen“ und geben dort Ihre weitere Wunschkategorie ein.

Daten der Lernenden anpassen - manuell

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, verschiedene Daten Ihrer bereits im System angelegten Lernenden anzupassen und zu ändern. Dazu gehören: Name, E-Mail-Adresse, Kategorien und Nutzertyp.

Wenn Sie die Daten Ihrer Lernenden verändern möchten, folgen Sie bitte folgenden Schritten:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Benutzer“ und wählen Sie in der Benutzerübersicht den entsprechenden Benutzer aus.

Administrieren / Dashboard

Willkommen, Max Mustermann.

34 Aktive Benutzer

9 Kurse

11 Einschreibungen

+ BENUTZER ERSTELLEN

+ KURS HINZUFÜGEN

+ LERNENDE EINSCHREIBEN

Status ALS TABELLE ANZEIGEN

Alle Kurse

Letzte erfolgreiche Abschlüsse

Muster, Paul
Zeitmanagement - Grundlagen
09.11.2022 - 10.15 Uhr

Mustermann, Max
Arbeitschutz Basiskurs: Allgemeine Grundunterweisung © capito
15.10.2022 - 12.08 Uhr

Muster, Paul
Controlling II
10.10.2022 - 10.19 Uhr

Muster, Serhat
Controlling II
10.10.2022 - 10.19 Uhr

Muster, Serhat
Agiles Arbeiten - Gruppe 5
19.09.2022 - 17.05 Uhr

Legend for Status:

- Noch nicht gestartet: 3 (27.3%)
- Gestartet: 1 (9.1%)
- Ergebnis ausstehend: 1 (9.1%)
- Abschlusskriterien erfüllt: 6 (54.5%)
- Abschlusskriterien nicht erfüllt: 0 (0%)

3. Wechseln Sie zum Reiter „Account“.

4. Alle angezeigten Informationen sind mithilfe des „Zahnrads“ auf der rechten Seite veränderbar. Klicken Sie hierzu das „Zahnrad“ in der entsprechenden Reihe an und verändern Sie die Benutzer-Daten nach Belieben.

Administrieren / Lernende / Muster, Mustafa / Account

Muster, Mustafa

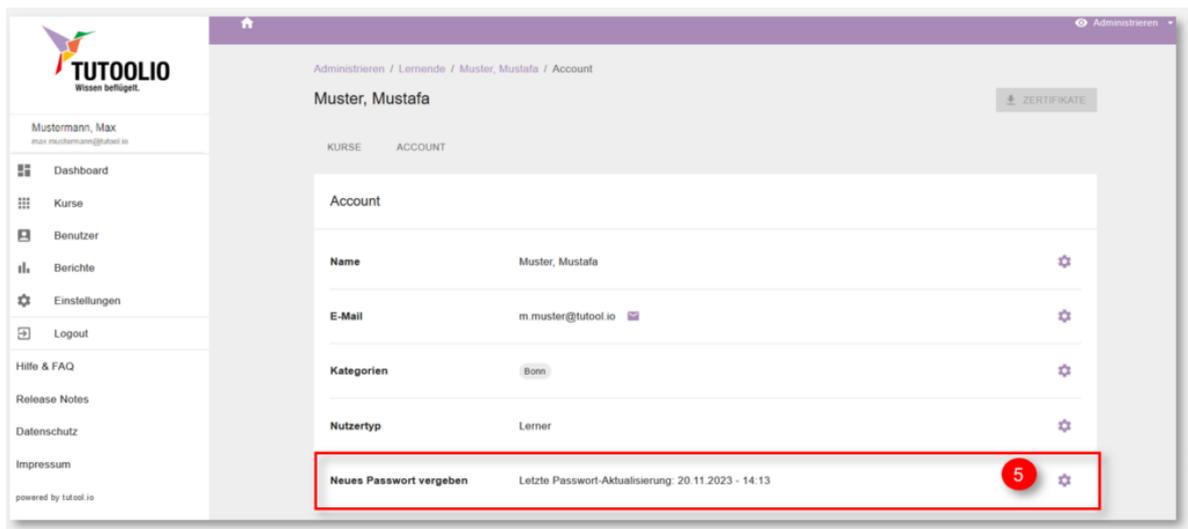
KURSE ACCOUNT

Account

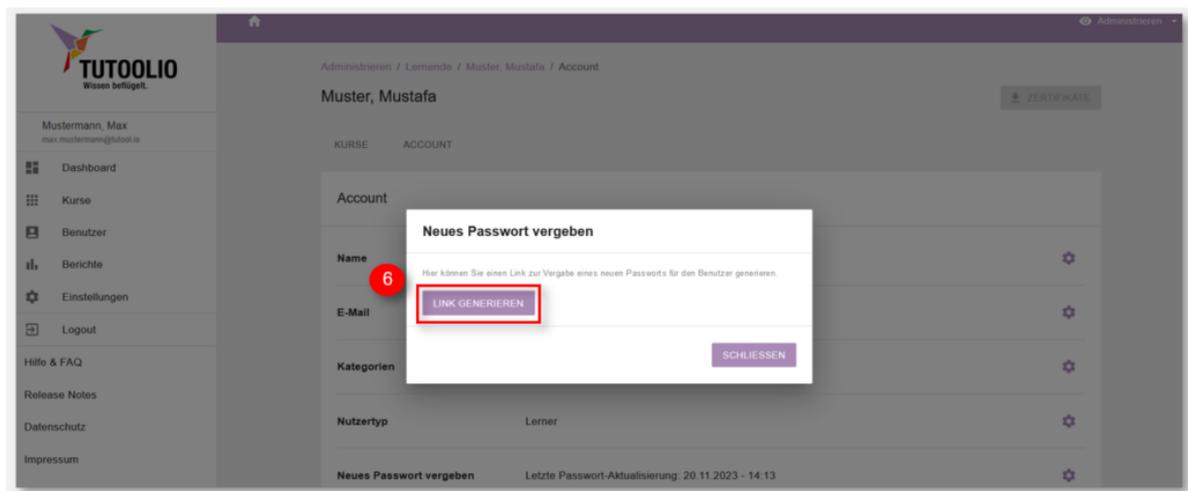
Name	Muster, Mustafa	⚙️
E-Mail	m.muster@tutool.io	⚙️
Kategorien	Bonn	⚙️
Nutzertyp	Lerner	⚙️
Neues Passwort vergeben	Letzte Passwort-Aktualisierung: 20.11.2023 - 14:13	⚙️

ZERTIFIKATE

5. Wenn Sie beispielsweise das Passwort eines Lernenden ändern möchten, klicken Sie bitte auf das „Zahnrad“ in der entsprechenden Spalte.



6. Betätigen Sie die Schaltfläche „Link generieren“, damit Ihnen ein Link zum zurücksetzen des Passworts des Lernenden generiert wird. Diesen Link können Sie Ihrem Lernenden beispielsweise per E-Mail zukommen lassen, mit dem er ein neues Passwort festlegen kann.



→ **HINWEIS:** Wenn Sie lediglich den Namen eines Lernenden ändern, wird er auf Ihrer gesamten Lernplattform geändert. Bereits bestehende Zertifikate des Lernenden sind davon nicht betroffen.

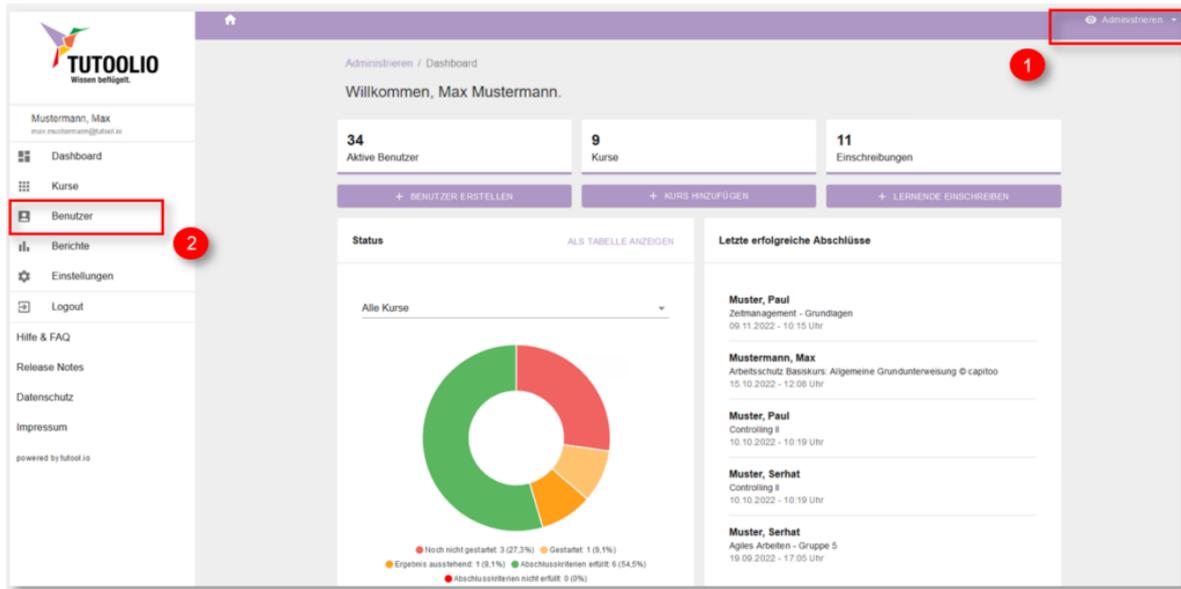
Lernende werden über eine vorgenommene Namensänderung nicht vom System informiert.

Wenn Sie die E-Mail-Adresse eines Lernenden ändern, bleibt der Name des Lernenden auf der Lernplattform und auf den Zertifikaten unverändert. Allerdings erhält der Lernende in diesem Fall eine Benachrichtigung per E-Mail, mit der er zu einer (erneuten) Authentifizierung aufgefordert wird. Er muss sich also noch einmal auf der Lernplattform anmelden.

Daten von Lernenden deaktivieren oder löschen - manuell

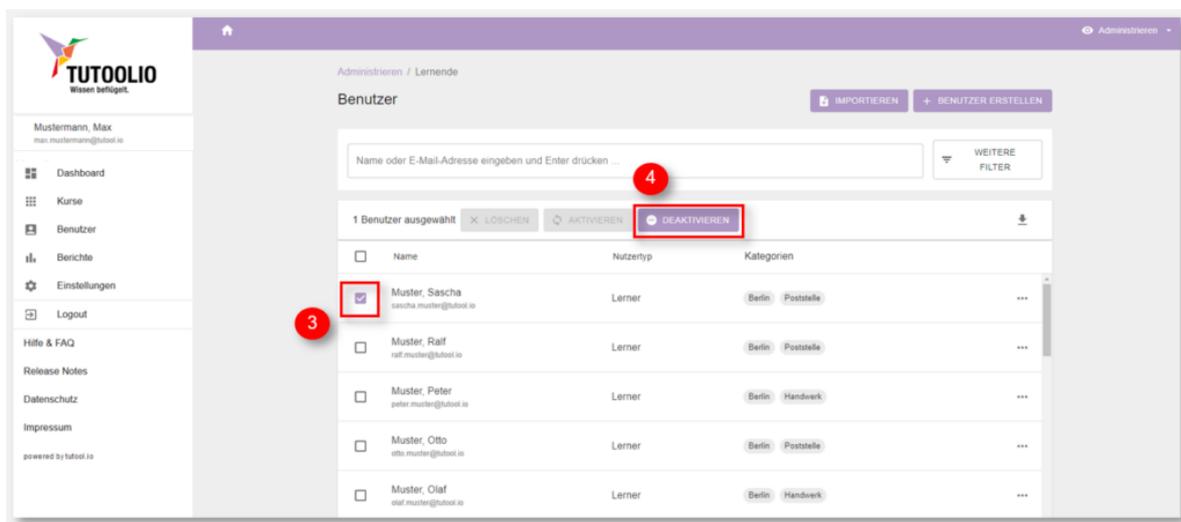
Längerfristig abwesend z. B. durch Elternzeit? Mitarbeiter ausgeschieden? Wenn Sie Lernende deaktivieren möchten, damit diese keine weiteren Benachrichtigungen per E-Mail erhalten und von der Statistik ausgeschlossen werden, oder Sie Lernende komplett löschen möchten, beachten Sie bitte folgende Anweisungen.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Links auf „Benutzer“ gehen.



3. Auswahlfeld eines Lernenden anklicken.

4. „Deaktivieren“ auswählen.



→ **HINWEIS:** Ein deaktivierter Nutzer hat keinen Zugang mehr zum LMS, aber sein Account mit allen Daten und Einstellungen (z. B. Rollen) sowie seine Dokumentationen

und Zertifikate bleiben erhalten. Dies kann insbesondere dann von Vorteil sein, wenn ein Benutzer die Organisation verlässt, aber seine Daten aufbewahrt werden müssen, um beispielsweise gesetzliche Aufbewahrungspflichten zu erfüllen, die über ein Beschäftigungsverhältnis hinaus bestehen können. Der Benutzer kann auch jederzeit wieder reaktiviert werden, wenn er nach längerer Abwesenheit zurückkehrt (z.B. aufgrund von Elternzeit). Für eine Reaktivierung führen Sie die Schritte wie zur Löschung aus, nur wählen Sie im letzten Schritt „aktivieren“ statt „löschen“.

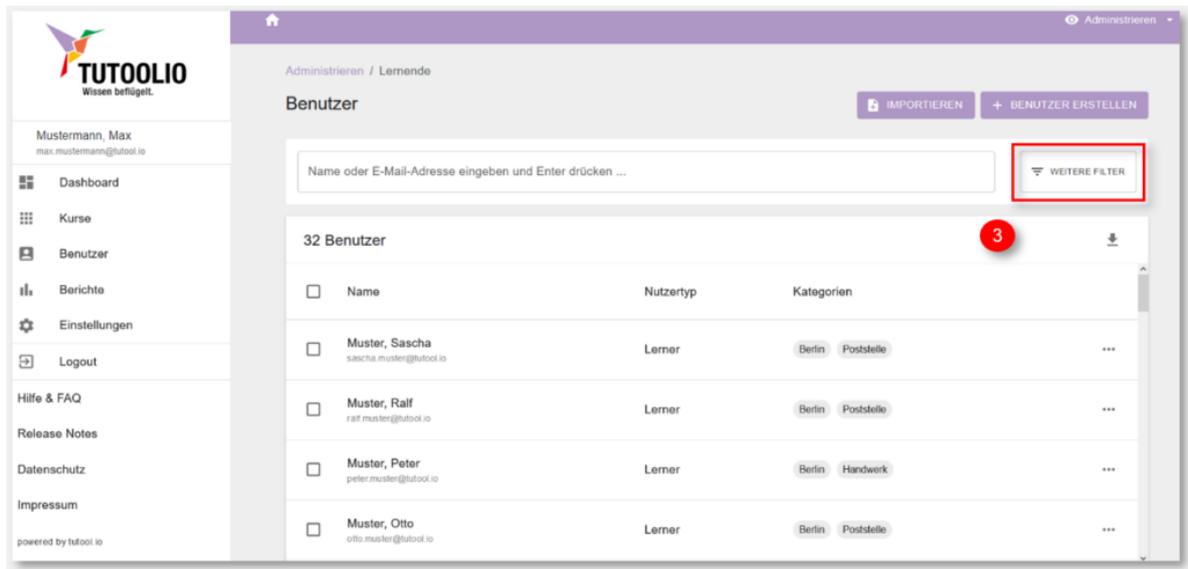
Wenn Sie Lernende löschen oder reaktivieren möchten, ist es notwendig, dass diese zuvor deaktiviert wurden.

Deaktivierte Lernende werden nicht auf den ersten Blick in der Benutzer-Liste angezeigt. Damit deaktivierte Lernende angezeigt werden, muss unter „Weitere Filter“ der Status „Deaktiviert“ ausgewählt werden.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Links auf „Benutzer“ gehen.

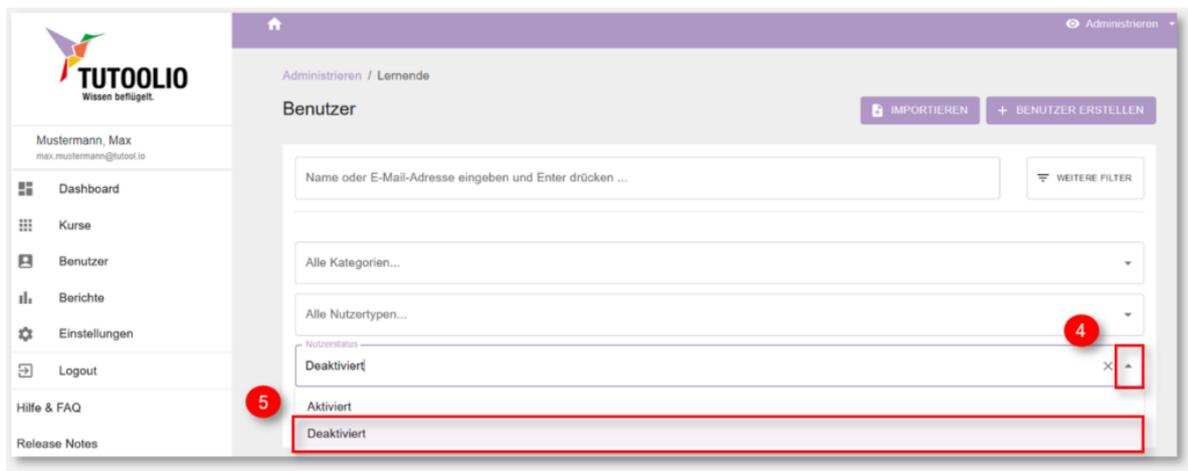
The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. In the top right corner, the 'Administrieren' button is highlighted with a red box and a red circle with the number '1'. In the left sidebar, the 'Benutzer' menu item is highlighted with a red box and a red circle with the number '2'. The main content area displays a dashboard with statistics: 32 Benutzer, 2 Kurse, and 31 Einschreibungen. Below these are buttons for '+ BENUTZER ERSTELLEN' and '+ LERNENDE EINSCHREIBEN'. A 'Status' section shows a donut chart for 'Alle Kurse' with a legend: 'noch nicht gestartet' (red), 'gestartet' (orange), 'Ergebnis ausstehend' (yellow), 'Abschlusskriterien erfüllt' (green), and 'Abschlusskriterien nicht erfüllt' (red). A 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' section shows a card for 'Muster, Christiane' with details: 'Datenschutz - DSGVO-Schulung für Mitarbeiter @ capitol' and '19.08.2022 - 09:54'.

3. Damit Ihnen zusätzliche Filter angezeigt werden, klicken Sie auf „Weitere Filter“.



4. Die Schaltfläche „Nutzerstatus“ betätigen.

5. „Deaktiviert“ auswählen.



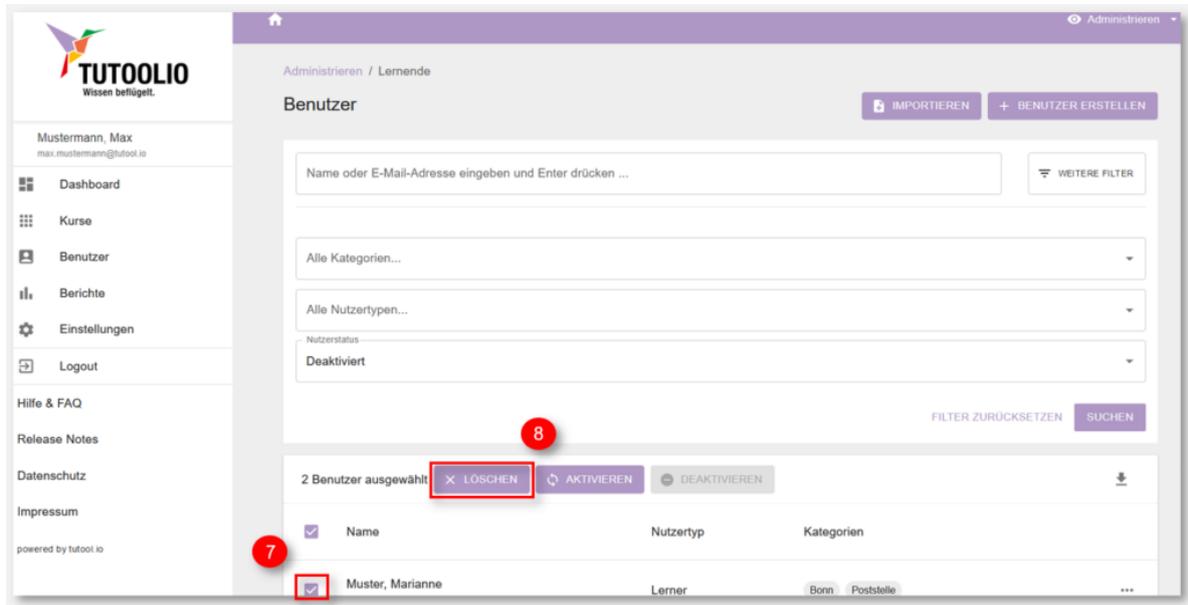
6. Bestätigen Sie, indem Sie „Suchen“ anklicken.



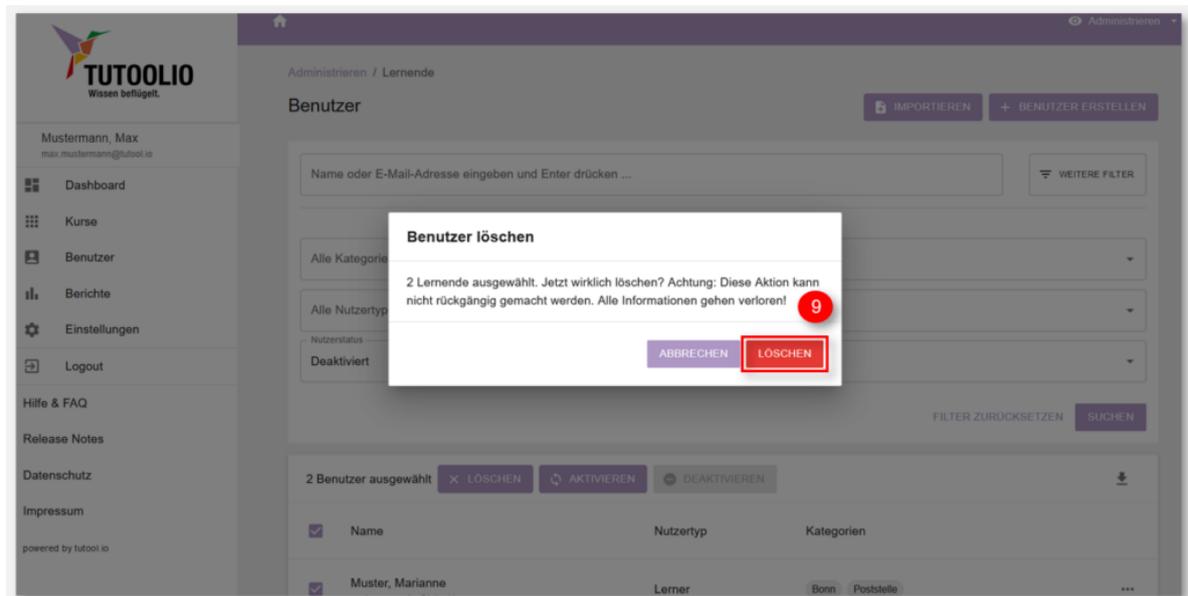
7. Wählen Sie nun das Auswahlfenster neben den deaktivierten Lernenden aus, die Sie löschen möchten. Sollten Sie einen deaktivierten User reaktivieren wollen, wählen Sie

im Folgenden „Aktivieren“ aus.

8. Bestätigen Sie, indem Sie „Löschen“ auswählen.



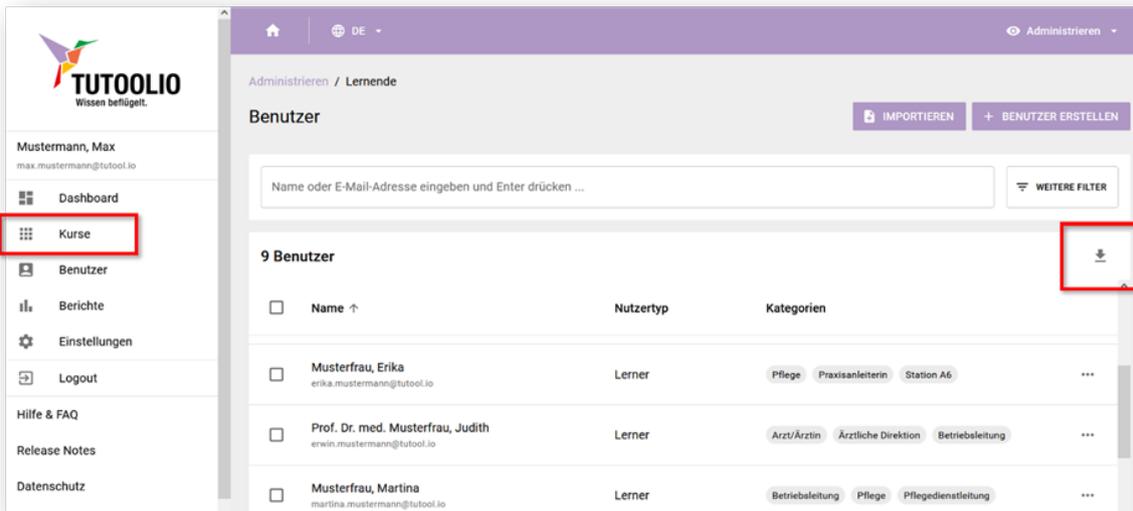
9. Eine letzte Bestätigung zur endgültigen Löschung der Lernenden ist erforderlich.



Daten von Lernenden aktualisieren, deaktivieren oder löschen - per CSV-Upload

Die Änderung von Nutzerdaten können Sie nicht nur einzeln manuell vornehmen. Das ist für mehrere User auch über einen CSV-Upload möglich. Sie können zum Beispiel allen Usern neue Kategorien zuweisen, alte Kategorien entfernen oder mehrere User auf einmal de- oder reaktivieren.

Als Ausgangsliste können Sie eine Userliste aus dem System downloaden und diese bearbeiten. Die Liste finden Sie unter „Benutzer“ beim Pfeil rechts:



Zum korrekten Anlegen der Liste hilft Ihnen die Anleitung in dieser Muster-Datei weiter:

→ **Hinweis:** Wenn Sie vor dem Import beim Matchen (Schritt 3) bei einigen Spalten kein Matching vornehmen (Feld nicht importieren), bleiben die Änderungen aus der entsprechenden Spalte unberücksichtigt.

In der zu präparierenden Liste haben Sie nun auch die Möglichkeit, den Benutzerstatus zu ändern:

Titel	Nachname	Vorname	E-Mail	Kategorien	Passwort	Benutzerstatus
Dr. med.	Mustermann	Christiane	christiane.mustermann@tutool.io	Station A1, Arzt/Ärztin, Stationsarzt		ACTIVE
	Musterfrau	Elfriede	elfriede.musterman@tutool.io	Station A6, Arzt/Ärztin, Pflegedienstleitung		
Prof. Dr.	Mustermann	Emil	emil.mustermann@tutool.io	Station G3, Arzt/Ärztin, Leitender Oberarzt		INACTIVE
	Musterfrau	Erika	erika.mustermann@tutool.io	Station A6, Pflege, Praxisanleiterin		
Prof. Dr. med.	Musterfrau	Judith	erwin.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung, Arzt/Ärztin, Ärztliche Direktion	Ex4mplePassword!	
	Musterfrau	Martina	martina.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung, Pflege, Pflegedienstleitung		
	Mustermann	Max	max.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		
	Musterfrau	Michaela	michaela.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		DELETED

Wählen Sie „ACTIVE“ für einen deaktivierten User, den Sie reaktivieren möchten.

Wählen Sie „INACTIVE“ für einen aktiven User, den Sie deaktivieren möchten.

Wählen Sie gar nichts und lassen Zeilen leer, dann bleibt der bisherige Status bestehen.

Wählen Sie „DELETED“, um User unwiderruflich zu löschen.

→ **Hinweis:** Anders als beim manuellen Löschen von Usern, ist der Zwischenschritt des Deaktivierens des Users hier ausgelassen. Seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie Daten löschen, denn diese sind nicht wiederherstellbar, sobald Sie auf „Import starten“ geklickt haben.

Über den Aktualisierungs-Upload können Sie Passwörter für User erstellen oder bestehende überschreiben:

Titel	Nachname	Vorname	E-Mail	Kategorien	Passwort	Benutzerstatus
Dr. med.	Mustermann	Christiane	christiane.mustermann@tutool.io	Station A1, Arzt/Ärztin, Stationsarzt		ACTIVE
	Musterfrau	Elfriede	elfriede.musterman@tutool.io	Station A6, Arzt/Ärztin, Pflegedienstleitung		
Prof. Dr.	Mustermann	Emil	emil.mustermann@tutool.io	Station G3, Arzt/Ärztin, Leitender Oberarzt		INACTIVE
	Musterfrau	Erika	erika.mustermann@tutool.io	Station A6, Pflege, Praxisanleiterin		
Prof. Dr. med.	Musterfrau	Judith	erwin.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung, Arzt/Ärztin, Ärztliche Direktion	Ex4mplePassword!	
	Musterfrau	Martina	martina.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung, Pflege, Pflegedienstleitung		
	Mustermann	Max	max.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		
	Musterfrau	Michaela	michaela.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		DELETED

Wenn Sie ein Passwort in die der Liste hinterlegen, wird das bestehende Passwort des Users überschrieben.

Hatte der User sich noch kein Passwort vergeben, so ist das hinterlegte Passwort das nun gültige.

Wenn Sie unter „Passwort“ Zellen leer lassen, findet keine Aktualisierung/Überschreibung statt. Nur das in der neuen Liste hinterlegte Passwort wird aktualisiert. So wird vermieden, dass Sie versehentlich alle Passwörter beim Aktualisierungsprozess überschreiben.

→ **Hinweis:** Wenn Sie über den CSV-Upload Daten nur aktualisieren, werden keine E-Mail-Benachrichtigungen an die Nutzer versendet.

Über den Aktualisierungs-Upload können Sie auch Kategorien aktualisieren:

Titel	Nachname	Vorname	E-Mail	Kategorien	Passwort	Benutzerstatus
Dr. med.	Mustermann	Christiane	christiane.mustermann@tutool.io	Station A1, Arzt/Ärztin, Stationsarzt		ACTIVE
	Musterfrau	Elfriede	elfriede.musterman@tutool.io	Station A6, Arzt/Ärztin, Pflegedienstleitung		
Prof. Dr.	Mustermann	Emil	emil.mustermann@tutool.io	Station G3, Arzt/Ärztin, Leitender Oberarzt		INACTIVE
	Musterfrau	Erika	erika.mustermann@tutool.io	Station A6, Pflege, Praxisanleiterin		
Prof. Dr. med.	Musterfrau	Judith	erwin.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung, Pflege, Pflegedienstleitung	Ex4mplePassword!	
	Musterfrau	Martina	martina.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		
	Mustermann	Max	max.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		
	Musterfrau	Michaela	michaela.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		DELETED

→ **Hinweis:** Beim Aktualisieren der Kategorien wird **alles** übernommen, was in der Spalte vermerkt ist.

Möchten Sie einem oder mehreren Usern eine neue Kategorie hinzufügen und die bisherigen behalten wollen, müssen Sie die bisherigen Kategorien **und** die neue Kategorie in die Spalte eintragen. Wenn Sie lediglich die neue Kategorie hinterlegen, werden alle anderen Kategorien beim Upload mit der einzelnen neuen überschrieben.

Möchten Sie Kategorien entfernen, listen Sie alle bisherigen in der Spalte auf bis auf jene, die Sie entfernen möchten.

Bei leeren Zeilen werden alle bisherigen Kategorien gelöscht (da alle bestehenden Kategorien durch „nichts“ ersetzt werden).

Über den Aktualisierungs-Upload ist es **nicht** möglich, E-Mailadressen zu ändern. Dies ist nur manuell beim einzelnen User möglich.

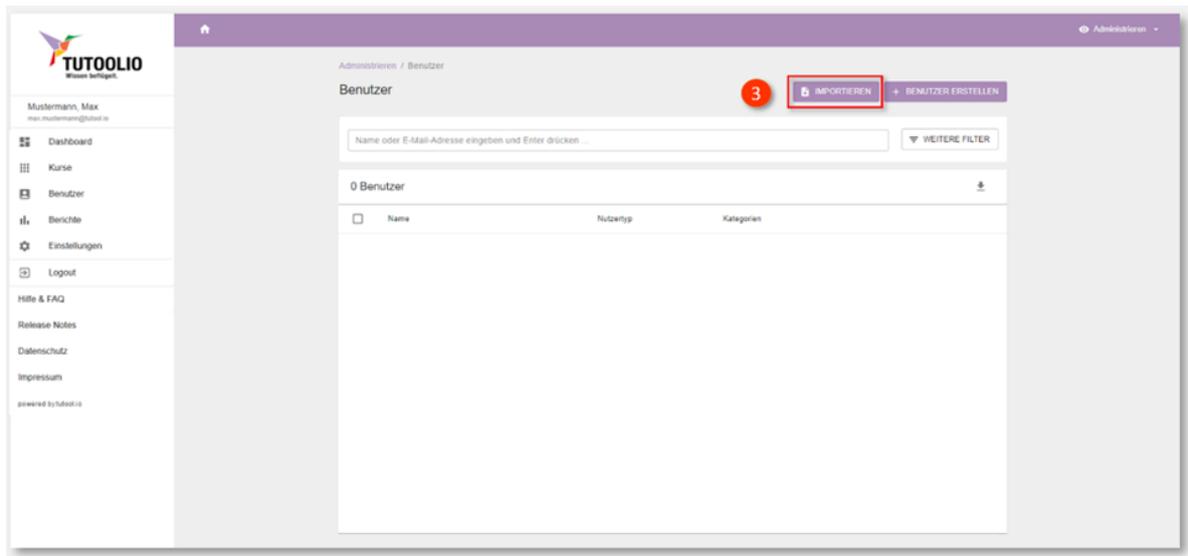
Vor- und Nachname sowie Titel können Sie per Upload ändern. „Anker“ der Änderung ist die E-Mailadresse, sie gilt als ID des Users.

Titel	Nachname	Vorname	E-Mail	Kategorien	Passwort	Benutzerstatus
Dr. med.	Mustermann	Christiane	christiane.mustermann@tutool.io	Station A1, Arzt/Ärztin, Stationsarzt		ACTIVE
	Musterfrau	Elfriede	elfriede.musterman@tutool.io	Station A6, Arzt/Ärztin, Pflegedienstleitung		
Prof. Dr.	Mustermann	Emil	emil.mustermann@tutool.io	Station G3, Arzt/Ärztin, Leitender Oberarzt		INACTIVE
	Musterfrau	Erika	erika.mustermann@tutool.io	Station A6, Pflege, Praxisanleiterin		
Prof. Dr. med.	Musterfrau	Judith	erwin.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung, Arzt/Ärztin, Ärztliche Direktion	Ex4mplePassword!	
	Musterfrau	Martina	martina.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung, Pflege, Pflegedienstleitung		
	Mustermann	Max	max.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		
	Musterfrau	Michaela	michaela.mustermann@tutool.io	Verwaltung, Rechnungswesen, Buchführung		DELETED

Der Upload der Aktualisierungsliste verläuft vergleichbar zum Upload der Initialliste:

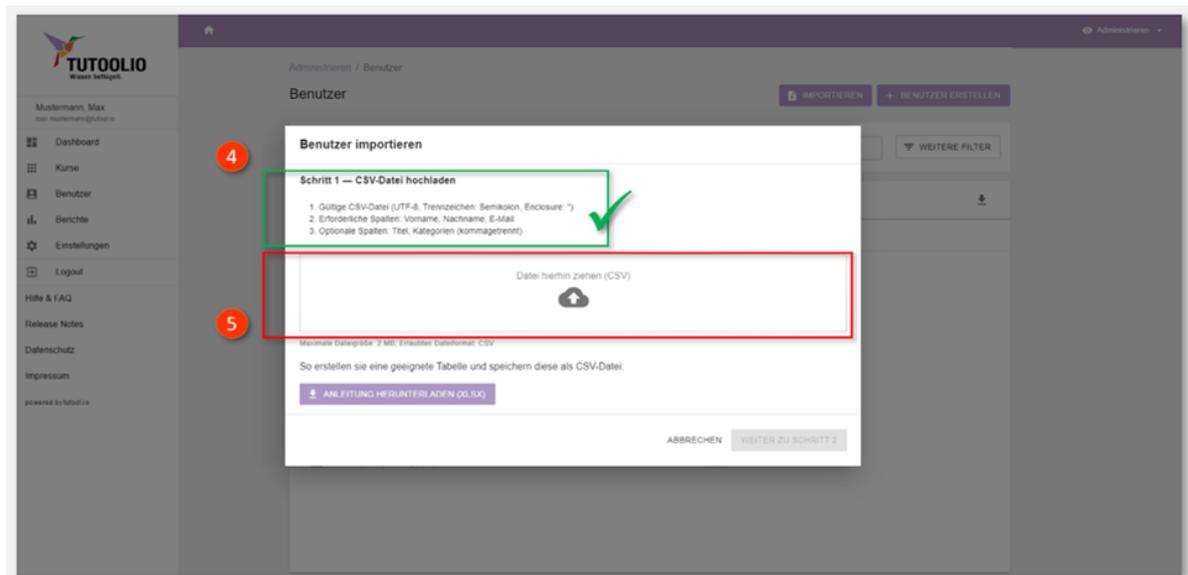
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Klicken Sie links auf „Benutzer“.

3. Wählen Sie oben rechts „+ IMPORTIEREN“.



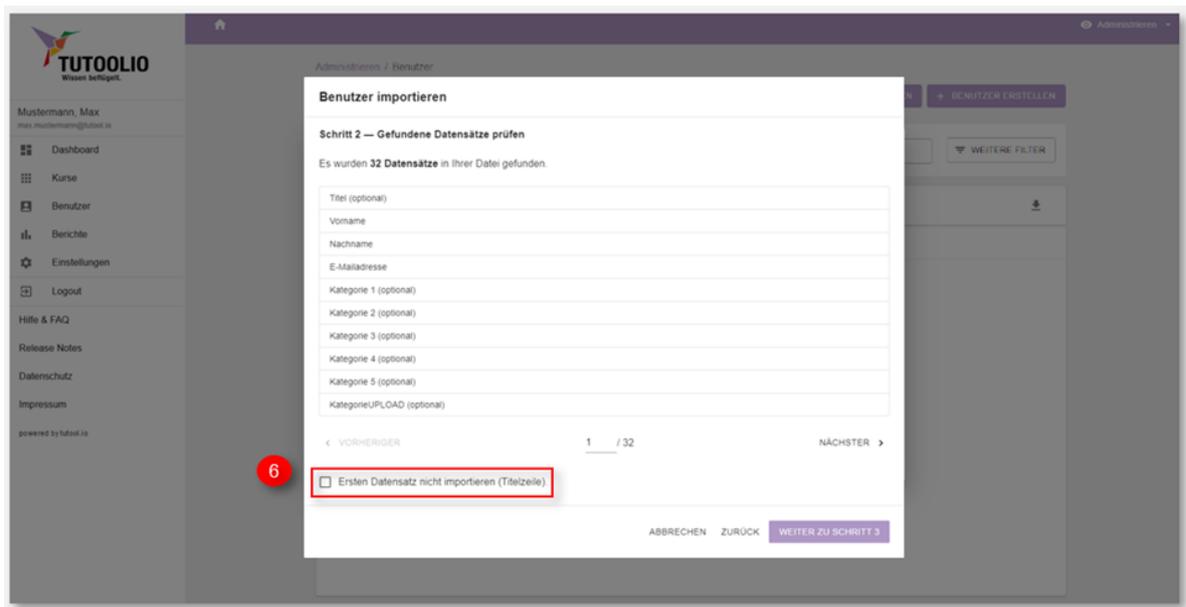
4. Prüfen Sie noch einmal die erforderlichen Voraussetzungen an die Liste.

5. Ziehen Sie hierher Ihre fertige Liste per Drag & Drop in das (in der Abbildung rot umrandete) Feld oder klicken Sie auf das Feld, um die Liste aus Ihrem Datei-Explorer hochzuladen.

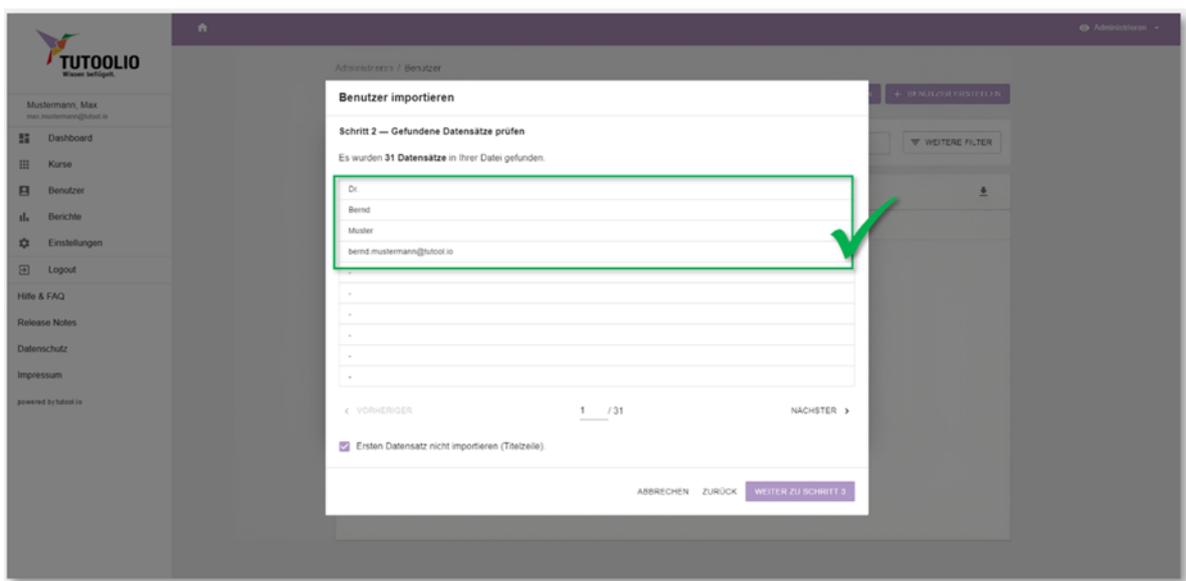


Klicken Sie anschließend rechts unten auf „WEITER ZU SCHRITT 2“.

6. Setzen Sie ein Häkchen bei „Ersten Datensatz nicht importieren (Titelzeile)“, wenn Ihre Liste eine Überschriften-/Titelzeile beinhaltet.



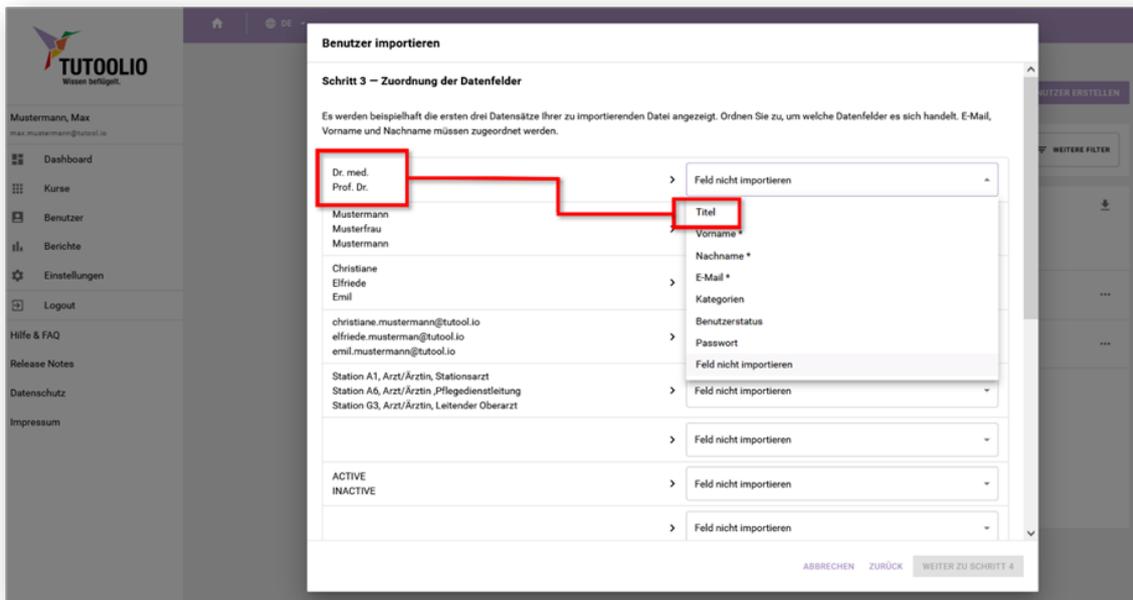
Die Ansicht müsste anschließend so aussehen, wie auf der folgenden Grafik (grüne Markierung) und um einen Datensatz reduziert sein.



→ **HINWEIS:** Als erster Datensatz wird die oberste Zeile Ihrer Liste angesehen. Die oberste Zeile ist in der Regel die Titel- oder Überschriftenzeile. Standardmäßig stehen hier Einträge wie „Name“, „Vorname“, „E-Mailadresse“ o.ä.. Diese Zeile soll daher nicht importiert werden.

Klicken Sie anschließend rechts unten auf „WEITER ZU SCHRITT 3“.

Nun können Sie Datenelemente (links) ihrer korrekten Bestimmung (rechts) zuordnen

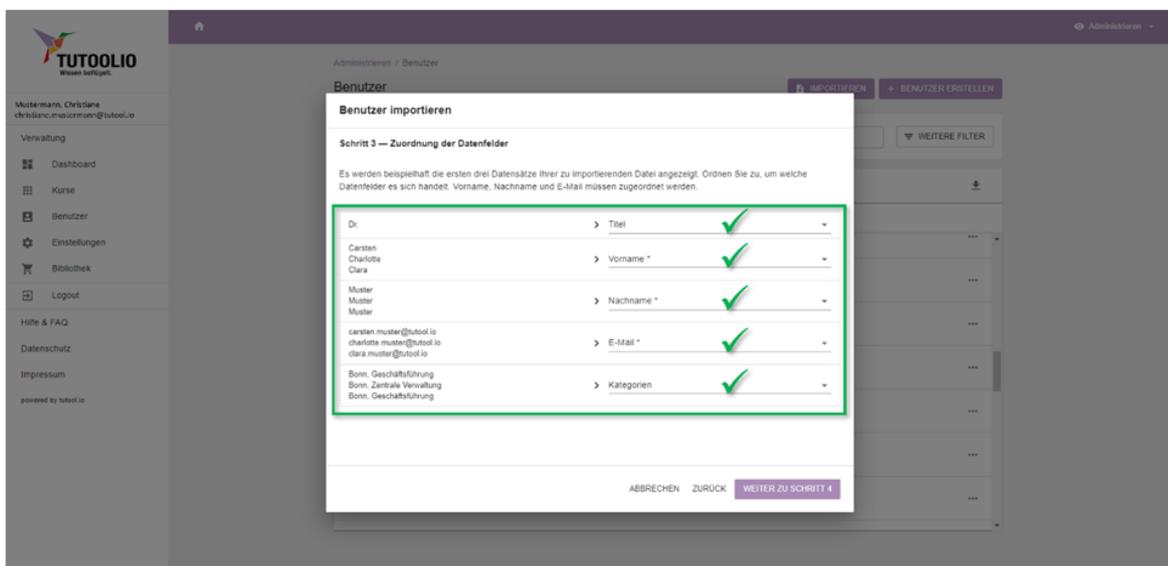


Hier am Beispiel des Datenelements „Titel“: Klicken Sie jeweils rechts auf den Button „Feld nicht importieren“ und wählen Sie aus der Drop-Down-Liste die richtige Zuordnung aus.

→ **Hinweis:** Wenn Sie hier bei Schritt 3 bei einigen Spalten kein Matching vornehmen (Feld nicht importieren), bleiben die Änderungen aus der entsprechenden Spalte Ihrer Liste unberücksichtigt.

Verfahren Sie so mit allen Datenelementen, die aktualisiert werden sollen. Wenn Sie ein Element nicht ändern möchten oder können, wählen Sie „Feld nicht importieren“.

Prüfen Sie anschließend, ob Sie alle Elemente richtig zugeordnet haben.



Wenn alles richtig ist, klicken Sie rechts unten auf „WEITER ZU SCHRITT 4“

Ihre Liste steht nun zum Import bereit. Etwaige Fehler werden Ihnen angezeigt. Korrekturen und sonstige Änderungen können Sie direkt in der Tabelle umsetzen.

The screenshot shows the 'Benutzer importieren' (Import Users) interface in the TUTOOLIO system. It is at 'Schritt 4 - Überprüfung der Importdaten' (Step 4 - Check import data). The interface indicates that 8 data records are being imported. A message states: '1. Überprüfung: Es wurde 1 sichtbarer Fehler gefunden. Betroffene Zeile: 1' (1. Check: 1 visible error found. Affected row: 1). Below this, a table lists the data records. The row for 'Eilfriede Mustermann' (row 1) is highlighted with a red box, indicating the error. The table has columns for 'Nr.' (Number), 'Titel' (Title), 'Nachname' (Surname), 'Vorname' (First Name), 'E-Mail', and 'Kategorien' (Categories).

Nr.	Titel	Nachname	Vorname	E-Mail	Kategorien
0	Dr. med.	Mustermann	Christiane	christiane.mustermann@tutool.io	Station A1 Arzt/Ärztin
1		Musterrfrau	Eilfriede	eilfriede.mustermann@tutool.io	Station A6 Arzt/Ärztin
2	Prof. Dr.	Mustermann	Emil	emil.mustermann@tutool.io	Station G3 Arzt/Ärztin
3		Musterrfrau	Erika	erika.mustermann@tutool.io	Station A6 Pflege
4	Prof. Dr. med.	Musterrfrau	Judith	erwin.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung
5		Musterrfrau	Martina	martina.mustermann@tutool.io	Betriebsleitung Pflege

Nach der finalen Korrektur importiert ein letzter Klick rechts unten auf „IMPORT STARTEN“ nun alle Daten und überschreibt die bestehenden.

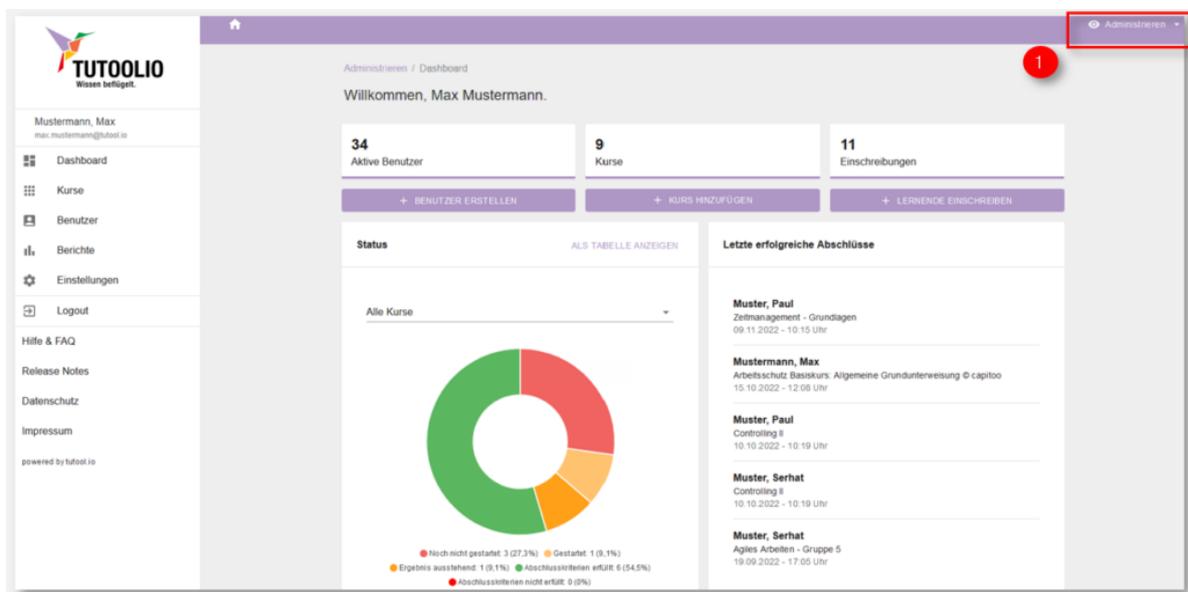
→ **HINWEIS:** Je nach Datenmenge kann der Import etwas dauern. Geben Sie dem System bitte bis zu 2 Minuten Zeit, um die Daten zu laden. Aktualisieren Sie die Seite nach einem kurzen Zeitraum und Sie sehen nun die importierten Daten.

Rollen

Das TUTOOLIO LMS bietet eine rollenbasierte Berechtigungsverwaltung, die sicherstellt, dass verschiedene Nutzergruppen genau die Rechte haben, die sie für ihre Aufgaben benötigen.

Wie kann ich meine Rolle wechseln?

Als Administrator oder Auswerter wechselt man in die Rolle des Lernenden über das Auge am oberen rechten Bildrand. Lernenden, die nicht auch mindestens eine andere Rolle innehaben, steht das Augensymbol nicht zur Verfügung.



Welche Rollen gibt es im LMS?

Hier sind die wichtigsten Rollen und ihre jeweiligen Rechte:

Lernender:

- Kann an zugewiesenen Kursen teilnehmen und die zugehörigen Materialien einsehen.
- Hat keinen administrativen Zugriff auf das System.
- Kann Zertifikate für abgeschlossene Kurse herunterladen

LMS-Administrator:

- Hat Zugriff auf alle Funktionen und Daten, die einem Mandanten im LMS zur Verfügung stehen.
- Kann Lernende anlegen, Kurse erstellen, Einladungen versenden und Statistiken sowie Berichte einsehen.
- Kann Nutzern Rollen zuweisen (Administrator, Auswerter, Lernender)

Eingeschränkter Administrator:

- Coming soon

Auswerter:

- Kann mithilfe von Tags/Kategorien auf bestimmte Benutzergruppen beschränkt werden.
- Hat Zugriff auf Berichte und Statistiken über Kursabschlüsse und Lernfortschritte der festgelegten Benutzerkategorien.
- Kann die Kursaktivitäten der Lernenden seiner Benutzerkategorien analysieren

Eigene Rollen mit individuellen Rechten erstellen

Die oben genannten Standard-Rollen (Administrator, Auswerter, Lernender) decken typische Anwendungsfälle und Szenarien ab, lassen aber weniger Spielraum für differenzierte Aufgabenverteilungen und individuelle Aufgabenprofile.

Ab sofort **können Administratoren eigene Rollen anlegen und benennen** – etwa für Tutoren, Kursleiter, Autoren oder für andere Aufgabenprofile. Dabei lässt sich genau festlegen, was ein Benutzer sehen und tun darf.

Benutzerdefinierte Rollen **lassen sich exakt an das jeweilige Aufgabenprofil anpassen** – ohne übermäßige Einschränkungen oder unnötige Rechte.

Damit wird auch der integrierte Datenschutz auf Systemebene weiter gestärkt.

Eigene Rollen mit individuellen Rechten erstellen

Wichtige Hinweise:

Bei der Rollenerstellung mit Bedacht vorgehen – eine sorgfältige Konfiguration ist entscheidend für funktionale Arbeitsabläufe und den Schutz personenbezogener Daten.

Sorgfältige Auswahl der Berechtigungen

Nur Funktionen und Daten zuweisen, die für die jeweilige Rolle unbedingt erforderlich sind. Zu viele Rechte bergen Datenschutzrisiken, zu wenige können den Arbeitsablauf einschränken.

Datenschutz beachten

Besonders auf die Sichtbarkeit personenbezogener Daten achten. Rollen sollten ausschließlich Zugriff auf Informationen erhalten, die für die jeweilige Aufgabe notwendig sind.

Funktionstest vor Zuweisung

Neue Rollen idealerweise nicht nur mit der Vorschau-Funktion (Beta-Version) prüfen, sondern mit einem separaten Testkonto prüfen, um sicherzustellen, dass alle benötigten Funktionen zugänglich sind und keine ungewollten Datenfreigaben erfolgen.

Regelmäßige Überprüfung

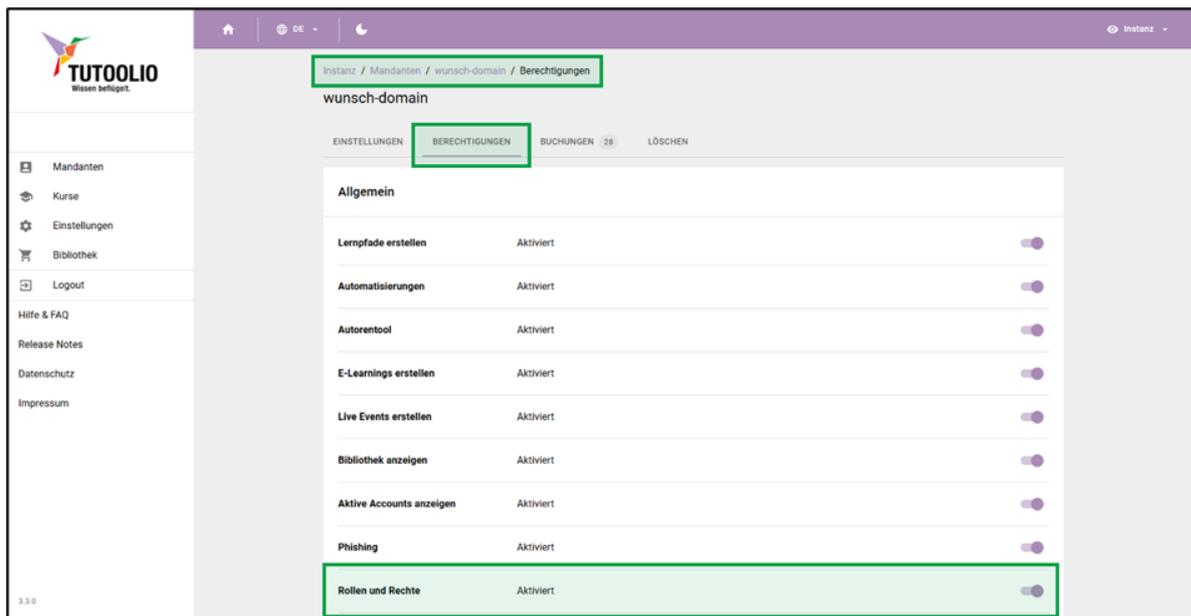
Rollen regelmäßig auf Aktualität und Angemessenheit prüfen, z. B. nach Systemupdates oder bei Änderungen gesetzlicher Anforderungen.

Admins behalten Kontrolle über globale Funktionen

Bestimmte Administrationsfunktionen – etwa die Verwaltung von Benutzern und Benutzerkategorien sowie die Einrichtung von Automatisierungen – bleiben ausschließlich Administratoren vorbehalten, da für diese Aufgaben ein globaler Überblick und zentrale Steuerung erforderlich sind. Die feingranulare Rechtevergabe beschränkt sich daher auf Inhalte.

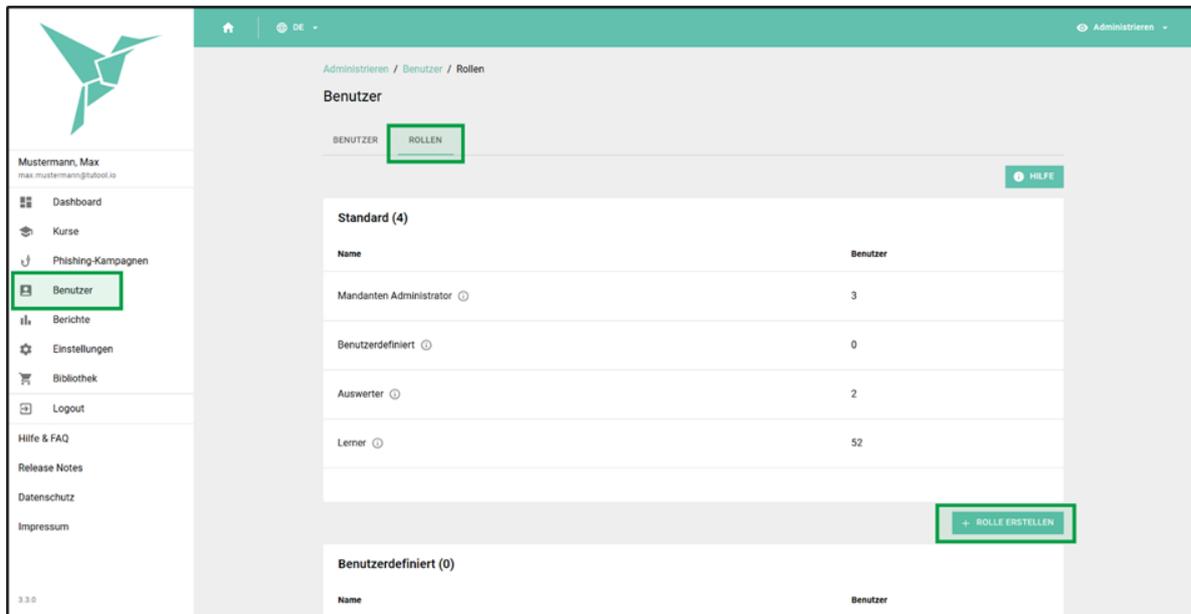
„Rollen und Rechte“ für Mandanten aktivieren (Instanzen-Admin)

1. Zur Instanz navigieren.
2. Menüpunkt „Mandanten“ öffnen.
3. Gewünschten Mandanten suchen.
4. Drei-Punkte-Menü öffnen und „Mandant bearbeiten“ auswählen.
5. Zum Tab „Berechtigungen“ wechseln.
6. Option „Rollen und Rechte“ aktivieren.



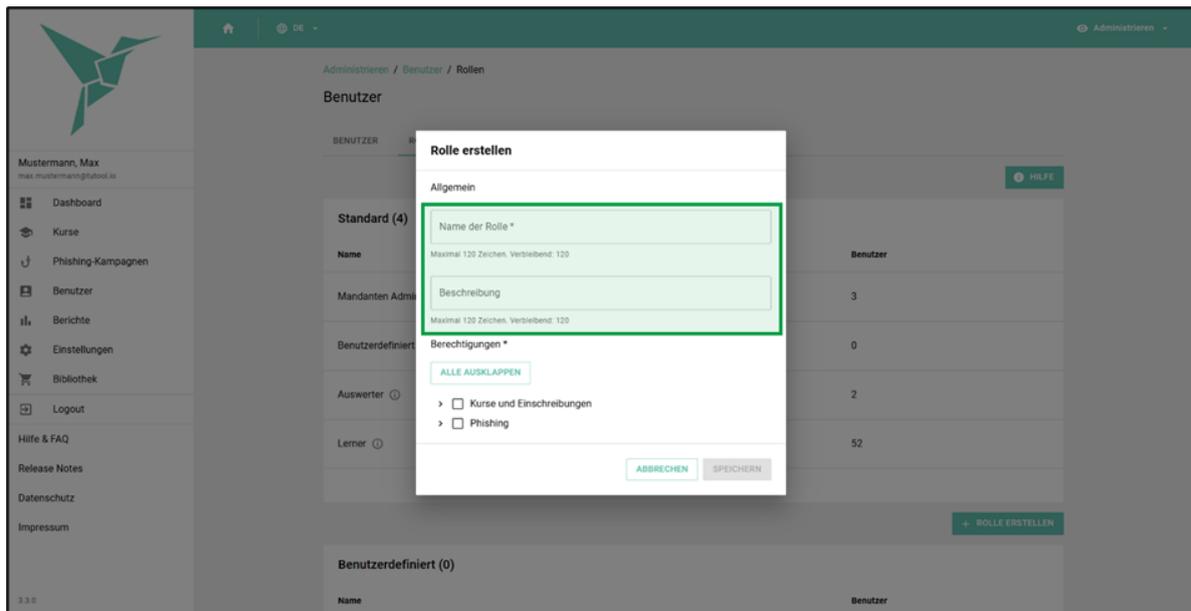
Benutzerdefinierte Rolle erstellen

1. Menüpunkt „Benutzer“ öffnen
2. Zum Tab „Rollen“ wechseln
3. Button „Rolle erstellen“ anklicken



Name und Beschreibung der benutzerdefinierten Rolle

1. Eine kurze Beschreibung (optional) hilft dabei die Übersicht zu wahren.
2. Im Pop-Up einen eindeutigen Namen für die Rolle vergeben (Pflichtfeld).



Berechtigungen für benutzerdefinierte Rolle konfigurieren

Berechtigungen für benutzerdefinierte Rollen werden in vier Schritten festgelegt:

Auswahl der Inhaltstypen

Es wird festgelegt, auf welche Inhaltstypen die benutzerdefinierte Rolle Zugriff erhalten soll:

- E-Learning-Dateien (SCORM, xAPI, AICC, cmi5, PDF, MP3, MP4)
- Interne Autorentool-Module
- Live-Events (Webinare, Online-Meetings)
- Lernpfade
- Externe LTI-Inhalte
- Phishing-Simulationen

Auswahl der Quellen/Urheberschaft

Für jeden Inhaltstyp wird definiert, auf wessen Inhalte/Einstellungen zugegriffen werden darf:

- Eigene (selbst erstellte) Inhalte
- Von anderen Nutzern erstellte Inhalte
- Innerhalb des Systems gekaufte bzw. lizenzierte Inhalte

Auswahl der zulässigen Aktionen

Für jede Kombination aus Inhaltstyp und -quelle wird bestimmt, welche Aktionen erlaubt sind:

- Anzeigen: Inhalte dürfen angesehen/gelesen werden
- Erstellen: Neue Inhalte dürfen hinzugefügt werden
- Bearbeiten: Inhalte dürfen verändert werden
- Löschen: Inhalte dürfen entfernt werden

△ Beim Löschen von Inhalten werden auch alle zugehörigen Einschreibungen entfernt.

Berechtigungen für Einschreibungen

Mit der Zuweisung mindestens einer Einschreibungs-Berechtigung werden auf der Kurs-Detailseite automatisch die Tabs „Einschreibungen“ und „Statistiken“ sowie der Menüpunkt „Berichte“ aktiviert. Damit ist immer ein Zugriff auf personenbezogene Daten verbunden.

Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden Einschreibungen in den Berechtigungen je Inhaltstyp separat behandelt. Dadurch können Rollen exakt und datenschutzkonform differenziert werden – z. B. zwischen einer Rolle für Autoren (nur Inhaltserstellung) und einer Rolle für Einschreibungsmanager (nur Teilnehmendenverwaltung).

Die Berechtigungen für Einschreibungen sind je Inhaltstyp in drei Aktionen unterteilt:

- Anzeigen: Einschreibungen, Statistiken und Berichte dürfen eingesehen werden
- Erstellen: Neue Einschreibungen dürfen hinzugefügt werden
- Löschen: Vorhandene Einschreibungen dürfen storniert werden

Hinweis: Die Rechte „Erstellen“, „Bearbeiten“ und „Löschen“ setzen „Anzeigen“ automatisch voraus und aktivieren dieses Recht systemseitig mit. Weitere Abhängigkeiten oder automatische Logiken zwischen Rechten bestehen nicht. Es liegt in der Verantwortung der Administratoren, konsistente Kombinationen der Rechte zu vergeben, die den jeweiligen Aufgaben und Datenschutzanforderungen entsprechen.

Beispiel-Rollen-Konfigurationen

Beispiel: „Autor“

Rollen-Konfiguration:

Rolle bearbeiten

Allgemein

Name der Rolle *

Autor

Maximal 120 Zeichen. Verbleibend: 115

Beschreibung

Kann E-Learnings hochladen und erstellen.

Maximal 120 Zeichen. Verbleibend: 79

Berechtigungen *

ALLE EINKLAPPEN

▼ Kurse und Einschreibungen

▼ E-Learnings

▼ Eigene

Anzeigen

Erstellen

Bearbeiten

Löschen

> Einschreibungen

> Andere

> Gekaufte

▼ Autorentool

▼ Eigene

Anzeigen

Erstellen

Bearbeiten

Löschen

> Einschreibungen

> Andere

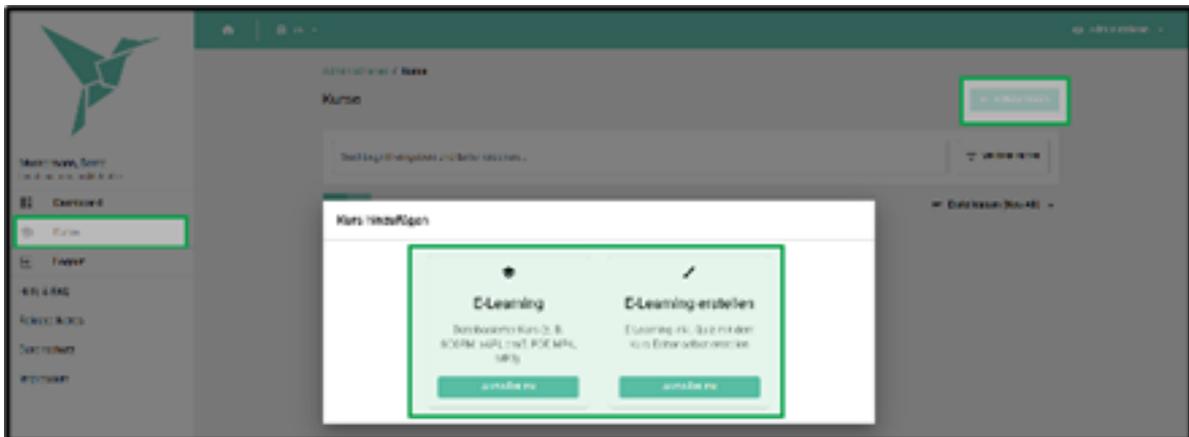
> Gekaufte

Benutzeroberfläche:

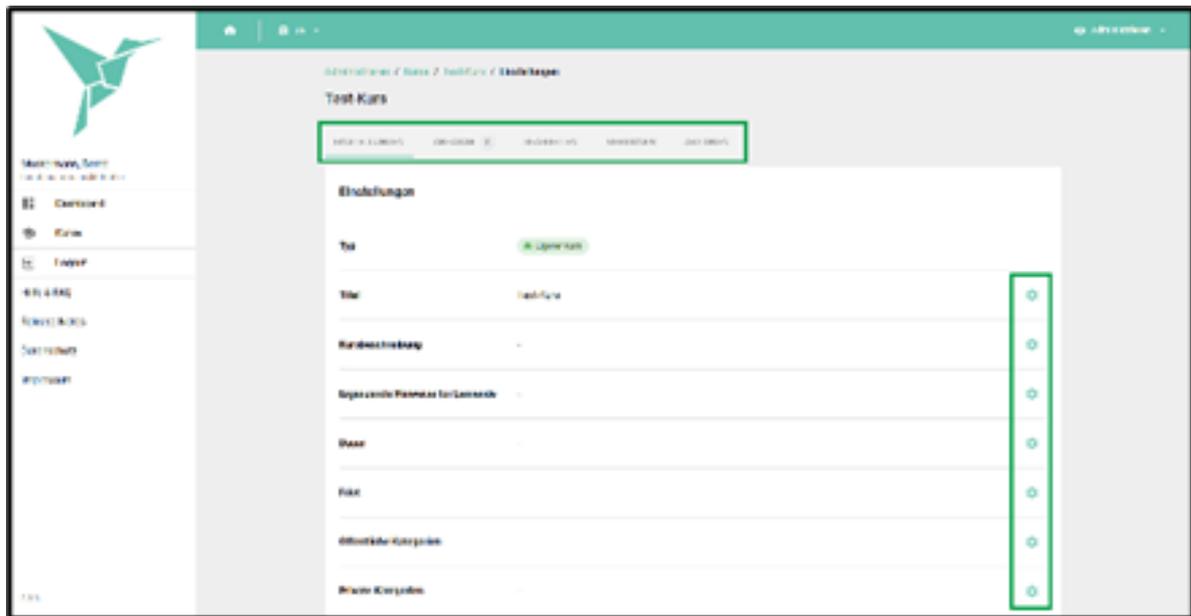
Der Menüpunkt „Kurse“ ist verfügbar und es werden nur selbsterstellte Kurse angezeigt:



Der Button „Hinzufügen“ ist aktiviert. Im Dialogfenster nur die beiden Buttons zum Erstellen der Inhaltstypen „E-Learning hochladen“ und „E-Learning erstellen“ (Autoren-Tool) verfügbar:



Auf der Kurs-Detailseite sind alle Tabs und die Zahnrad-Symbole zum Bearbeiten und Löschen der Inhalte verfügbar und aktiviert.



Die Rolle hat jedoch keine Berechtigung, auf Einschreibungen zuzugreifen. Deshalb sind die Tabs „Statistik“ und „Lernende“ auf der Kurs-Detailseite sowie der Menüpunkt „Berichte“ nicht verfügbar.

Beispiel: „Einschreibungsmanager“

Rolle erstellen

Allgemein

Name der Rolle *

Maximal 120 Zeichen. Verbleibend: 99

Beschreibung

Maximal 120 Zeichen. Verbleibend: 67

Berechtigungen *

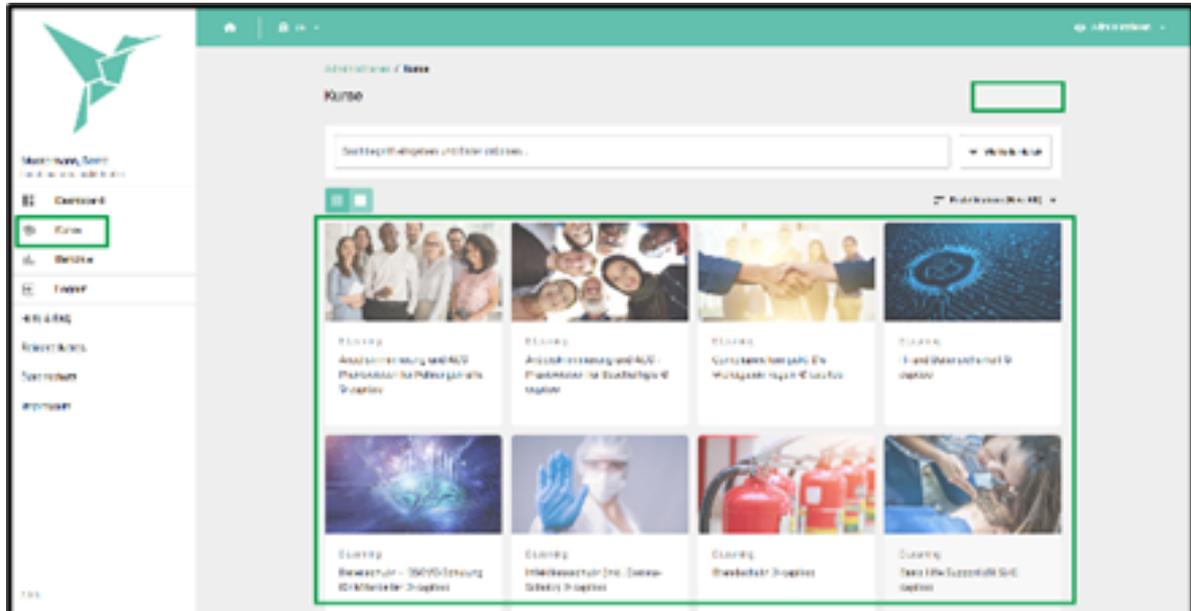
ALLE EINKLAPPEN

- ▼ Kurse und Einschreibungen
 - ▼ E-Learnings
 - > Eigene
 - ▼ Andere
 - Anzeigen
 - Bearbeiten
 - Löschen
 - ▼ Einschreibungen
 - Anzeigen
 - Erstellen
 - Erinnern
 - Löschen
 - > Gekaufte

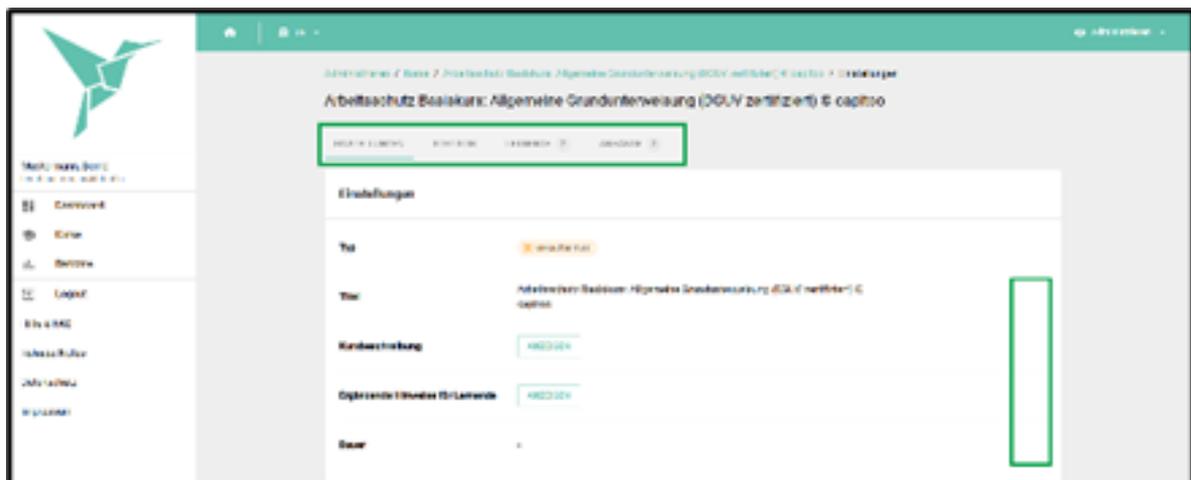
Benutzeroberfläche:

Der Menüpunkt „Kurse“ ist verfügbar und von anderen erstellte E-Learnings werden in der Kurs-Übersicht angezeigt.

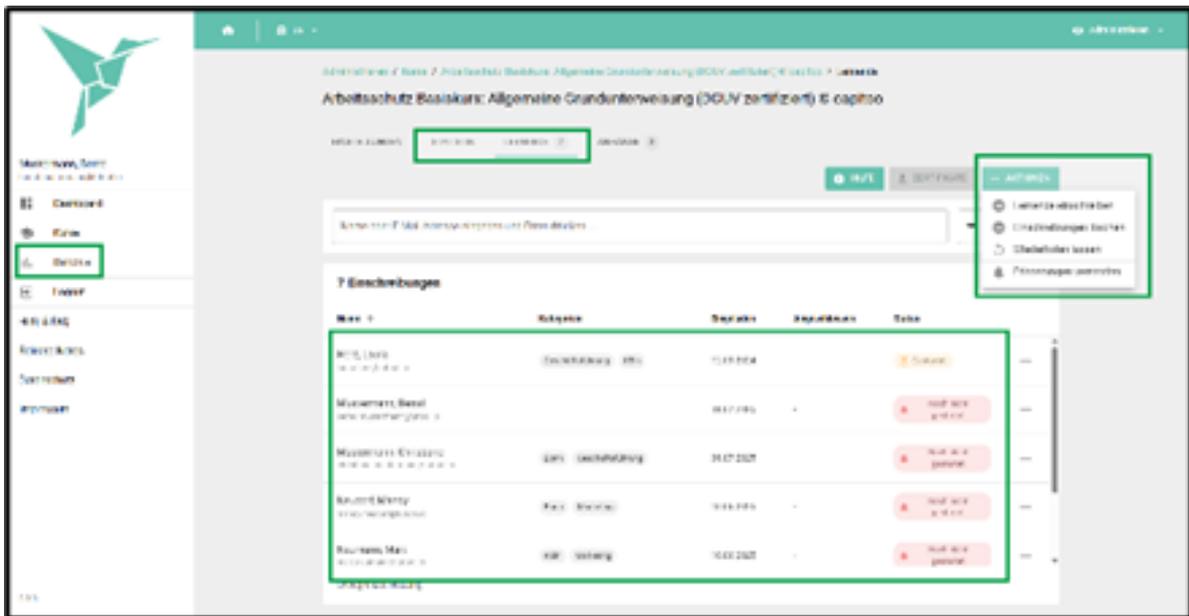
Die Beispiel-Rolle „Einschreibungsmanager“ kann selbst keine E-Learnings erstellen. Der Button „Hinzufügen“ fehlt.



Auf der Kurs-Detailseite sind alle Tabs und die Zahnrad-Symbole zum Bearbeiten und Löschen der Inhalte deaktiviert, da die Rolle keine Inhalte bearbeiten darf.

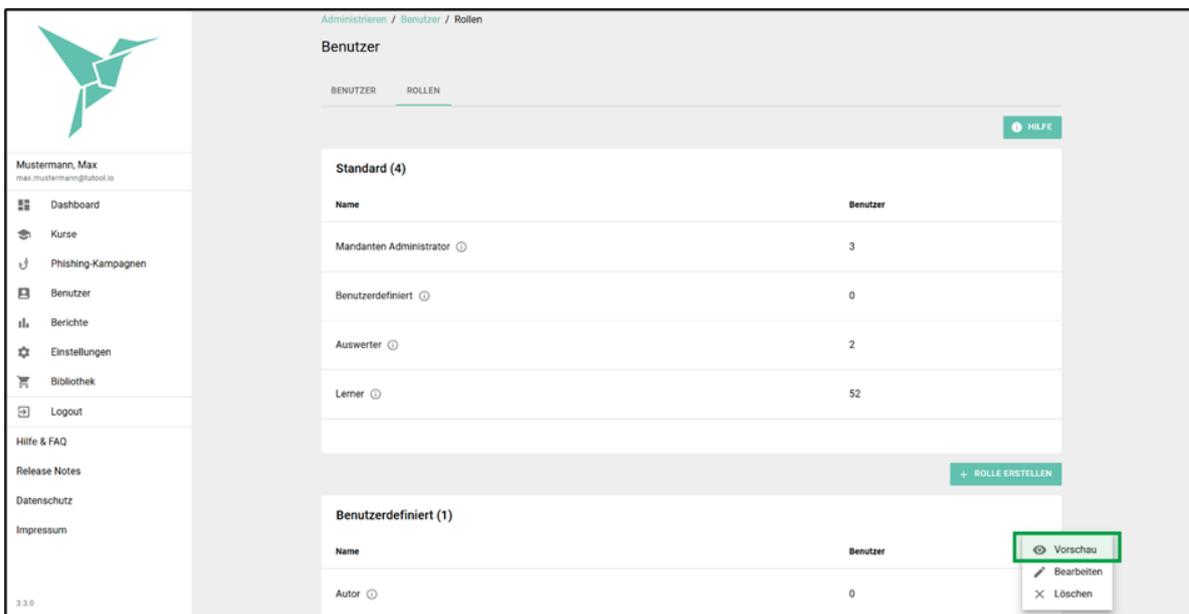


Die Rolle hat aber die Berechtigung, auf Einschreibungen zuzugreifen. Deshalb sind die Tabs „Statistik“ und „Lernende“ auf der Kurs-Detailseite sowie der Menüpunkt „Berichte“ aktiviert und verfügbar.

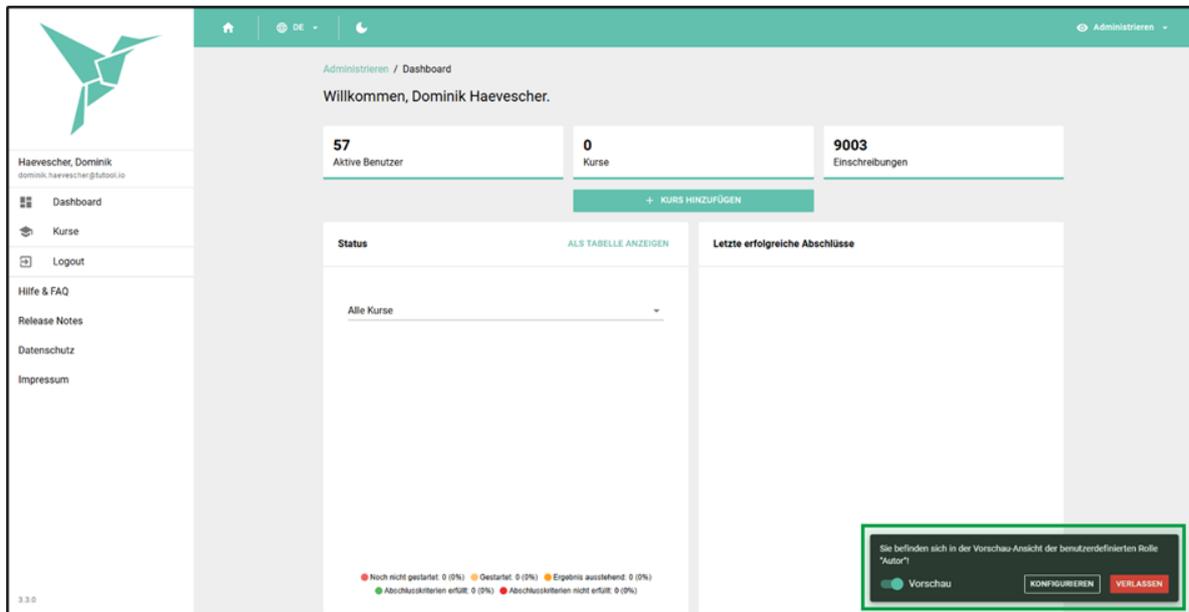


Benutzerdefinierte Rollen testen (Vorschau-Modus)

Wenn eine Rolle gespeichert wurde, wird die Rolle in der unteren Tabelle mit den benutzerdefinierten Rollen angezeigt. Über das Augensymbol im Drei-Punkte-Menü erfolgt ein Wechsel in die Ansicht der Rolle.



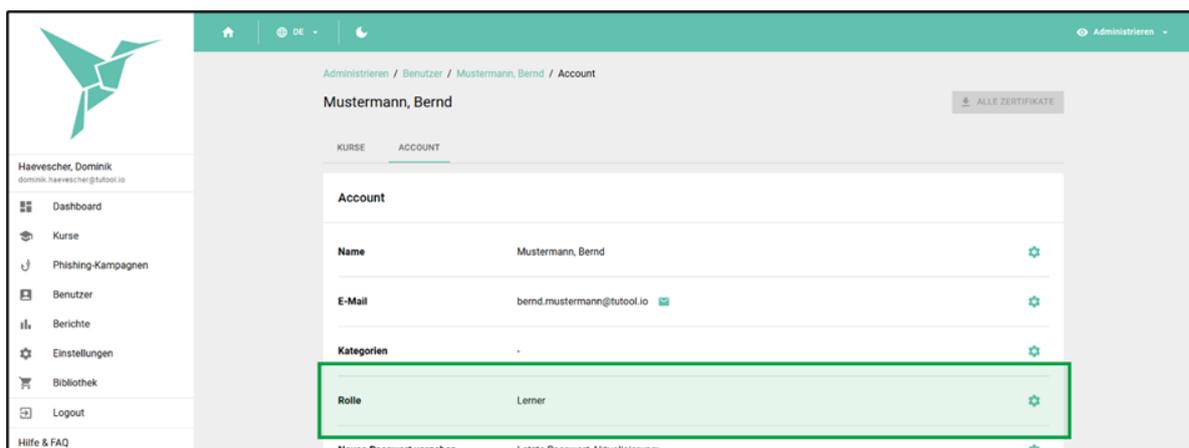
Im Dialogfenster unten rechts wird angezeigt, dass der Vorschau-Modus aktiv ist. In der Vorschau werden Funktionen und Daten angezeigt, die für die Rolle freigeschaltet sind. Über das Dialogfenster kann der Vorschau-Modus ebenso beendet werden.



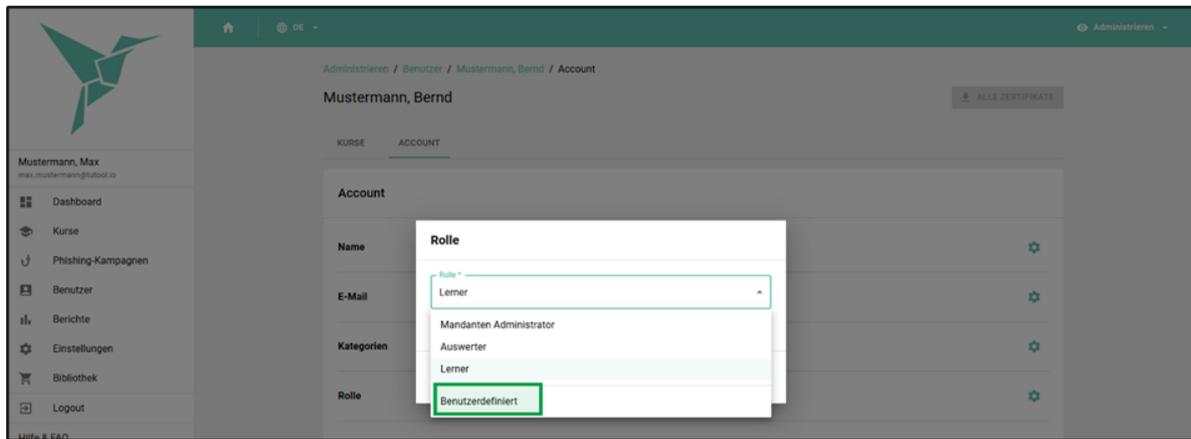
Beta-Info: Es kann zu Abweichungen zwischen den Berechtigungen in der Vorschau und den tatsächlichen Berechtigungen kommen. Bitte überprüfen Sie zur Sicherheit die korrekte Funktionalität der Rolle anhand eines separaten Testkontos, solange sich dieses Feature in der Beta-Phase befindet.

Benutzerdefinierte Rollen zuweisen

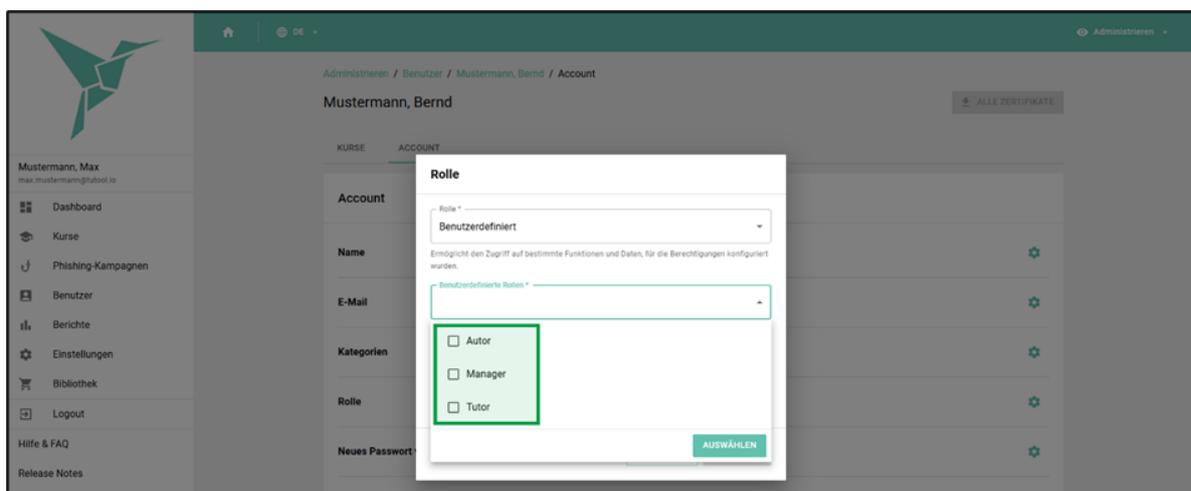
- Menüpunkt „Benutzer“ öffnen
- Gewünschten Benutzer suchen
- Drei-Punkte-Menü öffnen und „Benutzer-Details“ klicken
- Zum Tab „Accounts“ wechseln
- Zahnrad in der Zeile „Rolle“ anklicken



- Im Dialogfenster in der Rollen-Auswahlliste „Benutzerdefiniert“ wählen

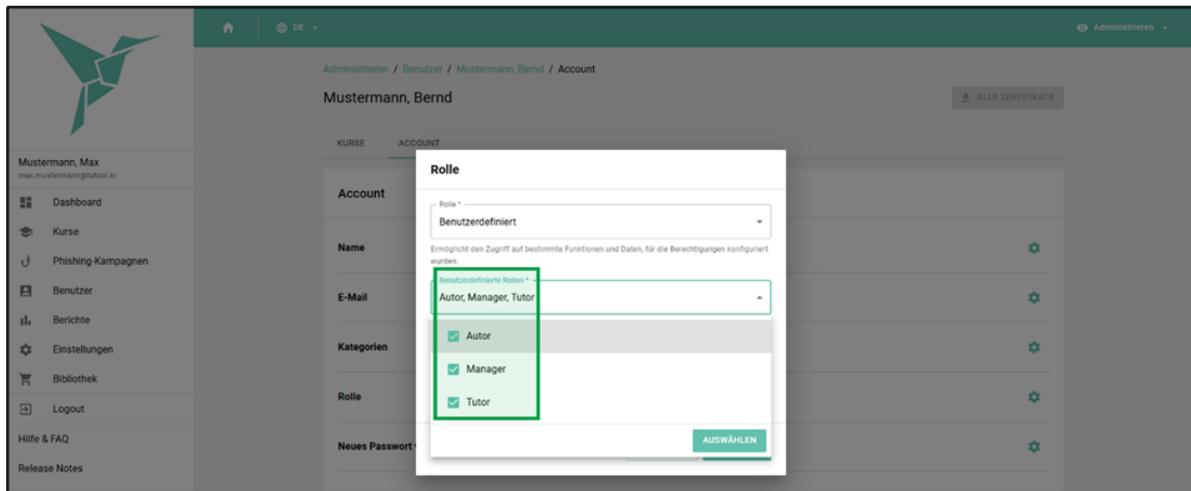


- Benutzerdefinierte Rollen wählen



Benutzerdefinierte Rollen kombinieren

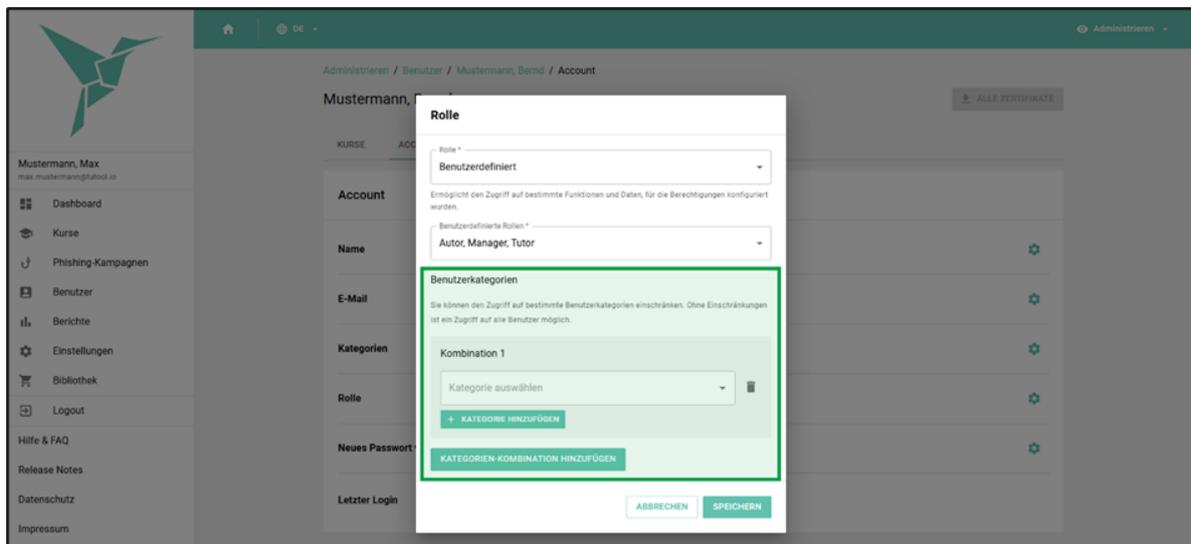
Einem Benutzer können mehrere benutzerdefinierte Rollen gleichzeitig zugewiesen werden. So lassen sich verschiedene Aufgabenprofile unkompliziert kombinieren. Durch die modulare Rechtevergabe lassen sich neue Aufgabenbereiche schnell integrieren.



Eine Kombination von benutzerdefinierten Rollen mit den vordefinierten Standard-Rollen (Administrator, Auswerter) ist nicht möglich. Standard-Rollen bleiben unverändert und bewahren ihre ursprünglich definierten Berechtigungen. Konflikte zwischen Standard-Rollen und benutzerdefinierten Rollen werden vermieden.

Einschränkung von benutzerdefinierten Rollen auf Benutzerkategorien

Bei der Zuweisung der benutzerdefinierten Rollen an einen Benutzer kann der Zugriff auf bestimmte Benutzerkategorien beschränkt werden (z. B. Abteilung, Standort).



Da die Einschränkung auf Benutzerkategorien erst beim Zuweisen an die Benutzer erfolgt, bleiben die benutzerdefinierten Rollen universell nutzbar. Benutzerdefinierte Rollen für bestimmte Aufgabenprofile können mehrfach eingesetzt werden, ohne für jede Datenkonstellation eigene Rollen erstellen zu müssen.

Beispiel:

Sie erstellen eine allgemeine Rolle für Abteilungsleitungen mit dem Recht zur Einsicht in Mitarbeiterdaten. Wer welche Daten sieht, ergibt sich dann aus dem Benutzerprofil: Der Leiter der Abteilung „Vertrieb“ sieht nur die Mitarbeiter seiner Abteilung – ebenso wie die Leitung „Marketing“ ausschließlich Einblick in ihre eigene Abteilung erhält. Die Rolle bleibt dabei in allen Fällen identisch – lediglich die Datenzugriffsgrenzen werden individuell über das Benutzerprofil gesteuert.

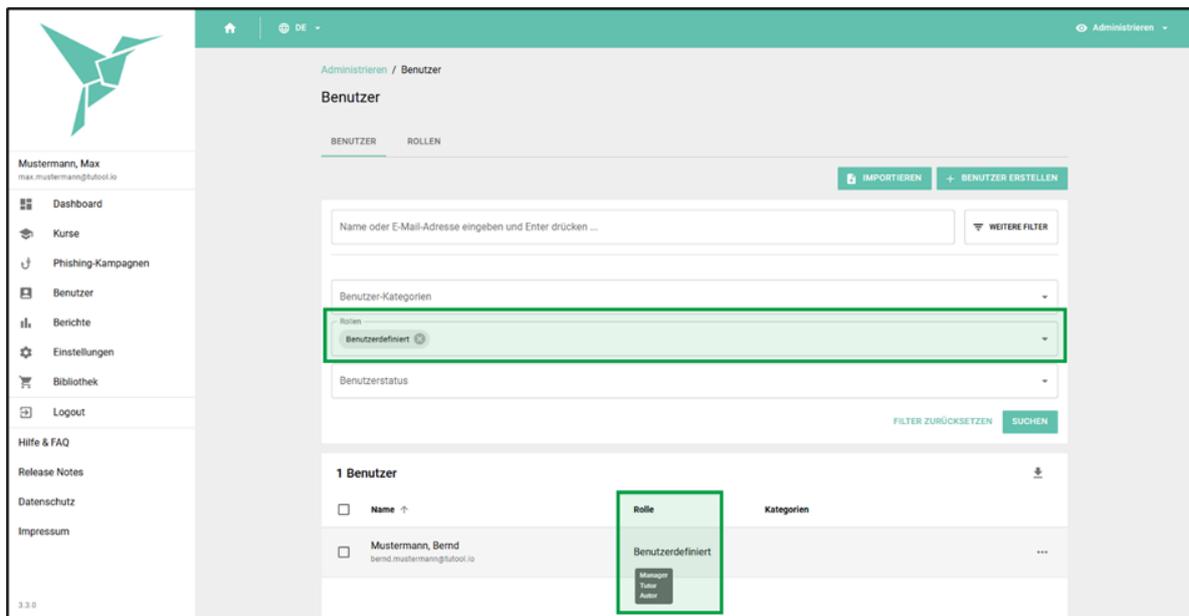
Diese Trennung von Rollenlogik (Was darf jemand tun?) und Benutzerkontext (Auf welche Daten?) ermöglicht eine effiziente, skalierbare und nachvollziehbare Rechtevergabe.

Zuweisung von benutzerdefinierten Rollen speichern

Wenn die Zuweisung von benutzerdefinierten Rollen an einen Benutzer gespeichert wird, wird dies in Account-Details und in den Tabellen angezeigt.

Die Benutzer-Tabelle kann nach der Rolle „Benutzerdefiniert“ gefiltert werden.

Bei Move-Over über das Wort „Benutzerdefiniert“ werden die zugewiesenen benutzerdefinierten Rollen des Benutzers angezeigt.-



Benutzerdefinierte Rolle aktualisieren

Die Berechtigungen einer benutzerdefinierten Rolle lassen sich jederzeit anpassen, unabhängig davon, ob die Rolle bereits Personen zugewiesen ist oder nicht.

1. Menüpunkt „Benutzer“ öffnen

2. Zum Tab „Rollen“ wechseln
3. Zur Tabelle „Benutzerdefiniert“ runterscrollen
4. Die gewünschte benutzerdefinierte Rolle suchen
5. Drei-Punkte-Menü in der Zeile der benutzerdefinierten Rolle anklicken
6. „Bearbeiten“ anklicken

The screenshot shows the TUTOOLIO user management interface. On the left is a sidebar with navigation options: Dashboard, Kurse, Phishing-Kampagnen, Benutzer, Berichte, Einstellungen, Bibliothek, Logout, Hilfe & FAQ, Release Notes, Datenschutz, and Impressum. The main content area is divided into two sections: 'Standard (4)' and 'Benutzerdefiniert (3)'. The 'Benutzerdefiniert' section contains a table with the following data:

Name	Benutzer	
Autor	1	...
Manager	1	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ Vorschau ✎️ Bearbeiten ✖️ Löschen
Tutor	1	...

A green box highlights the 'Bearbeiten' button in the context menu for the 'Manager' role. A '+ ROLLE ERSTELLEN' button is visible at the bottom right of the 'Benutzerdefiniert' section.

Wenn die Änderungen gespeichert werden, treten die neuen Konfigurationen unmittelbar für alle Benutzer mit der benutzerdefinierten Rolle in Kraft.

Benutzerdefinierte Rolle löschen

1. Menüpunkt „Benutzer“
2. Tab „Rollen“
3. Tabelle „Benutzerdefiniert“
4. Drei-Punkte-Menü in der Zeile der benutzerdefinierten Rolle anklicken
5. „Löschen“ anklicken
6. Im Dialogfenster die Löschung bestätigen

The screenshot displays the user management interface of TUTOOLIO. On the left is a navigation sidebar with a logo and menu items: Dashboard, Kurse, Phishing-Kampagnen, Benutzer, Berichte, Einstellungen, Bibliothek, Logout, Hilfe & FAQ, Release Notes, Datenschutz, and Impressum. The main content area is divided into two sections: 'Standard (4)' and 'Benutzerdefiniert (3)'. Each section contains a table of role assignments.

Standard (4)	
Name	Benutzer
Mandanten Administrator	3
Benutzerdefiniert	1
Auswerter	1
Lerner	52

Below the 'Standard (4)' table is a green button labeled '+ ROLLE ERSTELLEN'.

Benutzerdefiniert (3)	
Name	Benutzer
Autor	1
Manager	1
Tutor	1

For the 'Benutzerdefiniert (3)' table, a context menu is visible over the 'Tutor' row, containing the options: 'Vorschau', 'Bearbeiten', and 'Löschen'. The 'Löschen' option is highlighted with a green box.

Aus Sicherheitsgründen können benutzerdefinierte Rollen erst gelöscht werden, wenn die zu löschende Rolle keinem Benutzer mehr zugewiesen ist.

Grundlagen

Dashboard

Nach Ihrer erfolgreichen Anmeldung auf der Lernplattform gelangen Sie automatisch zu Ihrem Dashboard.

1. Im Menü, auf der linken Seitenleiste befinden sich verschiedene Funktionen, mit denen Sie Ihre Lernplattform umfangreich bedienen können.
2. Oben rechts beim Augensymbol sehen Sie, welche Zugriffsrechte Sie besitzen. Als Administrator können Sie jederzeit zwischen „Administrieren“ und „Lernen“ wechseln, indem Sie die Schaltfläche anklicken. (Lernende können hier nichts auswählen.)
3. Das Dashboard ermöglicht Ihnen eine aktuelle Übersicht über alle Aktivitäten, die in Ihrer Lernplattform stattfinden. Das Anlegen neuer Benutzer oder Kurse, sowie das Einschreiben von Lernenden ist durch einfaches Anklicken der entsprechenden Schaltfläche möglich.
4. Im Dashboard befindet sich eine visuelle Darstellung über den Status von einzelnen oder auch von allen Kursen. Hier wird der aktuelle Status Ihrer Lernenden in Form eines Diagramms, oder wahlweise einer Tabelle dargestellt.

The screenshot displays the TUTOOLIO dashboard for an administrator. Key elements include:

- Navigation Menu (1):** Located on the left, it contains options like 'Dashboard', 'Kurse', 'Benutzer', 'Berichte', 'Einstellungen', 'Logout', 'Hilfe & FAQ', 'Release Notes', 'Datenschutz', and 'Impressum'.
- Top Bar (2):** Shows the user's role as 'Administrieren'.
- Statistics (3):** A summary row showing '34 Aktive Benutzer', '9 Kurse', and '11 Einschreibungen', each with a corresponding '+ BEWERTUNG ERSTELLEN' button.
- Status Chart (4):** A donut chart titled 'Alle Kurse' showing the distribution of course statuses:

Status	Anzahl	Prozent
Nach nicht gestartet	3	27,3%
Gestartet	1	9,1%
Ergebnis ausstehend	1	9,1%
Abschlussarbeiten erfüllt	6	54,5%
Abschlussarbeiten nicht erfüllt	0	0%
- Recent Completions:** A list of successful completions for users like 'Muster, Paul' and 'Muster, Serhat' with course names and completion times.

Kurse verwalten

Kurse und Live-Events anlegen

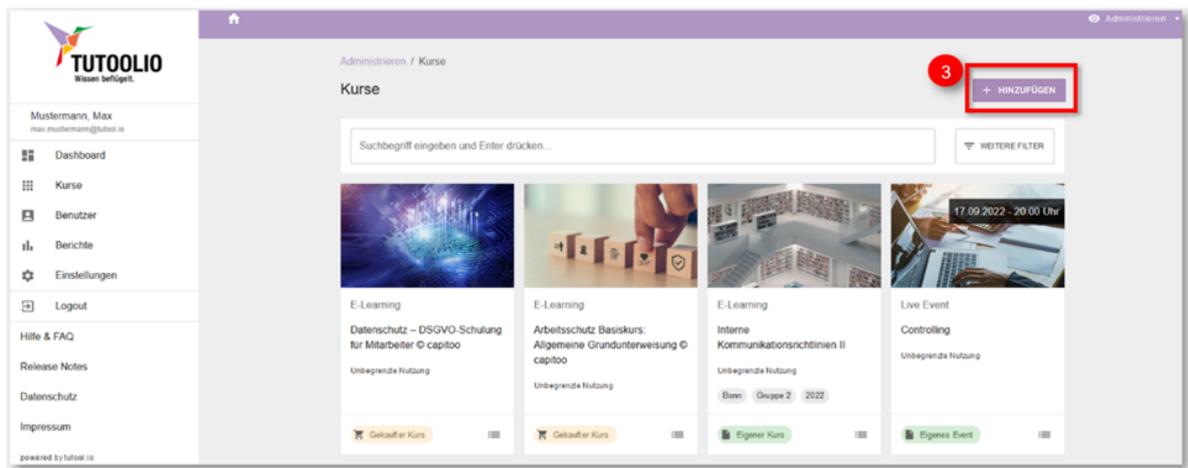
Fügen Sie Ihre eigenen Kurse und Live-Events (Webinare/ Seminare/ Präsenzveranstaltungen) zu Ihrer Lernplattform hinzuzufügen und distribuieren Sie diese an die Lernenden.

Wenn Sie Ihre eigenen Kurse oder Live-Events Ihrer Lernplattform hinzufügen möchten, folgen Sie bitte folgenden Schritten:

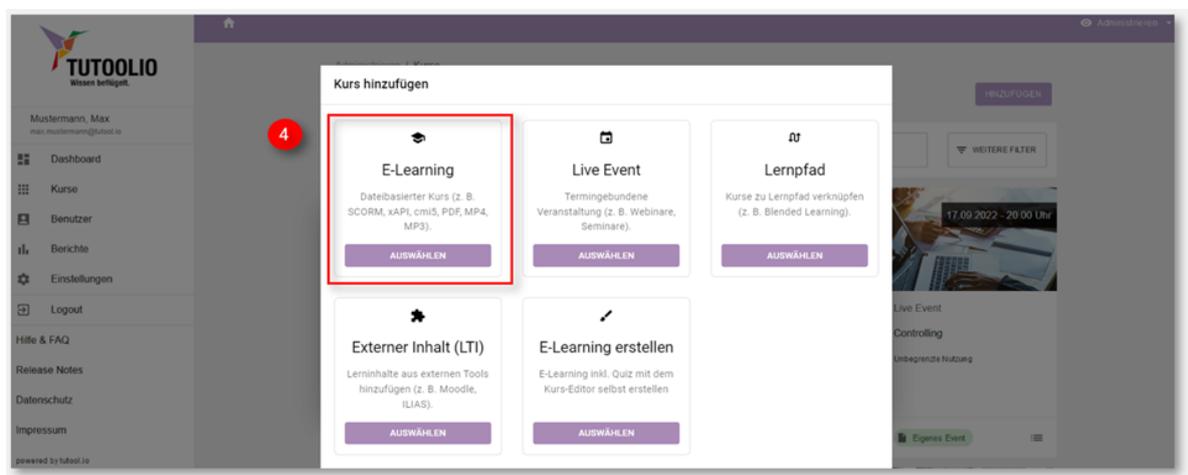
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“.

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. The top right corner has a red box labeled '1' around the 'Administrieren' dropdown menu. The left sidebar has a red box labeled '2' around the 'Kurse' menu item. The main content area shows a welcome message for 'Max Mustermann' and three summary cards: '34 Aktive Benutzer', '9 Kurse', and '11 Einschreibungen'. Below these are buttons for '+ BENUTZER ERSTELLEN', '+ KURS HINZUFÜGEN', and '+ LERNENDE EINSCHREIBEN'. A donut chart shows course status: 'Nicht gestartet' (3, 7.3%), 'Gestartet' (1, 0.1%), 'Ergebnis ausstehend' (1, 0.1%), 'Abschlusskriterien erfüllt' (6, 54.5%), and 'Abschlusskriterien nicht erfüllt' (0, 0%). A list of 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' is also visible.

3. Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche „Hinzufügen“



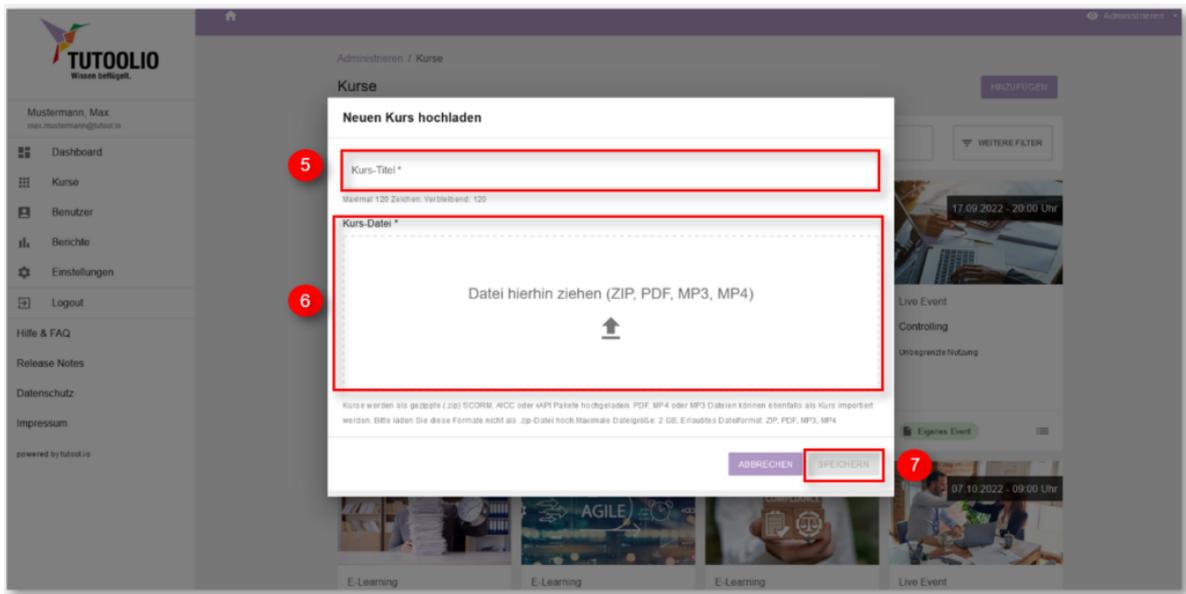
4. Wählen Sie zwischen E-Learning und Live-Event. Wir wählen hier zunächst „E-Learning“:



5. Legen Sie nun einen passenden Kursnamen fest.

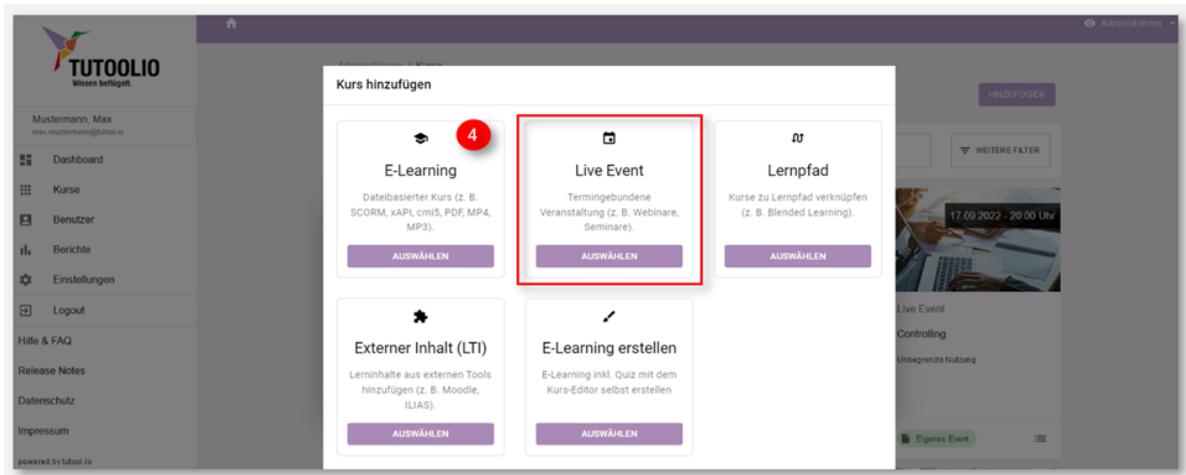
6. Laden Sie anschließend Ihre Kurs-Datei hoch, indem Sie Ihre Datei aus Ihrem Ordner in den entsprechenden Bereich ziehen. Oder klicken Sie den markierten Bereich an, um Ihre Datei aus Ihrem Ordner zu importieren.

7. Klicken Sie auf „Speichern“, um Ihre Änderungen wirksam zu machen.



Bei der Erstellung eines **Live-Events** ist der Ablauf bis Schritt 3 identisch. Daher wird die Anleitung ab Schritt 4 fortgeführt:

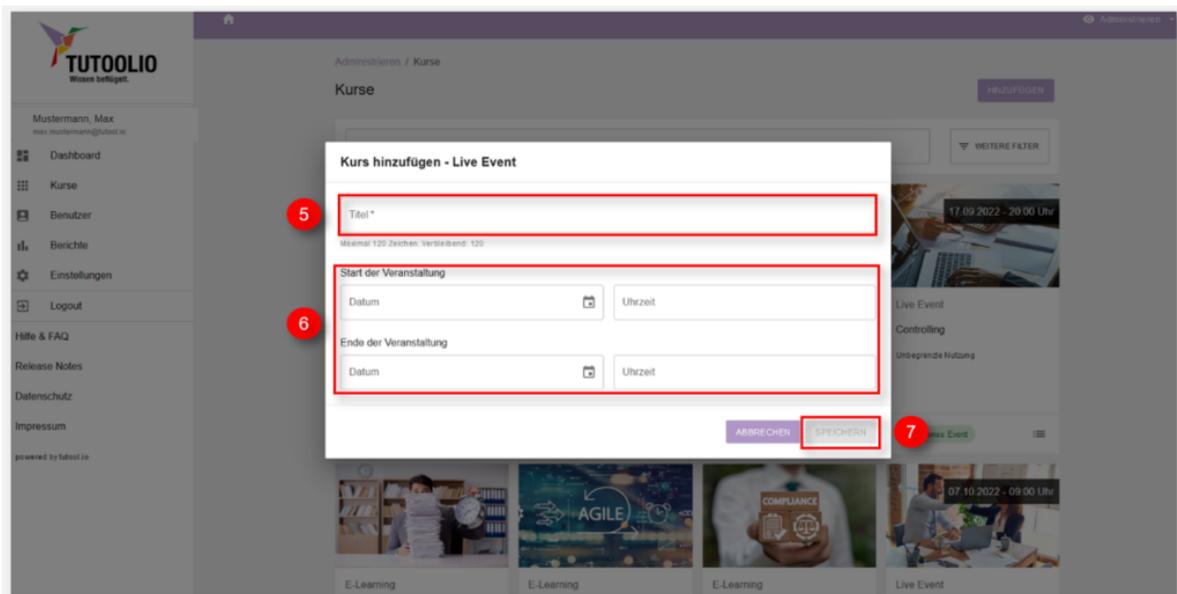
4. Wählen Sie „Live-Event“, indem Sie die entsprechende Schaltfläche auswählen.



5. Legen Sie nun einen passenden Eventnamen fest.

6. Tragen Sie den Zeitraum für den Start und das Ende der Veranstaltung ein.

7. Klicken Sie auf „Speichern“, um Ihre Änderungen wirksam zu machen.



Abschlussverwaltung bei Live-Events

Die Abschlussverwaltung bei Live-Events dient dazu, die Teilnahme an Schulungen, Webinaren oder Präsenzveranstaltungen systematisch zu erfassen und rechtssicher zu dokumentieren. Administratoren können dadurch erfolgreichen Abschluss eines Live-Events manuell bestätigen, sodass nur tatsächlich anwesende Teilnehmende als geschult gelten.

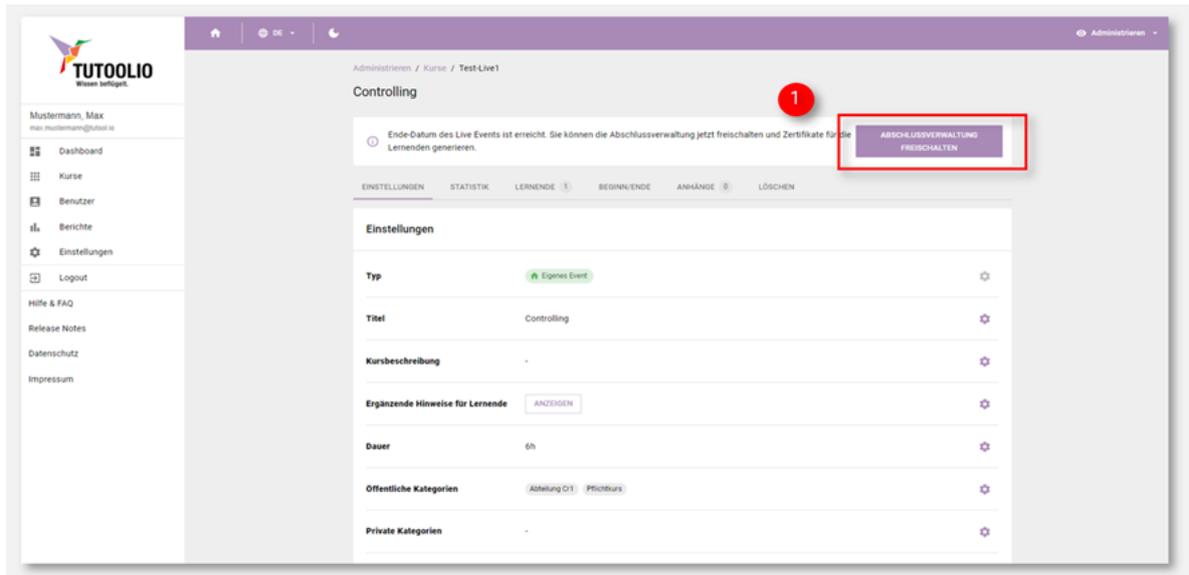
Dies ist besonders für Pflichtunterweisungen, Zertifizierungen oder gesetzlich vorgeschriebene Schulungen wichtig, da eine rechtskonforme Dokumentation sichergestellt werden muss. Durch die Abschlussverwaltung wird außerdem der Lernfortschritt der Teilnehmenden im LMS aktualisiert, wodurch Folgeschulungen oder weiterführende Module – etwa im Rahmen eines Lernpfades – gezielt freigeschaltet werden.

Darüber hinaus erleichtert die Abschlussverwaltung die Berichtserstellung und Compliance-Überwachung, da sie eine lückenlose Dokumentation der abgeschlossenen Schulungen erlaubt. Die Abschlussverwaltung trägt somit wesentlich zur Effizienz und Transparenz im Schulungsmanagement bei und hilft, administrative Aufwände zu reduzieren.

Solange das Live-Event noch nicht beendet ist, bietet das System keine Option zur Erstellung einer Teilnahmebestätigung an. Stattdessen steht in der Detailansicht unter dem Kursnamen der Hinweis „(!) Live Event startet am xx.xx.xxxx um xx:xx Uhr.“

Erst wenn das Enddatum des Live-Events erreicht ist, lässt sich die Abschlussverwaltung aktivieren, um Zertifikate für die Teilnehmer zu generieren.

1. Klicken Sie dafür auf den Button „ABSCHLUSSVERWALTUNG FREISCHALTEN“



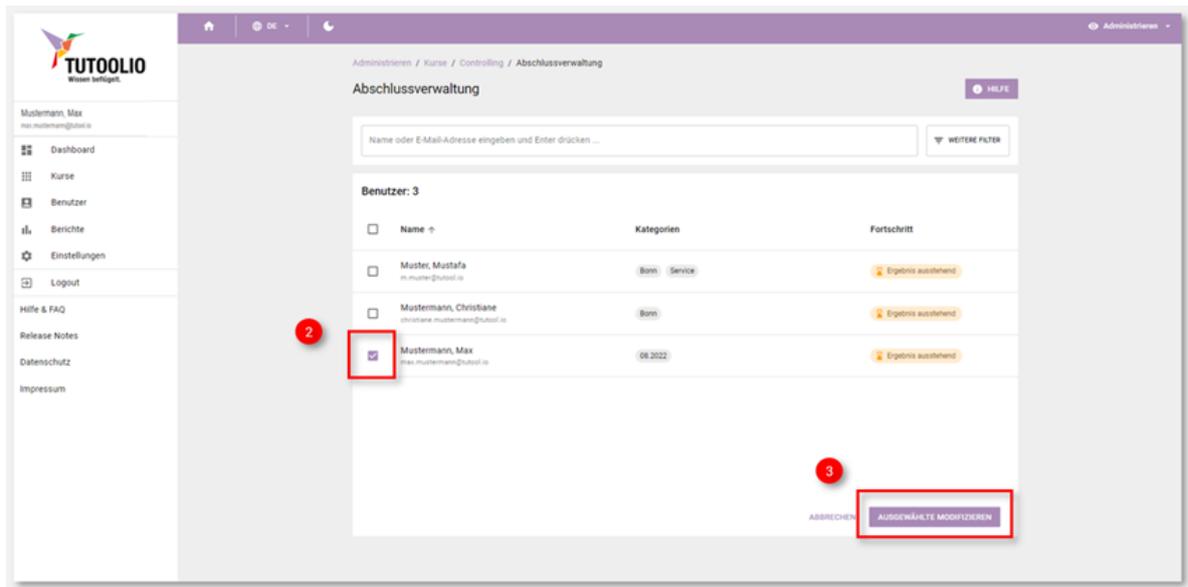
→ **Hinweis:** Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden! Um eine revisions- und rechtssichere Dokumentation des Live Events zu gewährleisten, können bestimmte Daten anschließend nicht mehr bearbeitet werden: Titel, Start- und Ende-Datum, Zertifikate, der Teilnehmerkreis (Lernende). Sie können den Lernenden aber weiterhin Lernmaterialien zur Verfügung stellen.

Nach Bestätigung des Freischaltauftrags öffnet sich die Abschlussverwaltung automatisch.

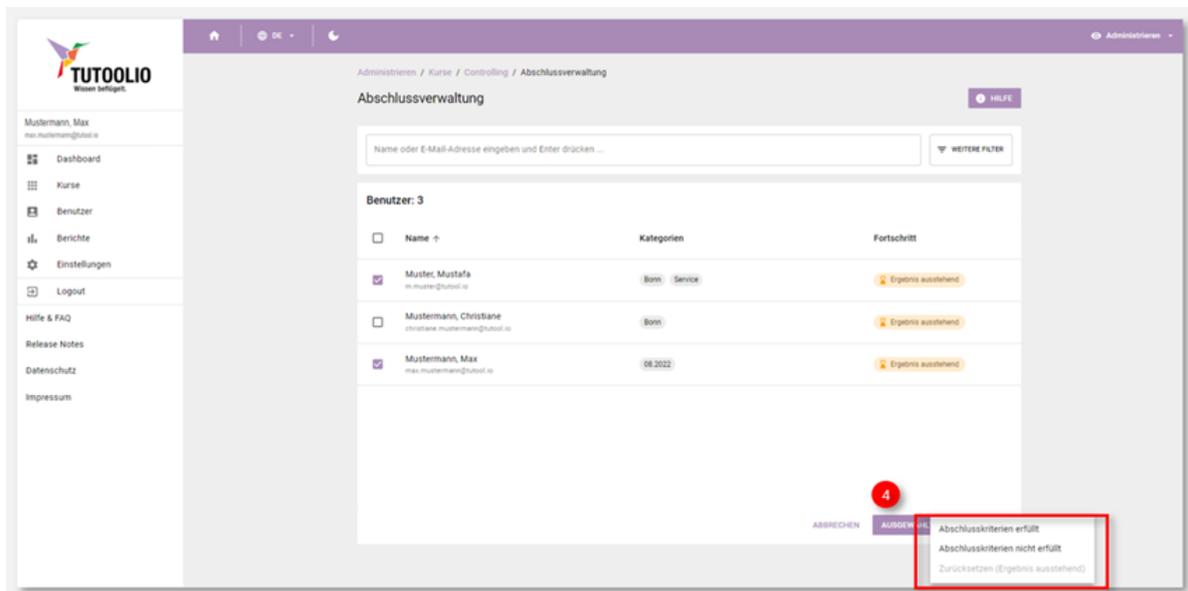
Nun können Sie die Teilnahme ausgewählter Personen bestätigen.

2. Aktivieren Sie das Häkchen vor dem Namen der Person.

3. Bestätigen Sie die Auswahl durch Klick auf den Button „AUSGEWÄHLTE MODIFIZIEREN“ rechts unten.



4. Anschließend können Sie für die ausgewählten Personen entweder die (erfolgreiche) Teilnahme bestätigen („Abschlusskriterium erfüllt“) oder verweigern („Abschlusskriterium nicht erfüllt“). Welches Kriterium zur Anwendung kommt, etwa ob die Anwesenheit allein genügt oder während des Events ein Test absolviert wurde, bleibt der Kursleitung belassen.



→ **Hinweis:** Sollte Ihnen bei der Teilnahmebestätigung ein Fehler unterlaufen oder ein Teilnehmer nachträglich das Kriterium erfüllen, lässt sich die Aktion jederzeit über „Zurücksetzen (Ergebnis ausstehend)“ rückgängig machen.

Lernpfade erstellen

Kurse zu einem Lernpfad verbinden

Mit der Lernpfad-Funktion können auf der Lernplattform beliebig viele Kurse miteinander verknüpft und dabei alle Kurstypen kombiniert werden.

Zu den kombinierbaren Kurstypen zählen:

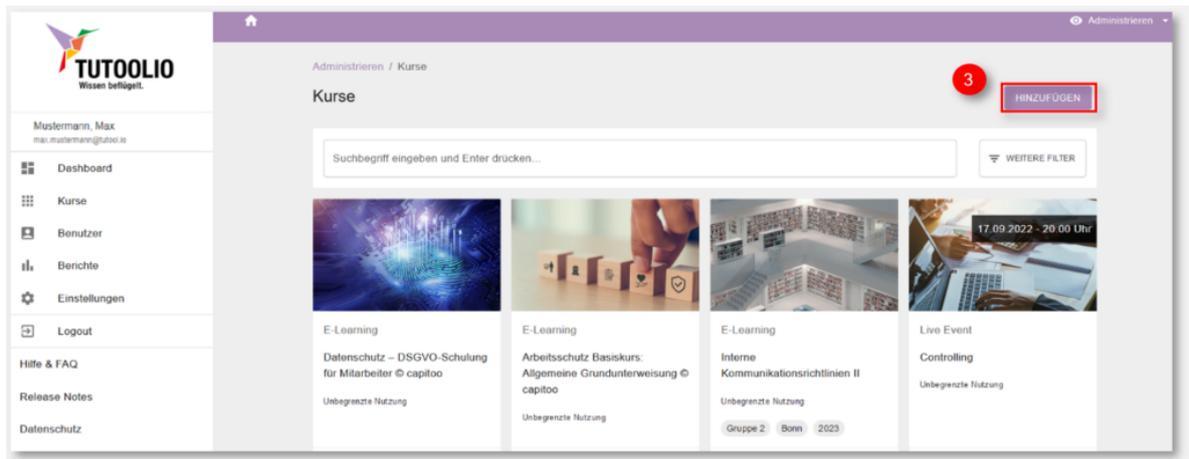
- eigene und gebuchte E-Learnings,
- Live Events (z.B. Webinare, Seminare)
- externe LTI-Ressourcen

Administratoren entscheiden, ob die Lernenden den Lernpfad in vorgegebener („sequentieller“) oder in beliebiger („flexibler“) Reihenfolge absolvieren sollen. Sobald Sie Lernende in Ihren Lernpfad eingeladen haben, erhalten diese standardmäßig umgehend eine Benachrichtigung per Mail.

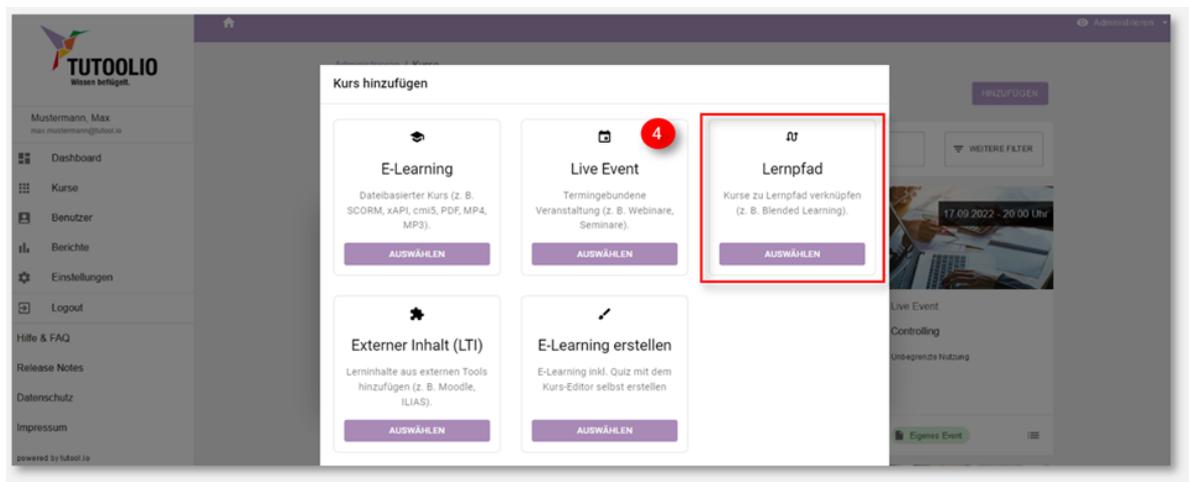
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“.

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. The top navigation bar includes a home icon and a user profile icon labeled 'Administrieren' (1). The main header displays 'Administrieren / Dashboard' and a welcome message 'Willkommen, Max Mustermann.'. The dashboard features three summary cards: '34 Aktive Benutzer' with a '+ BENUTZER ERSTELLEN' button, '9 Kurse' with a '+ KURS HINZUFÜGEN' button, and '11 Einschreibungen' with a '+ LERNENDE EINSCHREIBEN' button. A sidebar menu on the left includes 'Dashboard', 'Kurse' (2), 'Benutzer', 'Berichte', 'Einstellungen', 'Logout', 'Hilfe & FAQ', 'Release Notes', 'Datenschutz', and 'Impressum'. The main content area is divided into two sections: 'Status' and 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse'. The 'Status' section contains a donut chart with a legend: 'Noch nicht gestartet: 3 (27,3%)', 'Gestartet: 1 (8,1%)', 'Ergebnis ausstehend: 1 (8,1%)', 'Abschlussarbeiten erfüllt: 6 (54,5%)', and 'Abschlussarbeiten nicht erfüllt: 0 (0%)'. The 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' section lists recent completions for users like 'Muster, Paul' and 'Muster, Serhat'.

3. Betätigen Sie die Schaltfläche „Hinzufügen“.



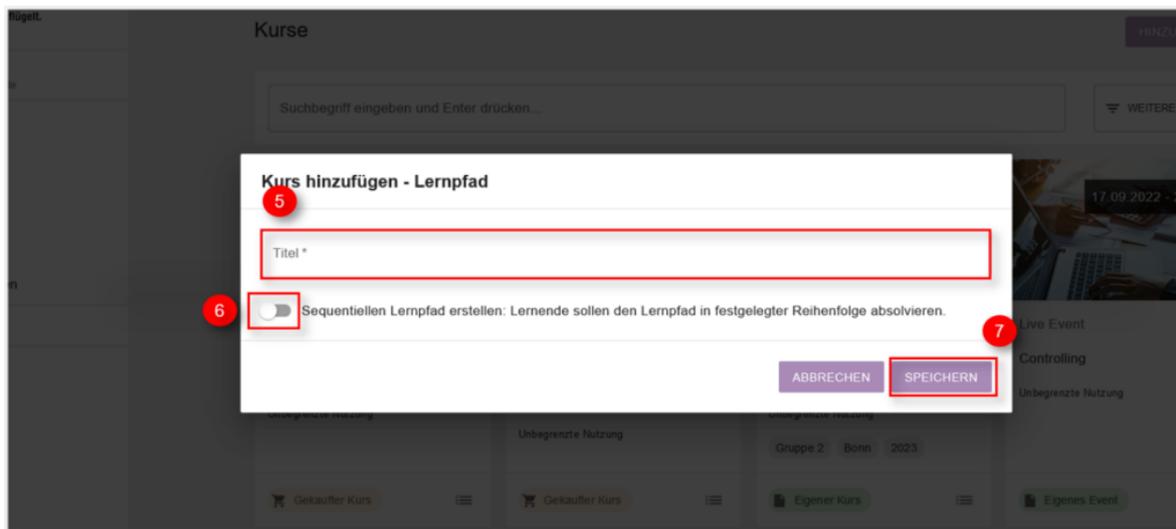
4. Klicken Sie unter „Lernpfad“ auf das Feld „Auswählen“



5. Legen Sie einen passenden Titel für Ihren Lernpfad fest.

6. Wählen Sie anschließend aus, ob Ihr Lernpfad in festgelegter oder in beliebiger Reihenfolge absolviert werden soll.

7. Speichern Sie Ihre Änderungen.



→ **TIPP:** Mithilfe der vorgegebenen Reihenfolge („sequentieller Lernpfad“) lassen sich Lernszenarien umsetzen, bei denen die Lernenden schrittweise durch eine Reihe von Kursen oder Modulen geführt werden, um ein bestimmtes Lernziel zu erreichen. Die Reihenfolge, in der die Kurse von den Lernenden abgeschlossen werden, ist vorgegeben.

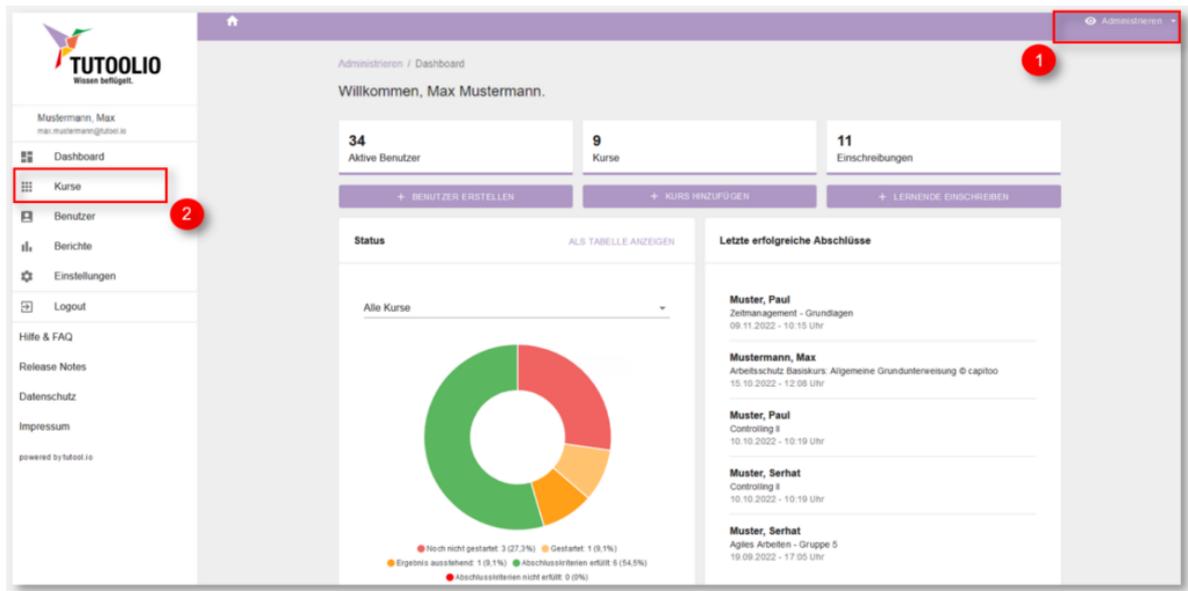
Wenn die Reihenfolge, in der die Kurse von den Lernenden abgeschlossen werden soll, nicht von Bedeutung ist, ermöglicht die beliebige Reihenfolge („flexibler Lernpfad“) der Lernpfade beispielsweise die thematische Bündelung von Kursen oder Modulen.

Lernpfade können jederzeit erweitert und aktualisiert werden, auch wenn Lernende den Lernpfad bereits gestartet haben. So können Administratoren das Lernen im Lernpfad über einen beliebigen Zeitraum hinweg gezielt steuern.

Lernpfade anpassen

Sobald Sie Ihren Lernpfad erstellt haben, haben, können Sie diesen aufrufen und nach Ihrem Belieben anpassen. Erstellte Lernpfade befinden sich unter dem Menüpunkt „Kurse“.

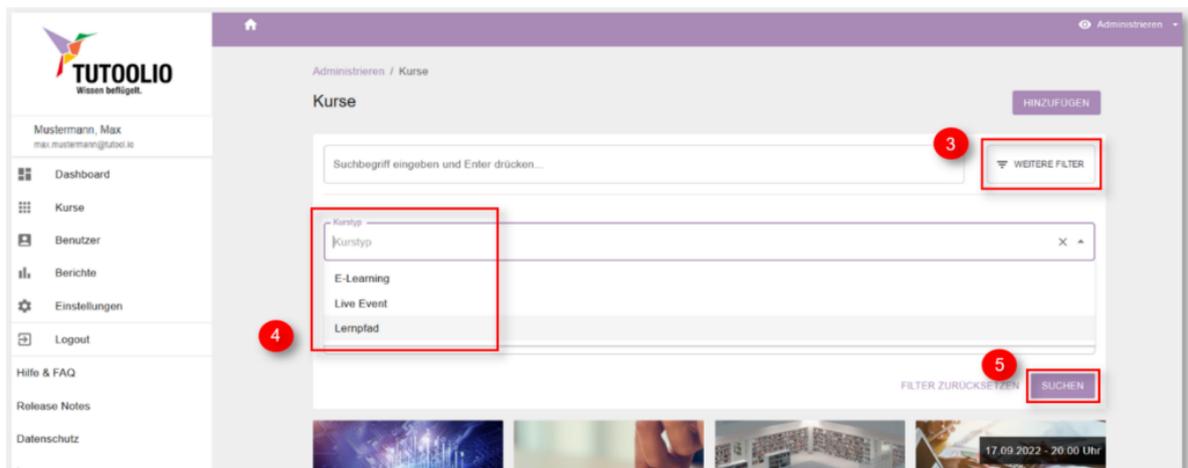
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“.



3. Betätigen Sie das Feld „Weitere Filter“.

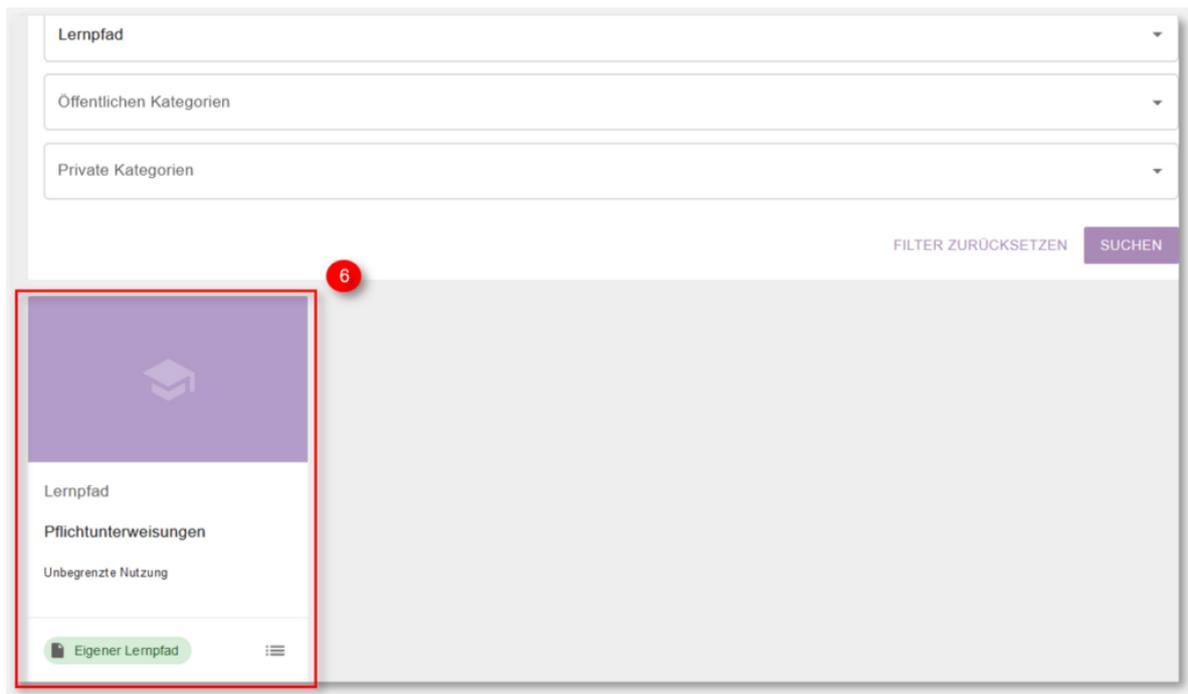
4. Wählen Sie bei den weiteren Filtern den Kurstyp „Lernpfad“ aus

5. Klicken Sie anschließend auf „Suchen“.



→ **TIPP:** Zur besseren Übersichtlichkeit für Lernende und Administratoren wird auf den Kacheln von Lernpfaden stets die Anzahl der enthaltenen Kurse angezeigt.

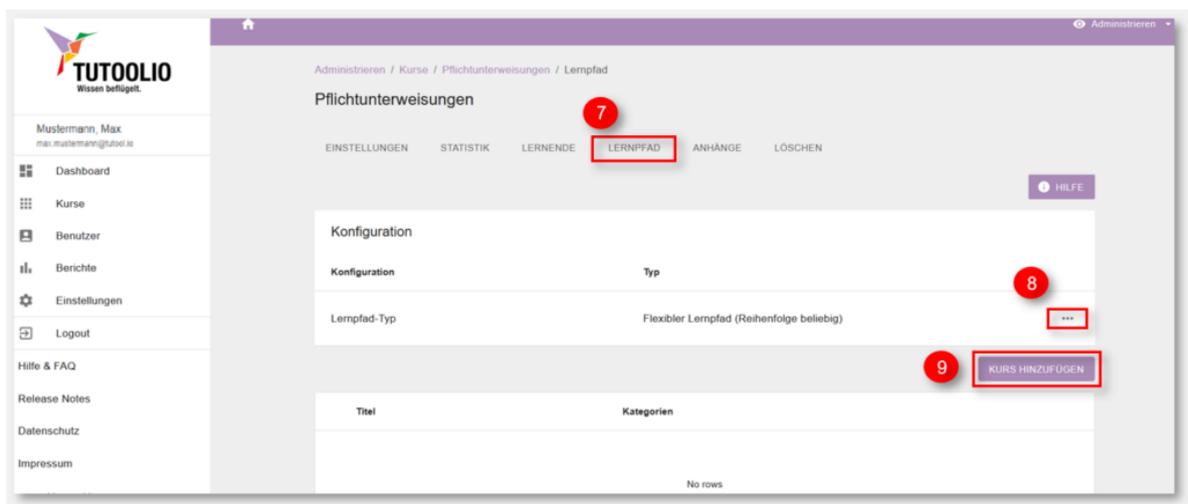
6. Wählen Sie einen Lernpfad aus, den Sie bearbeiten möchten.



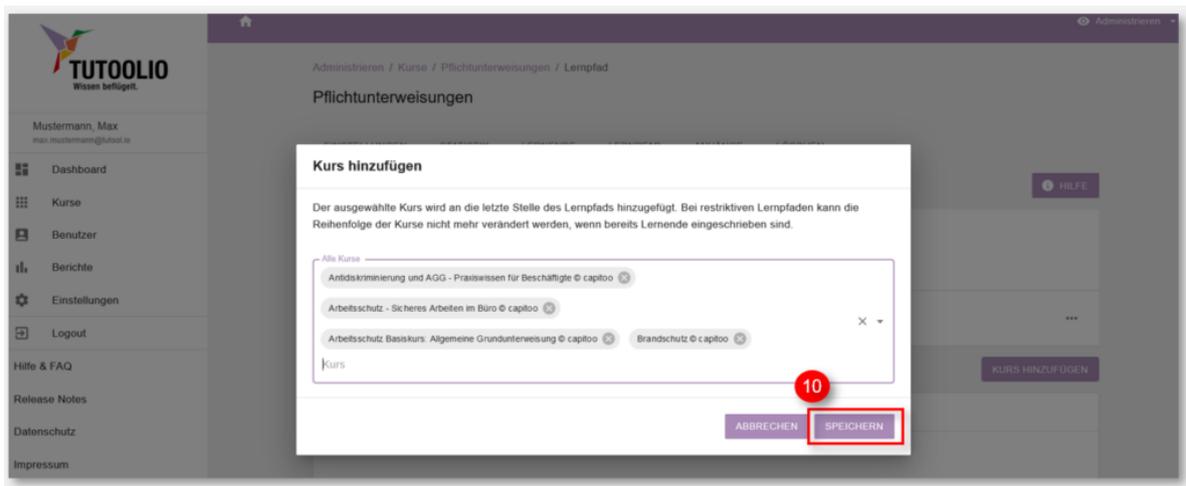
7. Wählen Sie den Reiter „Lernpfad“ aus, um Ihrem Lernpfad Kurse und eine mögliche Kursreihenfolge zuzuweisen.

8. Wenn Sie die Kursreihenfolge von „beliebig“ oder „vorgegeben“ ändern möchten, betätigen Sie bitte das Symbol „...“ auf der rechten Seite. Wählen Sie Ihren gewünschten Lernpfad-Typ aus und speichern Sie anschließend.

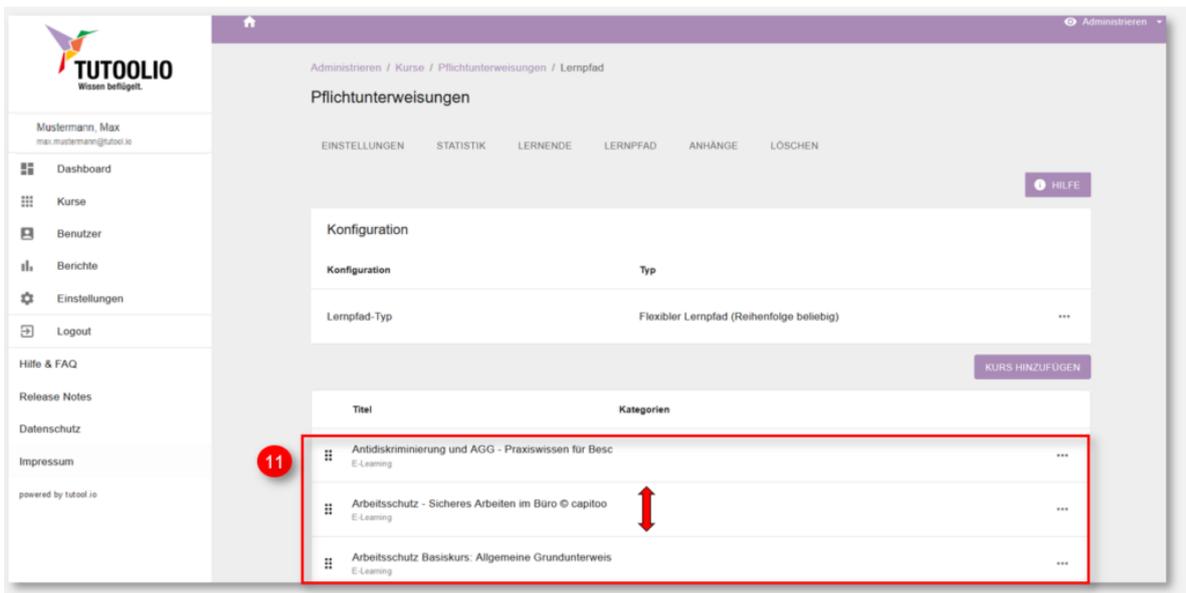
9. Fügen Sie Ihrem Lernpfad entsprechende Kurse hinzu, indem Sie auf „Kurs hinzufügen“ klicken.



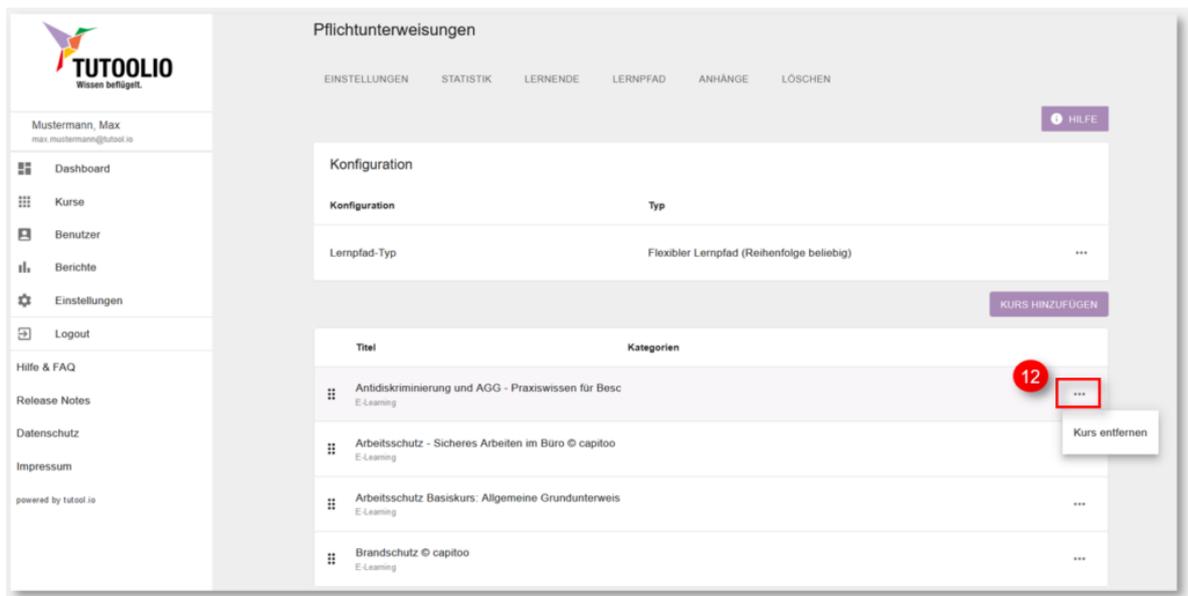
10. Fügen Sie Ihrem Lernpfad eine beliebige Anzahl an Kursen durch einfaches Auswählen hinzu. Speichern Sie anschließend Ihre Anpassungen.



11. Nachdem Sie Ihrem Lernpfad Kurse hinzugefügt haben, können Sie die Reihenfolge jederzeit ändern, indem Sie einen Kurs mit Ihrer Maus anklicken und gedrückt halten und diesen verschieben.

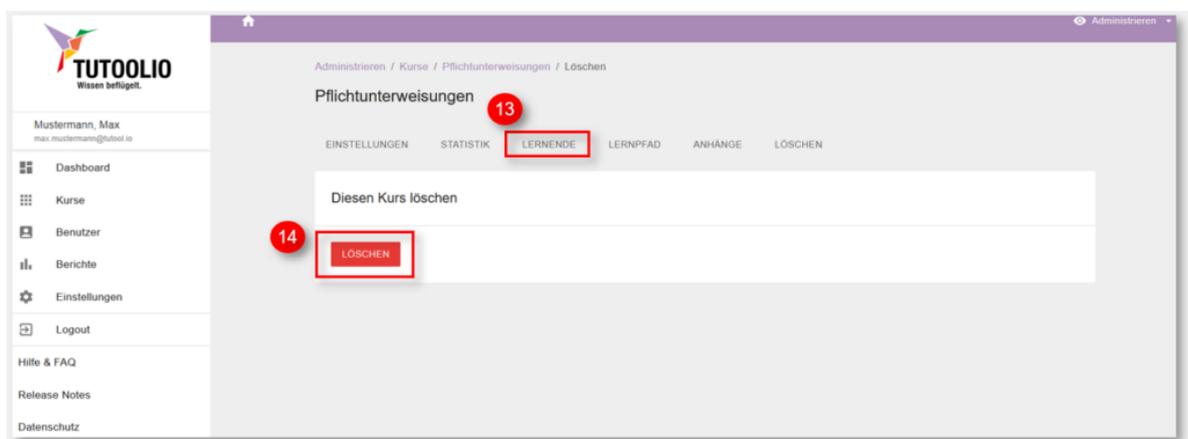


12. Wenn Sie einen Kurs aus Ihrem Lernpfad entfernen möchten, betätigen Sie das „...“ Symbol und klicken Sie anschließend auf „Kurs entfernen“.



13. Sie haben die Möglichkeit Ihren Lernpfad zu löschen, indem Sie innerhalb Ihres Lernpfads zum Reiter „Löschen“ wechseln.

14. Betätigen Sie die Schaltfläche „Löschen“, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie Ihren Lernpfad mitsamt den enthaltenen Kursen, den eingeschriebenen Lernenden und den generierten Zertifikaten löschen möchten. Sie werden ein weiteres Mal gefragt, ob Sie sich sicher sind, den Löschvorgang fortzusetzen. Fahren Sie fort, wenn Sie sich sicher sind.



Authoring: Quiz, Abschlusstest und Kurse selbst gestalten

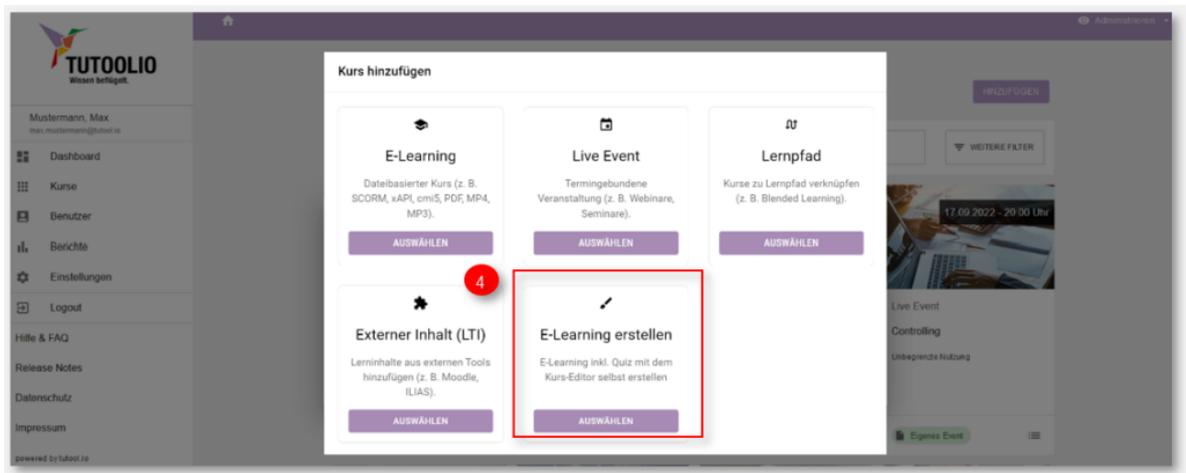
Das Autorentool von TUTOOLIO ist ein vollständig integriertes Tool zur Erstellung und Veröffentlichung eigener E-Learning-Inhalte und insbesondere Tests. Es bietet eine benutzerfreundliche Drag-and-Drop-Funktionalität, mit der interaktive Kurse erstellt

werden können, die Texte, Bilder, Videos und Wissenstests beinhalten.

Dieses System ermöglicht eine intuitive Kursgestaltung, die sowohl für Einsteiger als auch für fortgeschrittene Autoren geeignet ist. Die Inhalte können anschließend direkt in das TUTOOLIO LMS eingebunden und mit Lernenden geteilt werden.

Um das Tool zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

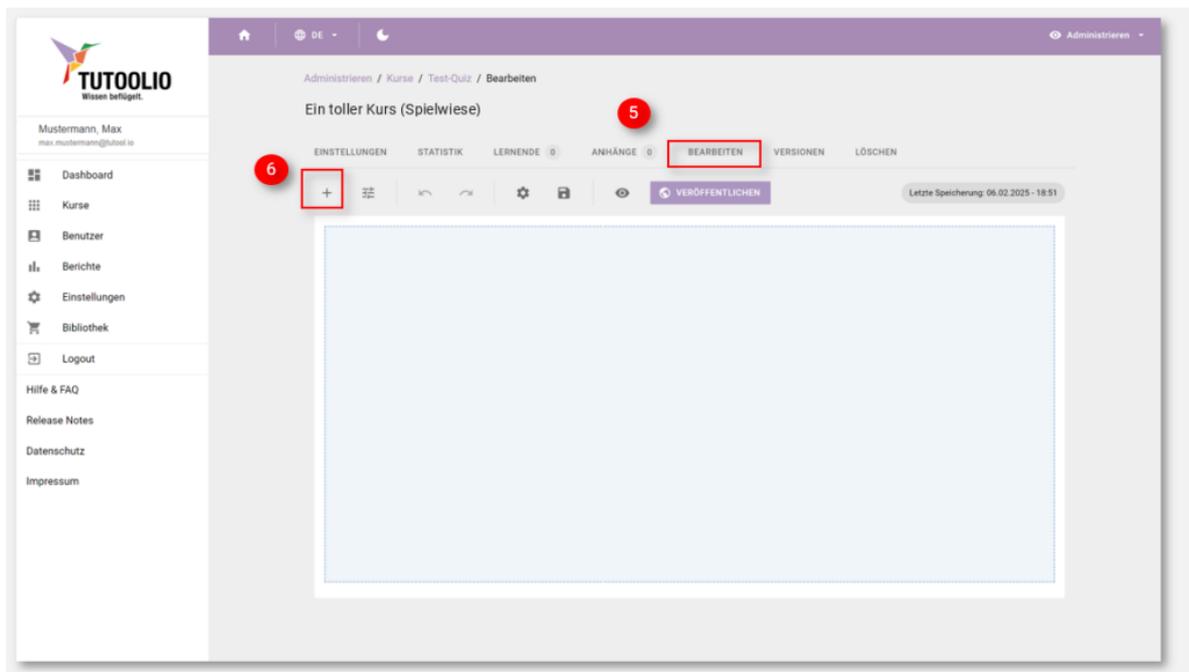
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Klicken Sie auf Kurse
3. Klicken Sie auf „+Hinzufügen“
4. Wählen Sie „E-Learning erstellen“ und legen Sie den Namen des Kurses fest. Anschließend „speichern“.



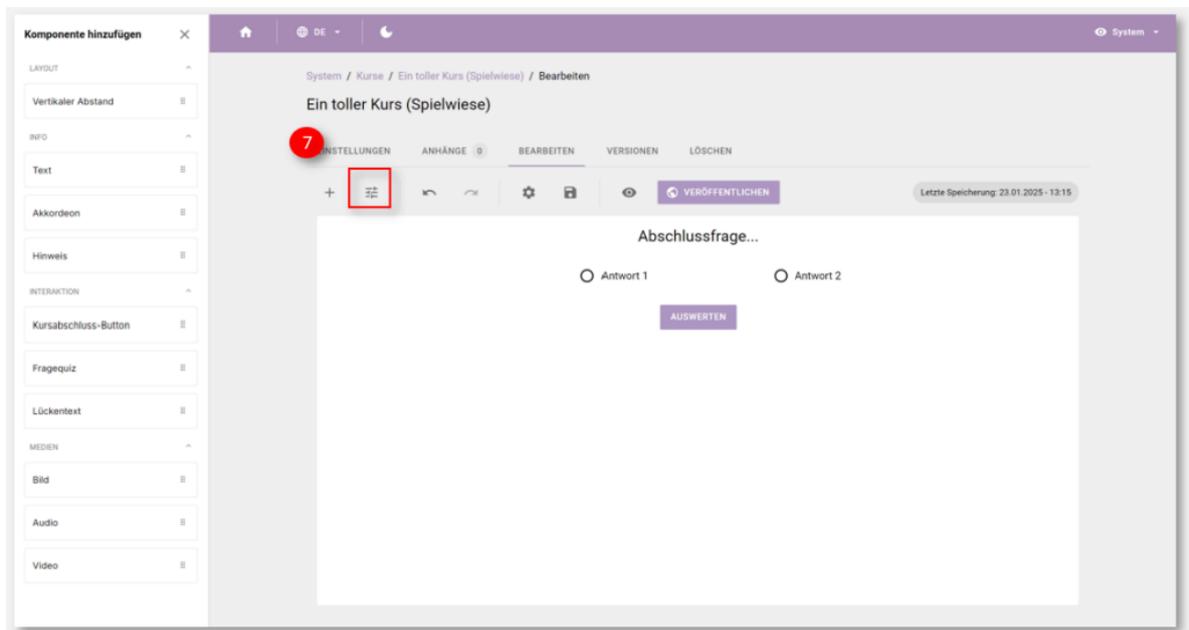
5. Als nächstes wechseln Sie in der Kurs-Übersichtsseite auf den Reiter „BEARBEITEN“

6. Um die Komponenten auszuwählen, klicken Sie auf das Plus-Zeichen. Aus der links erscheinenden Komponentenbibliothek können Sie auswählen:

- Layout: Vertikaler Abstand, damit die Darstellung luftiger oder bündiger wirkt
- Infos: Felder für Texte, Akkordeons und Hinweise
- Interaktion: Fragequiz, Lückentext, Kursabschluss-Button
- Medien-Integration: Bild, Audio, Video



7. Durch Klicken auf das „Einstellungen“-Symbol öffnet sich auf der rechten Seite ein zweites Menü, mit dem Sie die Details der ausgewählten Komponente konfigurieren können.

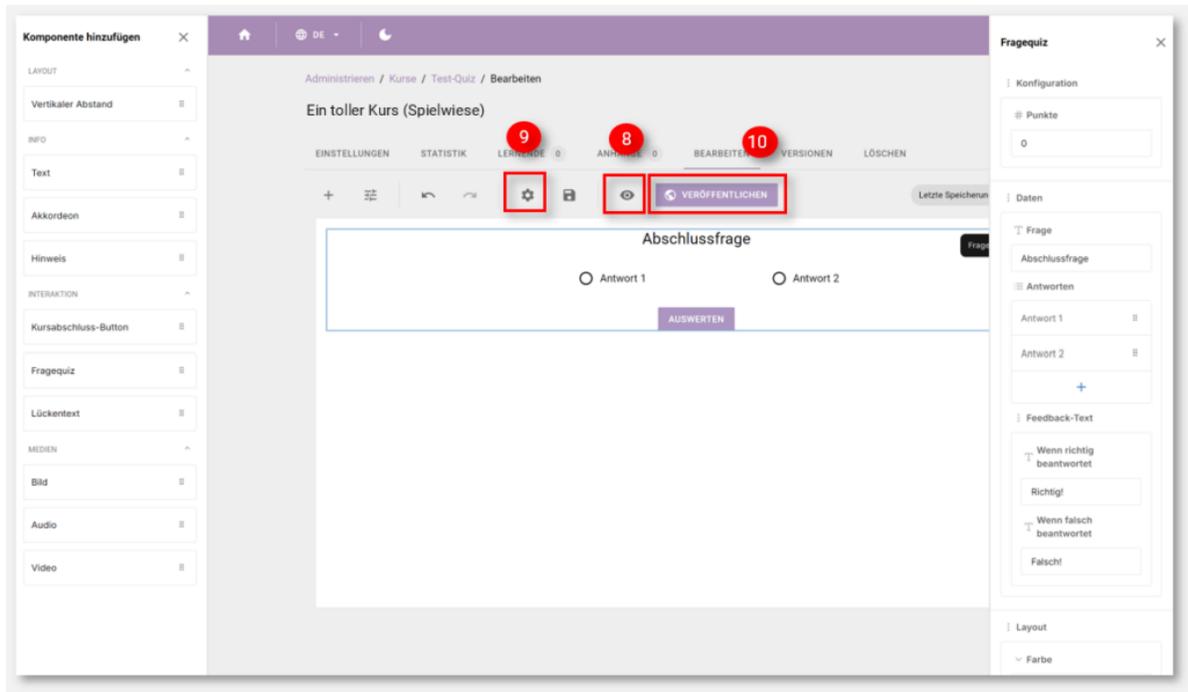


→ **TIPP:** Wenn Sie eine Medien-Datei integrieren möchten, müssen Sie der Datei nach dem Hochladen einen Namen geben. Mit Benennung wird die Mediendatei dann Bestandteil der hinterlegten Medienbibliothek, aus der Sie sich innerhalb des Kurses jederzeit bedienen können.

8. Durch Klicken auf das „Auge“ öffnen Sie die Vorschau.

9. Mit dem Zahnrad legen Sie fest, wie viele Fragen zum Bestehen eines Abschlusstests richtig beantwortet werden müssen (bei nur einer Frage sind es selbstverständlich 100%).

10. Wenn der Kurs Ihren Erwartungen entspricht, können Sie ihn veröffentlichen. Erst dadurch wird es möglich, den Kurs Lernenden zuzuweisen.

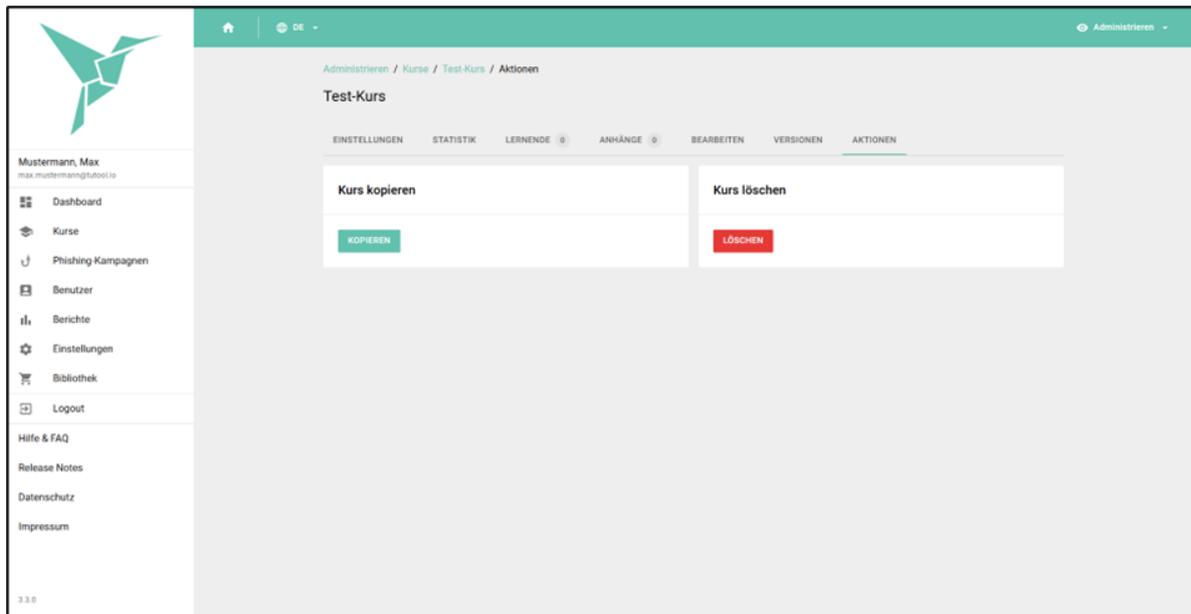


→ **TIPP:** Bitte speichern Sie regelmäßig, damit keine Fortschritte verlorengehen! Dafür klicken Sie auf das Disketten-Symbol.

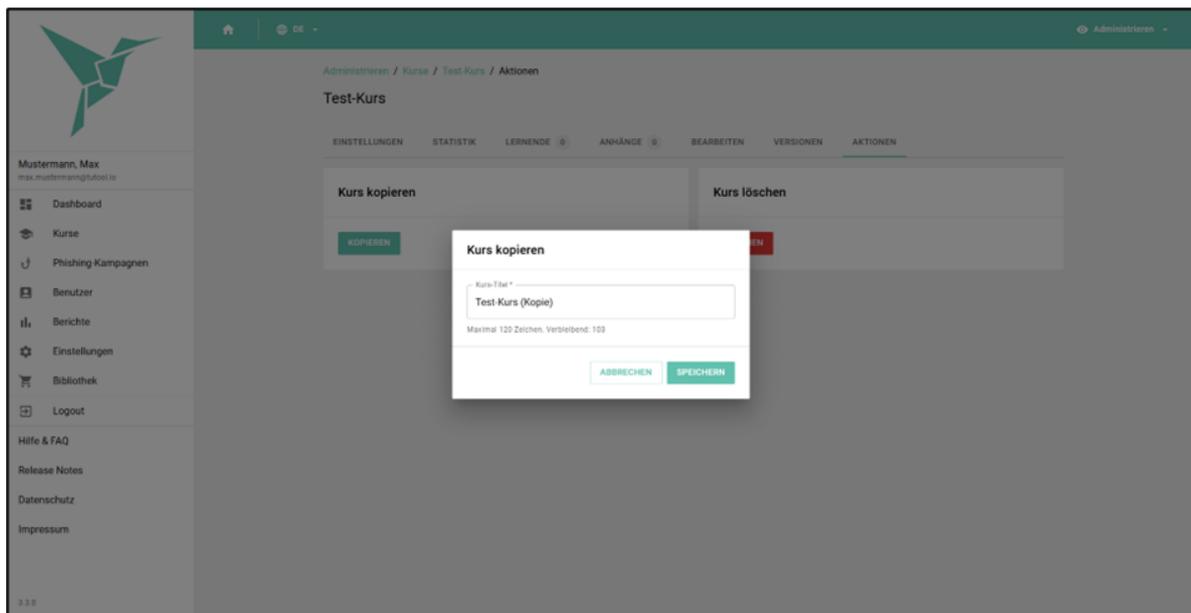
Authoring-Kurse kopieren

Der Inhalt von Kursen, die mit dem internen Autorentool erstellt wurden, können kopiert werden.

- Menüpunkt „Kurse“ öffnen
- Auf der Kurs-Übersichtsseite den gewünschten Kurs suchen und anklicken
- Auf der Kurs-Detailseite in den Tab „Aktionen“ wechseln

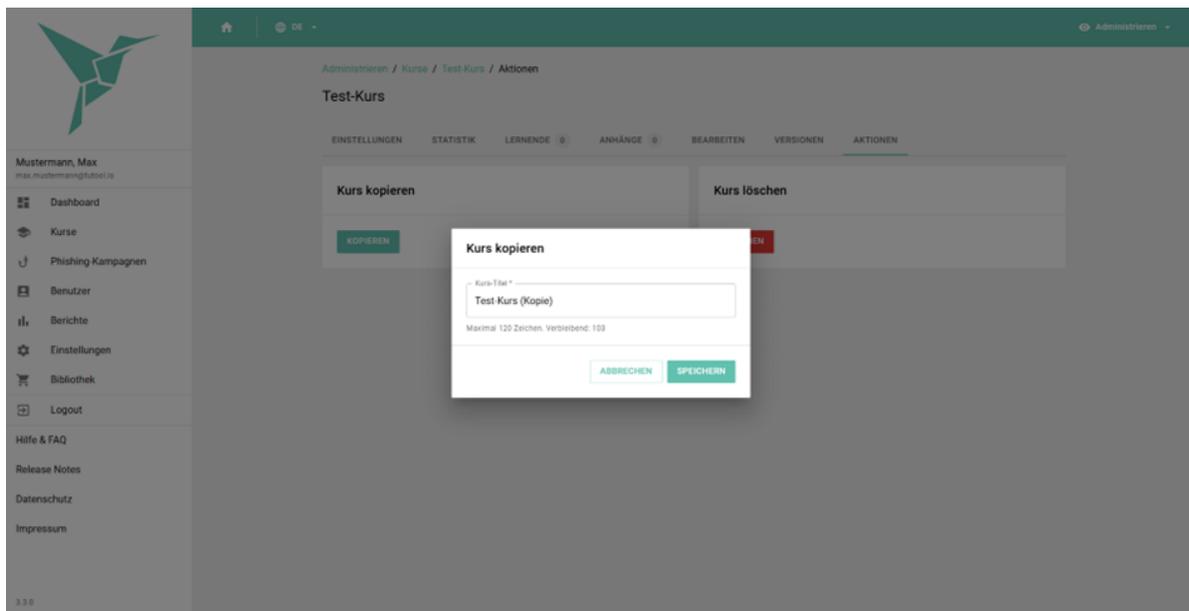


- Den Button „Kopieren“ klicken.
- Ein neuen Kurs-Titel eingeben (optional).



- Den Button „Speichern“ klicken.

Nach dem Speichern wechselt die Benutzer automatisch in den kopierten Kurs, der nun bearbeitet werden kann:



Hinweis: Es werden nur die Inhalte (alles unter dem Tab „Bearbeiten“ kopiert).
Einstellungen, Metadaten, Einschreibungen usw. werden nicht mitkopiert.

Spezifische Einstellungen zu den Kursen

Sie haben alle Kurse eingestellt oder eingekauft und möchten nun Ihre Mitarbeitenden einschreiben?

Bevor Sie die Daten Ihrer Mitarbeiter in das System laden, prüfen Sie vorab, ob Ihnen die Voreinstellungen im LMS bereits gefallen oder ob Sie daran Änderungen vornehmen möchten.

Möchten Sie...

... **Anhänge** zu Kursen hinterlegen?

(Voreinstellung: keine Anhänge)

... Ihr **eigenes Logo** in die Kopfzeile der Zertifikate implementieren?

(Voreinstellung: TUTOOLIO-Logo)

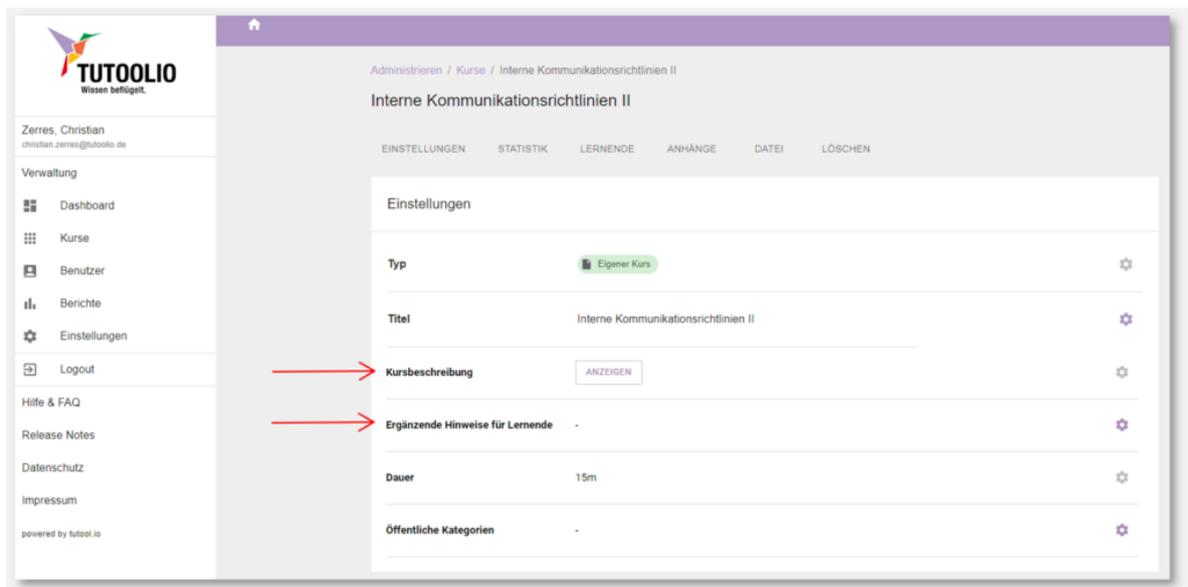
...**eigene E-Mailtexte** verwenden?

(Voreinstellung: TUTOOLIO-Texte)

Ansonsten fahren Sie mit den **Kursbeschreibungen** fort.

Allgemeine Kursbeschreibungen und ergänzende Hinweise für Lernende

Wer einen Kurs hochlädt, darf Beschreibungen zu diesem Kurs hinzufügen. Diese dienen in erster Linie dazu, **den Lernenden Orientierung zu geben** und sie über die Inhalte, Ziele und Relevanz eines Kurses zu informieren. Sie helfen dabei, Erwartungen zu steuern, indem sie aufzeigen, welche Themen behandelt werden, wie lange der Kurs dauert und für welche Zielgruppe er geeignet ist. Besonders in Unternehmen mit vielen Schulungspflichten ermöglichen Kursbeschreibungen eine einfache Identifikation relevanter Weiterbildungen und unterstützen die gezielte Zuweisung durch Administratoren oder HR-Verantwortliche.



Für das Lernmanagement und die Compliance-Dokumentation sind Kursbeschreibungen ebenfalls essenziell. Sie ermöglichen eine strukturierte Kursverwaltung, erleichtern die Kategorisierung und Filterung und sorgen für eine bessere Übersichtlichkeit im Schulungsangebot. In Audits oder rechtlichen Nachweisen bieten sie eine nachvollziehbare Dokumentation der Schulungsinhalte und helfen, Schulungspflichten systematisch nachzuweisen. Zusätzliche Funktionen, wie mehrsprachige Beschreibungen oder die Verlinkung von Ressourcen, erweitern die Nutzbarkeit und machen das LMS zu einem effektiven Werkzeug für unternehmensweite Weiterbildung.

Die gilt, wie eben ausgeführt, für Kurse, die der Mandanten-Admin selbst hochgeladen hat. Dagegen ist es aus Gründen der Integrität notwendig, dass die Kurs-Beschreibung eines gebuchten Kurses (Inhalte, Lernziele usw.) nicht veränderbar ist. Insbesondere, da die Kurs-Beschreibung rechtlich relevante Informationen enthalten kann. Um den Lernenden dennoch interne Informationen zu einem Kurs bereitzustellen, gibt es in den Kurs-Einstellungen für Mandanten-Administratoren das Feld „Ergänzende Hinweise für Lernende“.

Hier haben Mandanten-Admins nun **auch in gekauften Kursen** die Möglichkeit, die Beschreibung um spezifische Informationen für deren Lernende zu erweitern. Den Lernenden werden die Kurs-Beschreibung und zusätzlich die ergänzenden Hinweise angezeigt.

Formatierung der Kurs-Beschreibungen und ergänzenden Hinweise

Sowohl die Kurs-Beschreibungen als auch die ergänzenden Hinweise können mit einem Editor formatiert werden.

Das ermöglicht eine ansprechende und gut strukturierte Darstellung der Kurs-Beschreibung und der ergänzenden Hinweise.

Anhänge zu Kursen hinterlegen

Individualisieren Sie die Kursinhalte, indem Sie betriebsspezifische Anhänge zu Kursen hinzufügen. Zu jedem Kurs können Sie beliebig viele Anhänge hinzufügen. Jeder Lernende hat Zugriff auf die Anhänge.

Die Anhänge können als Datei, als Link oder als Freitext hinterlegt werden. Nutzen Sie die Anhang-Funktion, um z. B. per Link auf weiterführende Informationen in Ihrem Intranet hinzuweisen. Oder hängen Sie bspw. eine Liste der wichtigsten Kontakte in Bezug auf den Kurs per PDF an.

Sollten Sie Anhänge zu Ihren Kursen für Ihre Lernenden hinterlegen wollen, folgen Sie bitte diesen Schritten:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

The screenshot shows the TUTOOLIO dashboard for an administrator named Max Mustermann. The dashboard displays course statistics: 34 active users, 9 courses, and 11 enrollments. A donut chart shows the status of courses: 3 not started (27.3%), 1 started (9.1%), 6 completed (54.5%), and 0 not completed (0%). The 'Kurse' menu item is highlighted with a red box and a '2', and the 'Administrieren' button is highlighted with a red box and a '1'.

→ **HINWEIS:** Administratoren können die Reihenfolge der Anhänge in Kursen anpassen. Die ergänzenden Kursmaterialien können damit beispielsweise nach Priorität geordnet werden.

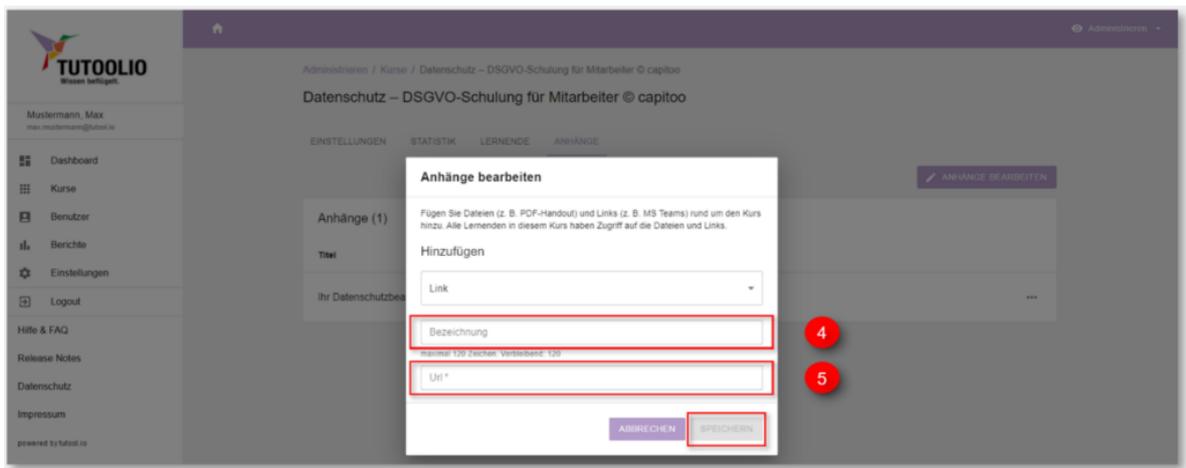
3. Klicken Sie auf den Reiter „Anhänge“ und dann auf den Button „Anhänge bearbeiten“.

The screenshot shows the course page for 'Datenschutz – DSGVO-Schulung für Mitarbeiter © capito'. The 'ANHÄNGE' tab is highlighted with a red box and a '3'. The 'ANHÄNGE BEARBEITEN' button is also highlighted with a red box. The attachments table is as follows:

Titel	Typ	Inhalt	
Datenschutz-Merkblatt	Dokument	Datenschutz-Merkblatt	---
Aktuelle IT-Bedrohungen	Link	https://www.bsi.bund.de	---
MS Team-Channel zum Datenschutz	Link	https://teams.microsoft.com/ich...	---

4. Wählen Sie im Dropdownmenü „Link“, „Dokument“ oder „Sonstiges“ und geben Sie dem Anhang eine Bezeichnung nach Ihren Wünschen (z. B. „Kontaktdaten Ihrer Ansprechpartner“).

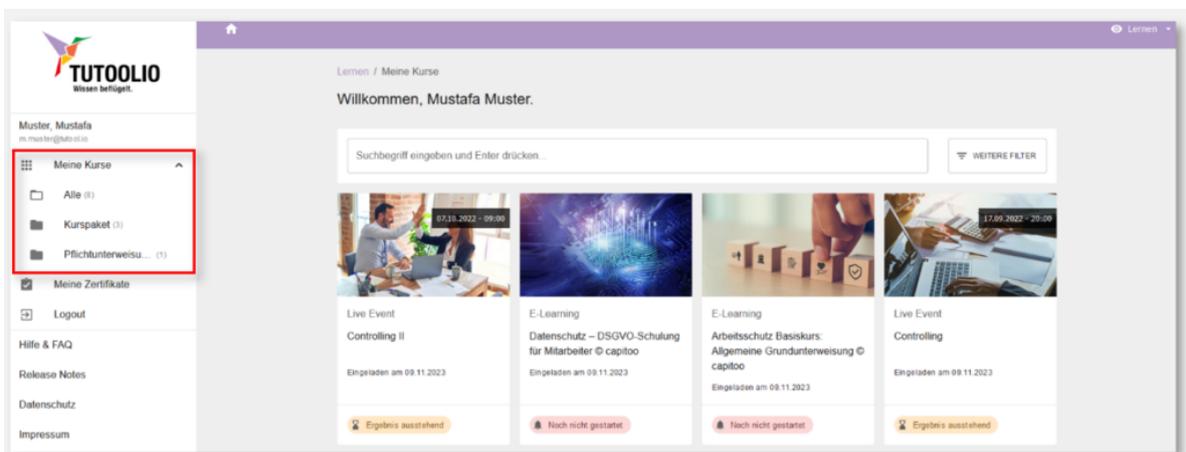
5. Fügen Sie per Drag & Drop ein PDF hinzu. Oder -falls ein Link gewählt wurde- die korrekte URL ein. Bei „Sonstiges“ können Sie einen Text nach Ihren Vorstellungen einfügen.



Kurs-Kennzeichnungen erstellen (Kurskategorien)

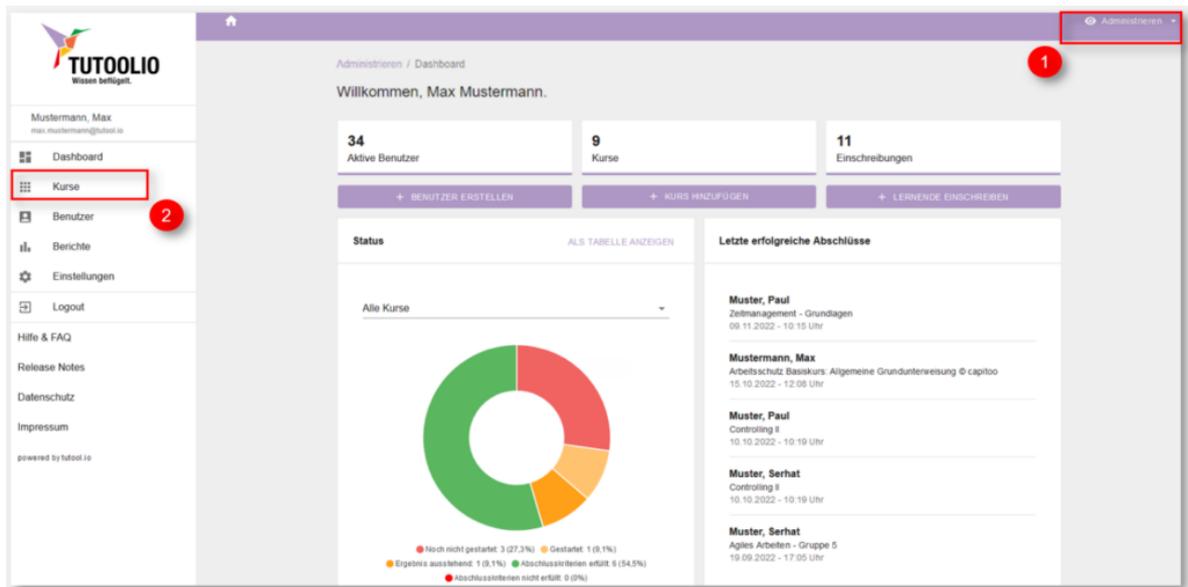
Verschlagwortung: Administratoren können Schlagworte zu Kursen hinzufügen, um die Ordnung im Administratorbereich zu verbessern und die Auffindbarkeit bestimmter Inhalte zu erleichtern. Diese Schlagwörter sind ausschließlich für Administratoren sichtbar.

Ordner für Lernende: Um auch den die Übersicht zu vereinfachen, können Kurse Ordnern zugewiesen werden. Insbesondere wenn es viele Kurse gibt, finden Lernende links unter „Meine Kurse“ diese Kursordner. So lassen sich beispielsweise Pflichtunterweisungen in einem entsprechenden Ordner sammeln.



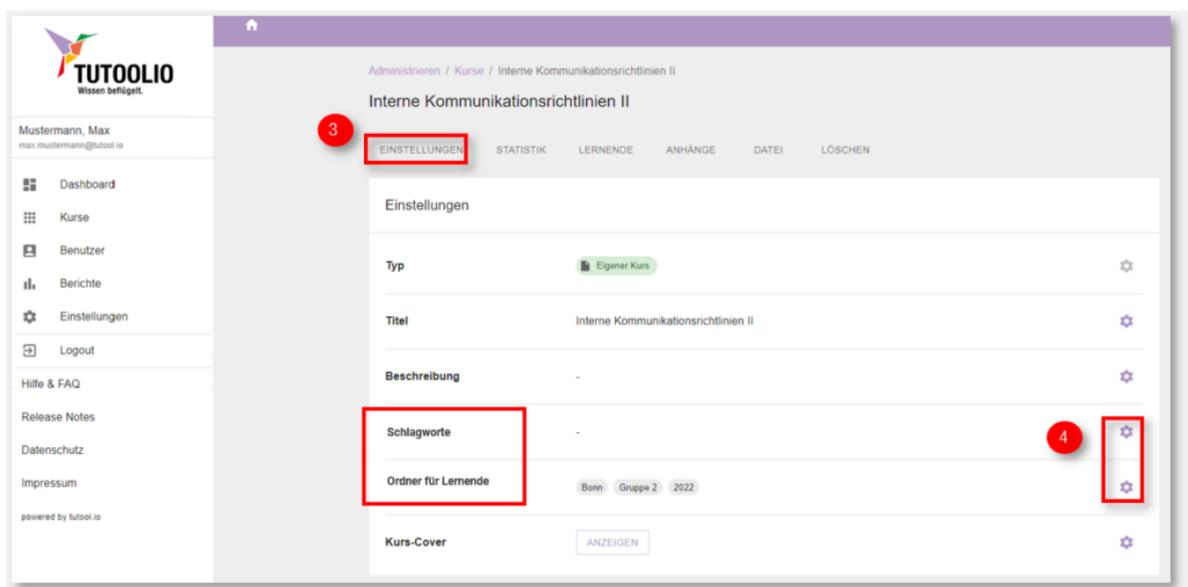
Wenn Sie Kurs-Kategorien erstellen möchten, folgen Sie bitte folgenden Schritten:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.



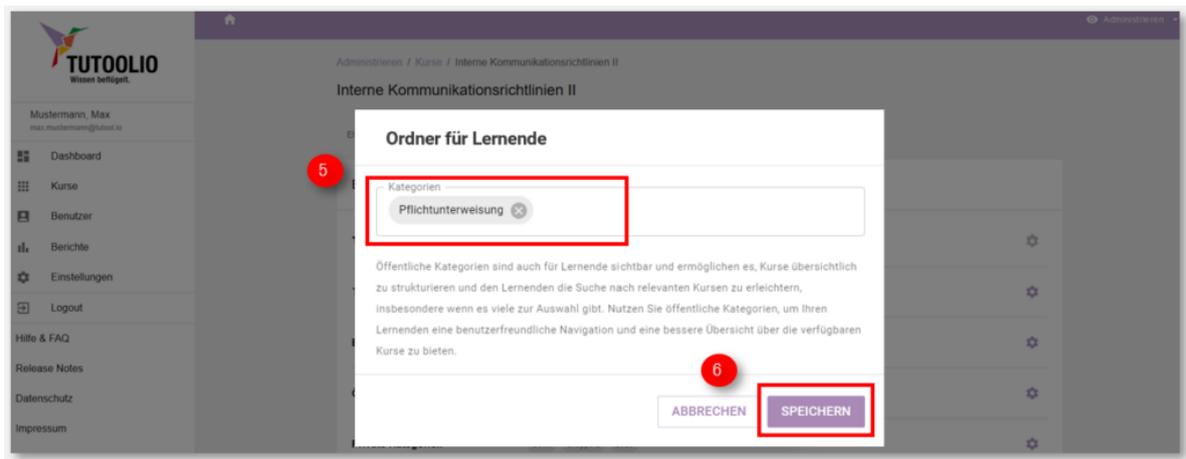
3. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im ersten Reiter „Einstellungen“ befinden.

4. Betätigen Sie im Bereich „Einstellungen“ neben „Öffentliche Kategorien“ (Ordner für Lernende)“ oder „Private Kategorien“ (Schlagworte)“ das Zahnrad-Symbol.



5. Tragen Sie nun eine beliebige Anzahl an Kategorien ein und bestätigen Sie jede einzelne mit der „Eingabe-Taste“ („Enter-Taste“).

6. Sichern Sie Ihre vorgenommenen Änderungen mithilfe der Schaltfläche „Speichern“.



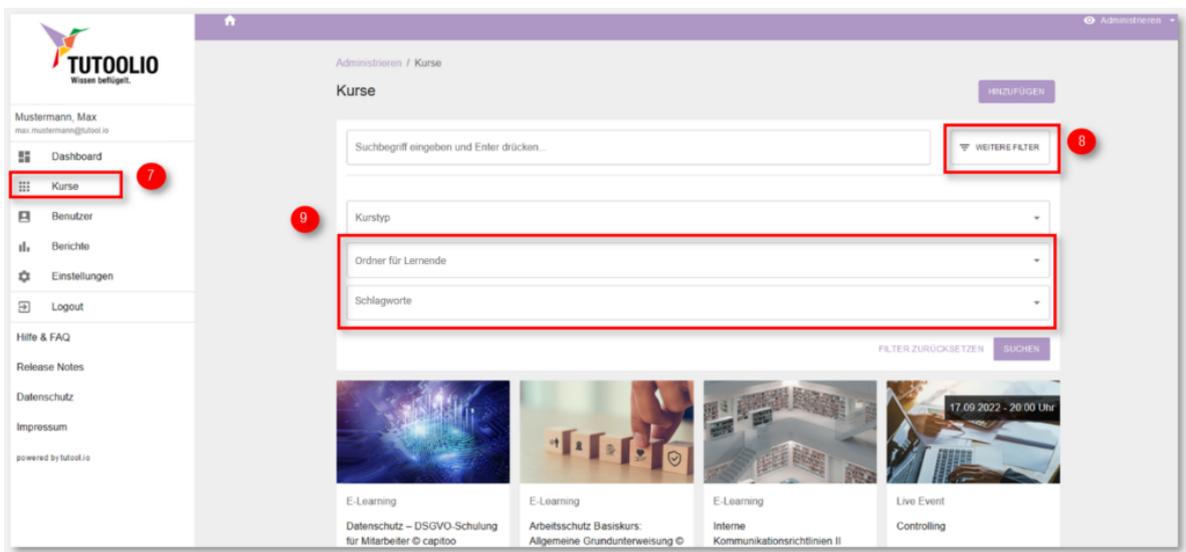
→ **TIPP:** Administratoren können ebenfalls nach öffentlichen Kategorien filtern, jedoch sind diese Kategorien hauptsächlich darauf ausgerichtet, den Lernenden eine benutzerfreundliche Navigation und eine bessere Übersicht über die verfügbaren Kurse zu bieten.

Überprüfen Sie ganz einfach, ob Ihnen Ihre erstellten Kategorien zusagen.

7. Rufen Sie Ihre Kurse auf.

8. Klicken Sie auf „Weitere Filter“.

9. Tragen Sie anschließend einzelne oder Kombinationen von Kategorien ein und bestätigen Sie mithilfe der Schaltfläche „Suchen“.



Kursdateien aktualisieren

Verfügen Sie über eigene Kurse, deren Inhalte Sie stetig aktualisieren möchten, um Ihren Lernenden stets die neuesten Lerninhalte präsentieren zu können?

Auf Ihrer Lernplattform bietet sich Ihnen die Möglichkeit, Ihre eigenen Kurse zu aktualisieren, nachdem Sie in Ihrer Kursdatei Anpassungen vorgenommen haben.

Folgen Sie dazu folgenden Schritten:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus. Wichtig ist, dass es sich um Ihren eigenen Kurs handelt.

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. The left sidebar contains a menu with 'Kurse' highlighted. The main content area shows a dashboard with statistics: 34 Active Benutzer, 9 Kurse, and 11 Einschreibungen. A donut chart displays course status: 3 (27.3%) not started, 1 (9.1%) started, 1 (8.1%) result pending, 6 (54.5%) completed, and 0 (0%) failed. A table of 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' lists recent completions.

3. Wechseln Sie zum Reiter „Datei“.

4. Betätigen Sie die Schaltfläche „Kurs aktualisieren“.

The screenshot shows the 'Datei' view for the course 'Interne Kommunikationsrichtlinien II'. The 'DATEI' tab is selected. A table shows course updates:

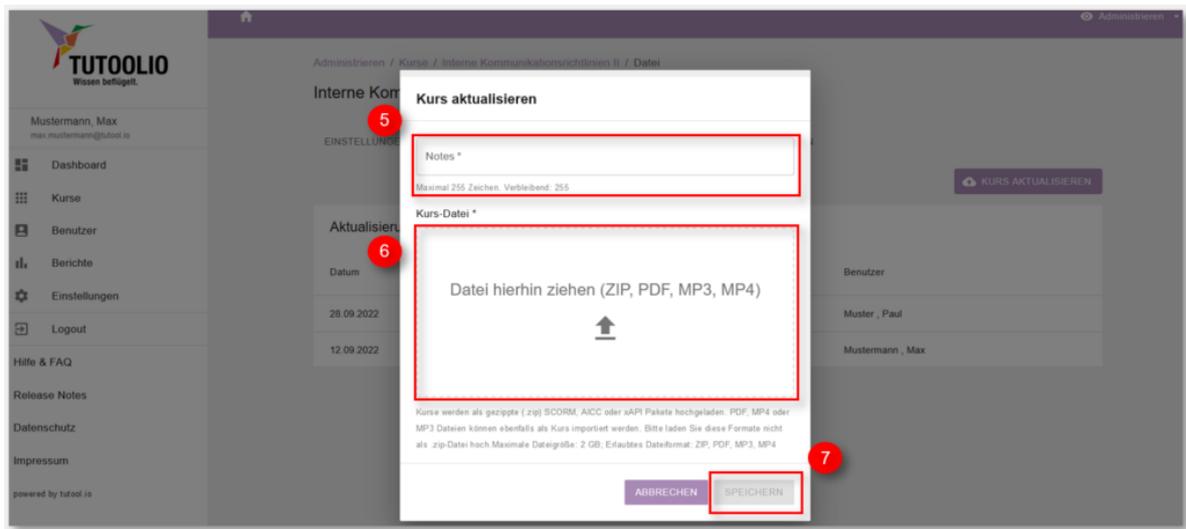
Datum	Änderungsvermerk	Benutzer
28.09.2022	Neue E-Mail-Vorgaben	Muster, Paul
12.09.2022		Mustermann, Max

5. Es ist erforderlich, dass in diesem Feld Änderungsvermerke eingetragen werden. Gleichzeitig verschafft es Ihnen eine bessere Übersicht über die Versionshistorie Ihres

Kurses.

6. Laden Sie nun die neueste Version Ihrer Kursdatei hoch, indem Sie die Datei im korrekten Dateiformat von Ihrem Speicherort in den gekennzeichneten Bereich ziehen. Andernfalls können Sie den gekennzeichneten Bereich anklicken, mithilfe des geöffneten Fensters den Speicherort Ihrer Kursdatei suchen und diese auswählen.

7. Betätigen Sie die Schaltfläche „Speichern“.



Zertifikate individualisieren

Die Zertifikat-Individualisierung bietet zahlreiche Möglichkeiten, um den spezifischen Anforderungen verschiedener Kursarten gerecht zu werden.

Das personalisierte Dokument, das beim erfolgreichen Abschluss eines Kurses als PDF-Datei generiert wird, trägt standardmäßig die Bezeichnung „Zertifikat“.

Sie haben die Möglichkeit, das gesamte Zertifikat, bis auf den Namen der Lernenden Person und den absolvierten Kurs zu ändern.

Diese Funktion ist ausschließlich bei Kursen verfügbar, die Sie selbst erstellt haben.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

Administrieren / Dashboard

Willkommen, Max Mustermann.

34 Aktive Benutzer | 9 Kurse | 11 Einschreibungen

STATUS ALS TABELLE ANZEIGEN

Alle Kurse

Letzte erfolgreiche Abschlüsse

Muster, Paul
Zeitmanagement - Grundlagen
09.11.2022 - 10.15 Uhr

Mustermann, Max
Arbeitsschutz Basiskurs: Allgemeine Grundunterweisung © caprio
15.10.2022 - 12.08 Uhr

Muster, Paul
Controlling II
10.10.2022 - 10.19 Uhr

Muster, Serhat
Controlling II
10.10.2022 - 10.19 Uhr

Muster, Serhat
Agiles Arbeiten - Gruppe 5
19.09.2022 - 17.05 Uhr

Legende:
 ● Noch nicht gestartet: 3 (27.3%) ● Gestartet: 1 (8.1%)
 ● Ergebnis ausstehend: 1 (8.1%) ● Abschlusskriterien erfüllt: 5 (54.5%)
 ● Abschlusskriterien nicht erfüllt: 0 (0%)

3. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im ersten Reiter „Einstellungen“ befinden.

Administrieren / Kurse / Text-Präsentation

Text-Präsentation

EINSTELLUNGEN STATISTIK LERNENDE ANHÄNGE DATEI LÖSCHEN

Einstellungen

Typ Eigener Kurs

Titel Text-Präsentation

Beschreibung ANZEIGEN

4. Betätigen Sie im Bereich „Zertifikat“ neben „Textbausteine“ das Zahnrad-Symbol.

Administrieren / Kurse / Text-Präsentation / Zertifikat

Zertifikat

Status Aktiviert

Kopfzeile ANZEIGEN

Textbausteine ANZEIGEN

Fußzeile -

Abschluss-Uhrzeit Aktiviert

VORSCHAU HERUNTERLADEN (PDF)

5. Tragen Sie hierzu Ihre Präferenzen in die dafür vorgesehen Felder ein.

6. Klicken Sie anschließend auf „Speichern“.

Durch die Möglichkeit, Zertifikate nach Ihrem Belieben anzupassen, können Sie das personalisierte Dokument an den spezifischen Zweck oder Kontext des jeweiligen Kurses anpassen. Das ermöglicht eine präzisere Kommunikation über eine Art der Leistung, die der Absolvent erbracht hat. Je nach Art des Kurses kann eine Überschrift wie beispielsweise „Teilnahmebescheinigung“ oder „Unterweisungsnachweis“ passender sein als die Bezeichnung „Zertifikat“.

Zertifikate deaktivieren

Bislang wird für jeden erfolgreichen Abschluss eines Kurses ein personalisiertes Zertifikat in Form einer PDF-Datei für den Absolventen generiert. Es ist auch möglich, die personalisierten Zertifikate je Kurs zu deaktivieren. Dies verhindert, dass Zertifikate unnötigerweise für Kurse generiert werden, bei denen dies nicht erforderlich oder relevant ist.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

Administrieren / Dashboard

Willkommen, Max Mustermann.

34 Aktive Benutzer | 9 Kurse | 11 Einschreibungen

+ BENUTZER ERSTELLEN | + KURS HINZUFÜGEN | + LERNENDE EINSCHREIBEN

Status ALS TABELLE ANZEIGEN

Alle Kurse

Letzte erfolgreiche Abschlüsse

Muster, Paul
Zeitmanagement - Grundlagen
09.11.2022 - 10:15 Uhr

Mustermann, Max
Arbeitsschutz Basiskurs: Allgemeine Grundunterweisung © capitoo
15.10.2022 - 12:08 Uhr

Muster, Paul
Controlling II
10.10.2022 - 10:19 Uhr

Muster, Serhat
Controlling II
10.10.2022 - 10:19 Uhr

Muster, Serhat
Agiles Arbeiten - Gruppe 5
19.09.2022 - 17:00 Uhr

Legende:
 ● Nicht gestartet: 3 (27.2%)
 ● Gestartet: 1 (9.1%)
 ● Ergebnis ausstehend: 1 (9.1%)
 ● Abschlusskriterien erfüllt: 6 (54.5%)
 ● Abschlusskriterien nicht erfüllt: 0 (0%)

3. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im ersten Reiter „Einstellungen“ befinden.

Administrieren / Kurse / Text-Präsentation

Text-Präsentation

EINSTELLUNGEN | STATISTIK | LERNENDE | ANHÄNGE | DATEI | LÖSCHEN

Einstellungen

Typ Eigener Kurs

Titel Text-Präsentation

Beschreibung

4. Betätigen Sie im Bereich „Zertifikat“ neben „Status“ den Schalter.

Öffentliche Kategorien -

Private Kategorien Pitch Deck

Kurs-Cover

Zertifikat

Status Aktiviert

Kopfzeile

Überschrift

→ **HINWEIS:** Die Zertifikatsoption kann jederzeit aktiviert und deaktiviert werden. Wird die Zertifikatsoption zu einem Zeitpunkt deaktiviert, zu dem bereits Zertifikate

ausgestellt wurden, werden alle zuvor generierten Zertifikate gelöscht. Die Zertifikatsoption kann auch zunächst deaktiviert werden und erst zu einem bestimmten, späteren Zeitpunkt aktiviert werden. Erst dann werden für alle erfolgreichen Abschlüsse Zertifikate generiert.

Abschlussuhrzeit auf Zertifikaten anzeigen lassen

Auf dem Zertifikat wird stets das Abschlussdatum ausgewiesen, um eine hinreichende Dokumentation über den erfolgreichen Abschluss eines Kurses zu gewährleisten.

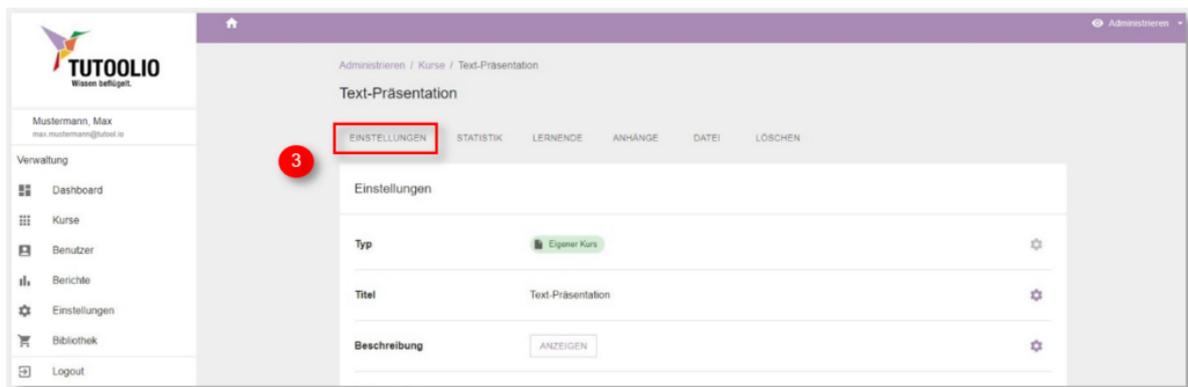
Sie haben die Option, zusätzlich die Abschlussuhrzeit auf dem Zertifikat anzuzeigen. Damit kann beispielsweise nachvollzogen werden, ob ein Lernender einen Kurs innerhalb oder außerhalb seiner regulären Arbeitszeit abgeschlossen hat. Wenn der Kurs außerhalb der regulären Arbeitszeit abgeschlossen wurde, kann das mit dem Zertifikat nachgewiesen werden und ggf. eine Arbeitszeitgutschrift erfolgen.

Diese Funktion ist ausschließlich bei Kursen verfügbar, die Sie selbst erstellt haben.

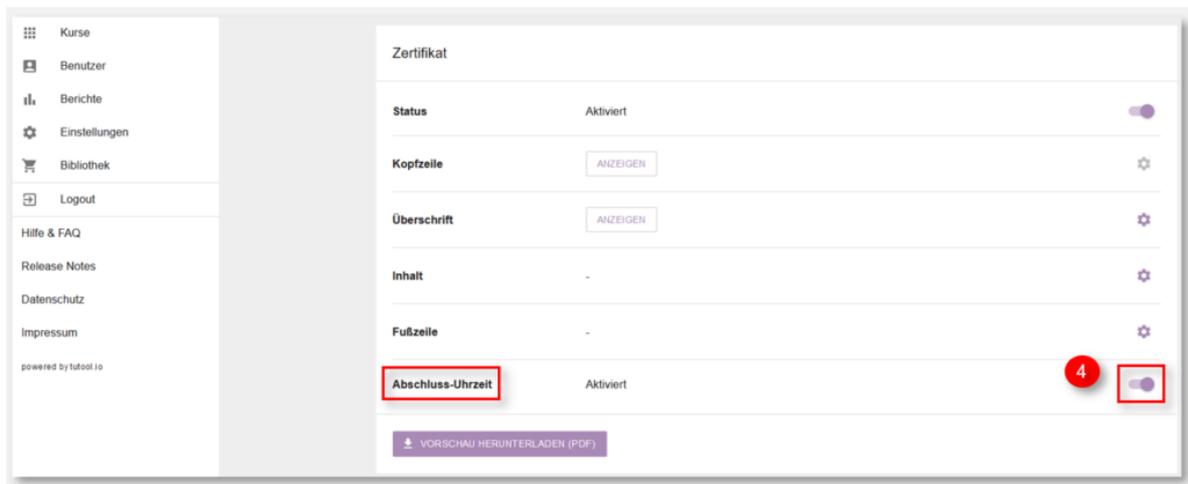
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. The left sidebar contains a menu with 'Kurse' highlighted by a red box and a red circle with the number 2. The main content area shows a welcome message for 'Max Mustermann' and three summary cards: '34 Aktive Benutzer', '9 Kurse', and '11 Einschreibungen'. Below these are buttons for '+ BENUTZER ERSTELLEN', '+ KURS HINZUFÜGEN', and '+ LERNENDE EINSCHREIBEN'. A 'Status' section features a donut chart with the following data: 'Noch nicht gestartet: 3 (27.3%)', 'Gestartet: 1 (9.1%)', 'Ergebnis ausstehend: 1 (9.1%)', 'Abschlussritenien erfüllt: 6 (54.5%)', and 'Abschlussritenien nicht erfüllt: 0 (0%)'. A 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' section lists recent completions for 'Muster, Paul' and 'Muster, Serhat'.

3. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im ersten Reiter „Einstellungen“ befinden.



4. Betätigen Sie im Bereich „Zertifikat“ neben „Abschluss-Uhrzeit“ den Schalter.



→ **HINWEIS:** In den meisten Anwendungsfällen soll die Abschlussuhrzeit aus Datenschutz-Erwägungen nicht auf dem Zertifikat ausgewiesen werden. Die Anzeige der Abschlussuhrzeit auf dem Zertifikat kann durch Administratoren aktiviert und deaktiviert werden. Die Voreinstellung ist weiterhin, dass nur das Abschlussdatum (ohne Abschlussuhrzeit) auf dem Zertifikat angezeigt wird.

Eigenes Logo auf dem Zertifikat implementieren

Nach erfolgreichem Abschluss eines Kurses erhält jeder Lernende ein Zertifikat. Sie haben die Möglichkeit, das Zertifikat mit Ihrem Logo (oder einer anderen Grafik) zu personalisieren. Das Logo erscheint in der Kopfzeile (Header) des Zertifikats.



Wenn Sie Ihr eigenes Logo auf dem Zertifikat wünschen, halten Sie Ihr Logo bitte als JPG, JPEG oder PNG im Format 2480 x 709 Pixel bereit:

Wie Sie Ihr Logo auf dieses Format anpassen können, erfahren Sie in der Anleitung im Download „Zertifikatskopfzeile gestalten“ (Power Point)“ im **Downloadbereich**.

Eigene E-Mailtexte verwenden

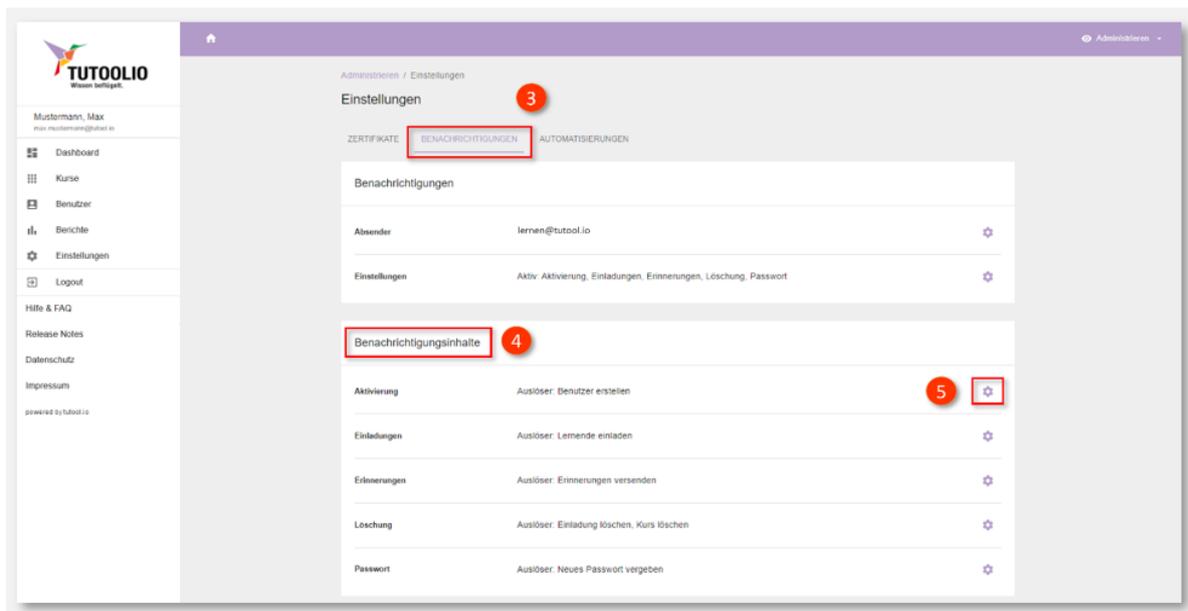
Alle E-Mails, die von der TUTOOLIO-Lernplattform verschickt werden, sind individuell anpassbar. Die Anleitung zeigt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie die Texte global für alle Kurse ändern:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Links auf „Einstellungen“ klicken.

Status	Anzahl	Prozent
Nicht gestartet	3	27,3%
Gestartet	1	9,1%
Ergebnis ausstehend	1	9,1%
Abschlusskriterien erfüllt	6	54,5%
Abschlusskriterien nicht erfüllt	0	0%

Name	Kurs	Datum
Muster, Paul	Zeitmanagement - Grundlagen	09.11.2022 - 10:15 Uhr
Mustermann, Max	Arbeitsschutz - Basiskurs: Allgemeine Grundunterweisung © capitol	15.10.2022 - 12:08 Uhr
Muster, Paul	Controlling II	10.10.2022 - 10:19 Uhr
Muster, Serhat	Controlling II	10.10.2022 - 10:19 Uhr
Muster, Serhat	Agiles Arbeiten - Gruppe 5	19.09.2022 - 17:05 Uhr

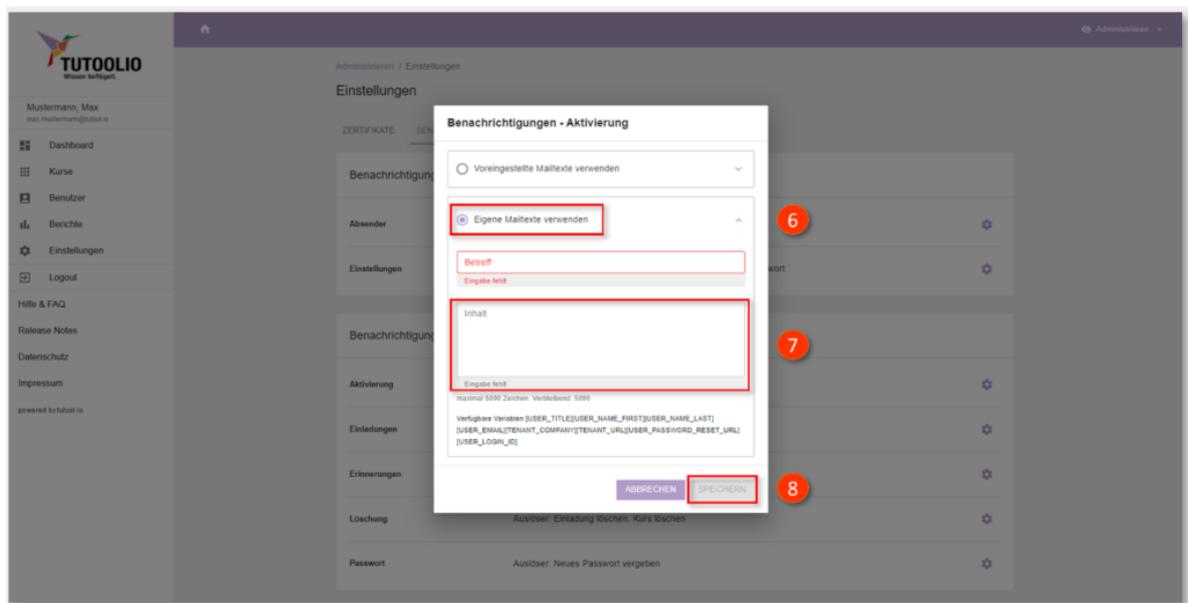
3. Reiter „Benachrichtigungen“ anklicken.
4. Zum Menüpunkt „Benachrichtigungsinhalte“ scrollen.
5. Auf das Zahnradsymbol rechts klicken (in der Abbildung für die „Aktivierung“).



6. „Eigene Mailtexte verwenden“ wählen.

7. Geben Sie den gewünschten Text ein.

8. Speichern Sie anschließend Ihren fertigen Wunschtext.



→ **TIPP:** Verwenden Sie die zur Verfügung stehenden Variablen, die automatisch z. B. Vor- oder Nachnamen des Lernenden einfügen oder den Namen des gerade aktuellen Kurses:

Verfügbare Variablen:

[USER_TITLE]

Titel des Benutzers (z.B. „Dr.“)

[USER_NAME_FIRST]	Vorname des Benutzers
[USER_NAME_LAST]	Nachname des Benutzers
[USER_EMAIL]	E-Mailadresse des Benutzers
[COURSE_TITLE]	Name des Kurses
[TENANT_COMPANY]	Name des Unternehmens
[TENANT_URL]	Link zur Login-Seite
[USER_PASSWORD_RESET_URL]	Link zur erstmaligen Anmeldung ODER zur neuen Passwortvergabe

Alle E-Mailvorlagen finden Sie als Hilfestellung „E-Mailtexte anpassen“ im **Downloadbereich**.

→ **HINWEIS:** Die Variable „[USER_PASSWORD_RESET_URL]“ kann nur in den E-Mailtexten zur „Aktivierung“ und „Passwort“ verwendet werden.

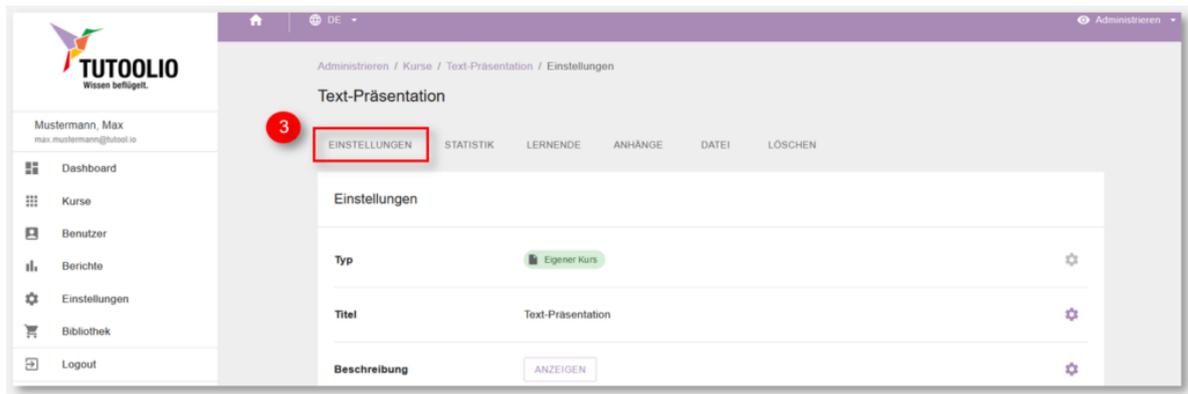
Benachrichtigungsinhalte pro Kurs anpassen

Wenn Sie bei einzelnen Kursen individuelle Benachrichtigungsinhalte hinterlegen möchten, gehen Sie bitte so vor:

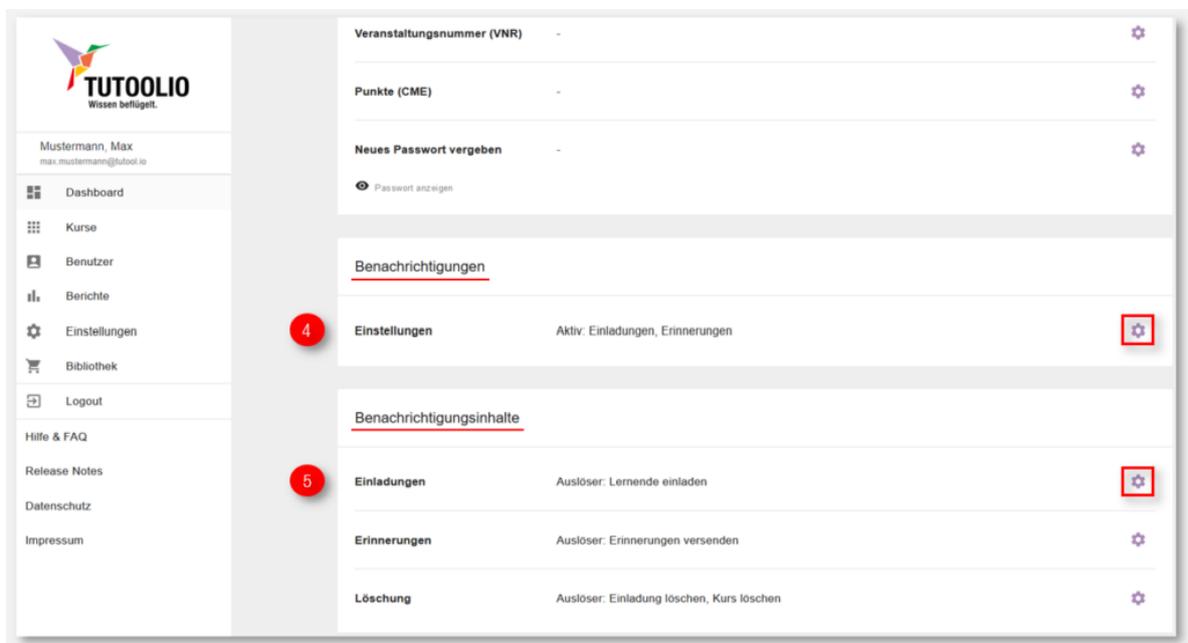
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Klicken Sie links auf „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht Ihren gewünschten Kurs aus.

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. The sidebar on the left contains a menu with items: Dashboard, Kurse, Benutzer, Berichte, Einstellungen, Logout, Hilfe & FAQ, Release Notes, Datenschutz, and Impressum. The 'Kurse' item is highlighted with a red box and a red circle with the number '2'. The main content area shows a dashboard with three summary cards: '34 Aktive Benutzer', '9 Kurse', and '11 Einschreibungen'. Below these are buttons for '+ BENUTZER ERSTELLEN', '+ KURS HINZUFÜGEN', and '+ LERNENDE EINSCHREIBEN'. The main content area also features a 'Status' section with a donut chart and a 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' section with a list of completed courses. The top right corner of the dashboard has a red box around the 'Administrieren' button, with a red circle and the number '1' next to it.

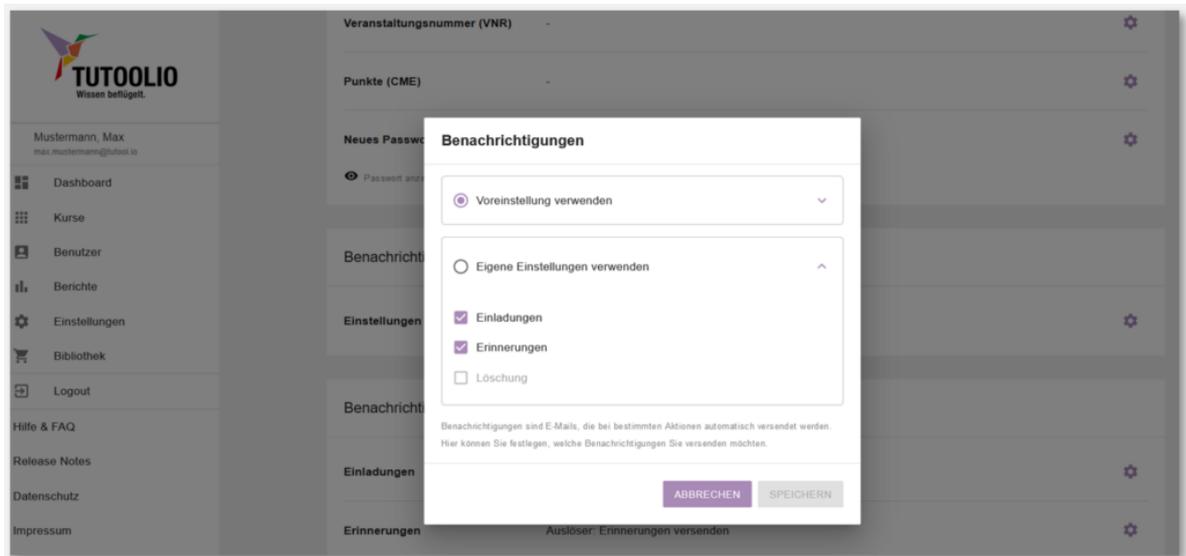
3. Sie befinden sich automatisch im Reiter „Einstellungen“ Ihres gewählten Kurses.



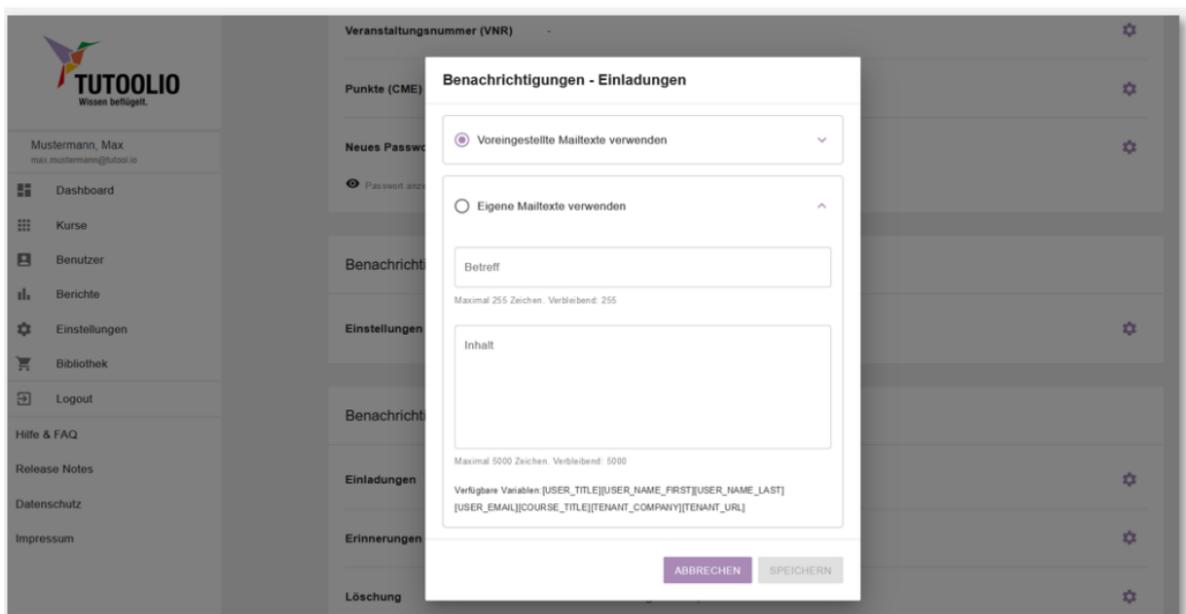
Scrollen Sie nach unten, bis Sie bei den Unterpunkten „Benachrichtigungen“ und „Benachrichtigungsinhalte“ angekommen sind.



4. Innerhalb der Benachrichtigungseinstellungen können Sie festlegen, welche Art der Benachrichtigungen die Lernenden zukünftig für diesen Kurs erhalten sollen.



5. Sie können Benachrichtigungsinhalte, wie beispielsweise „Einladungen“ für jeden Kurs individuell festlegen. Die verfügbaren Variablen helfen Ihnen beim Erstellen Ihrer neuen Benachrichtigungsinhalte.



Einschreibungen verwalten

Lernende zu einem Kurs einladen

Sie wollen Ihren Lernenden einen Kurs zuweisen? Folgen Sie einfach diesen Schritten:

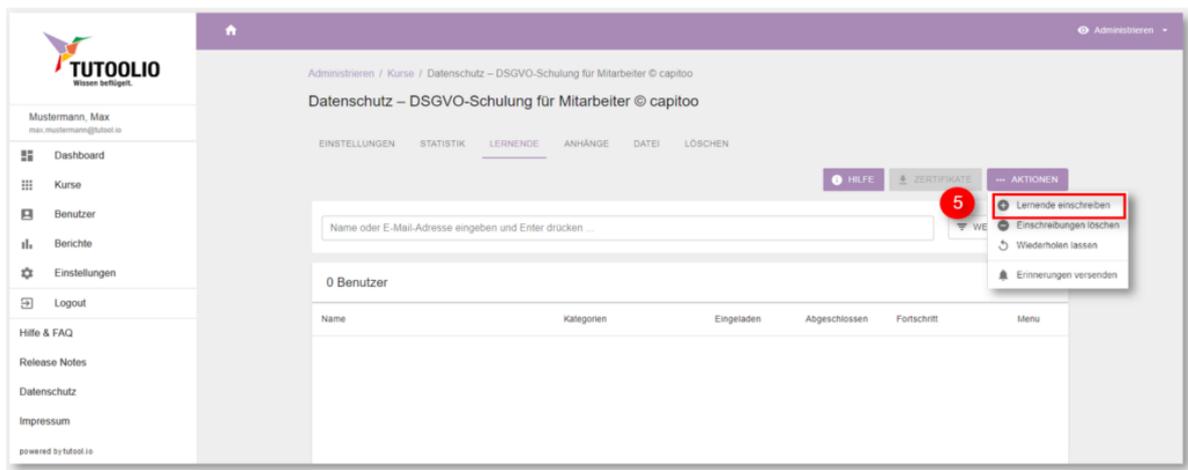
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. The left sidebar contains a menu with 'Kurse' highlighted by a red box and a red circle with the number 2. The main content area shows a welcome message for 'Max Mustermann' and three summary cards: '34 Aktive Benutzer', '9 Kurse', and '11 Einschreibungen'. Below these are buttons for '+ BENUTZER ERSTELLEN', '+ KURS HINZUFÜGEN', and '+ LERNENDE EINSCHREIBEN'. A donut chart displays course status: 'Noch nicht gestartet: 3 (27.3%)', 'Gestartet: 1 (0.1%)', 'Ergebnis ausstehend: 1 (0.1%)', 'Abschlusskriterien erfüllt: 5 (54.5%)', and 'Abschlusskriterien nicht erfüllt: 0 (0%)'. On the right, a list titled 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' shows course completions for 'Muster, Paul' and 'Muster, Serhat'.

3. Den Reiter „Lernende“ auswählen
4. Nun auf der rechten Seite „Aktionen“ wählen

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard for a specific course: 'Datenschutz – DSGVO-Schulung für Mitarbeiter © capitoo'. The 'LERNENDE' tab is selected and highlighted with a red box and a red circle with the number 3. The 'Aktionen' button is also highlighted with a red box and a red circle with the number 4. The page features a search bar for users and a table with 0 users. The table has columns for Name, Kategorien, Eingeladen, Abgeschlossen, Fortschritt, and Menu.

5. Aus der Drop-Down-Liste „Lernende einschreiben“ wählen



Sie haben nun wieder 3 Möglichkeiten, die Einladungen zu versenden.

Möchten Sie...

... ALLE Beschäftigten auf einmal einladen?

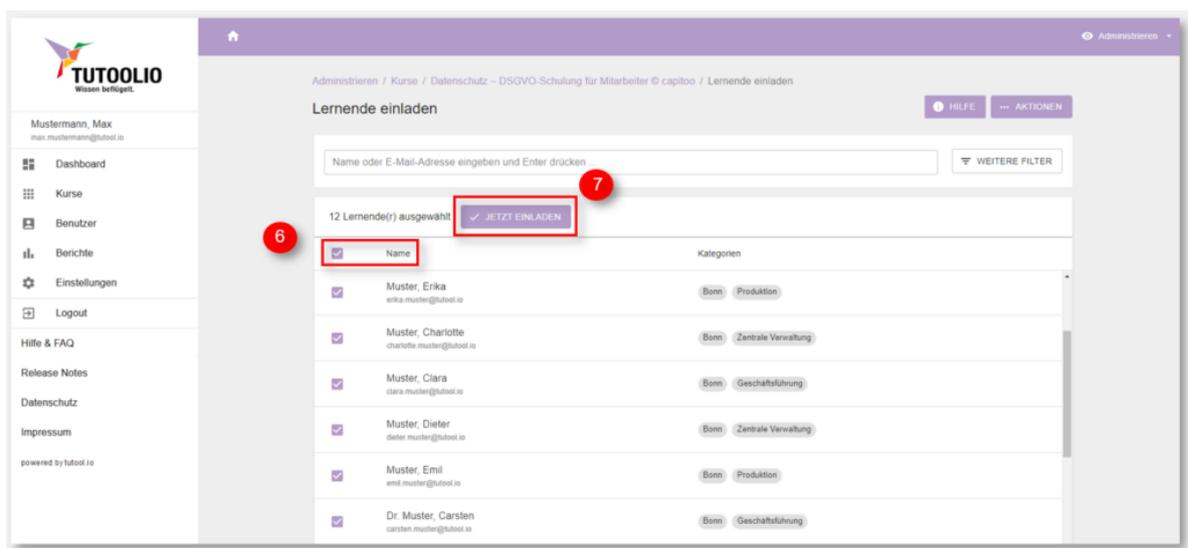
... EINE einzelne Person einladen?

... Eine GRUPPE von Personen, gemäß KATEGORIE(N), einladen?

Alle Beschäftigten auf einmal einladen

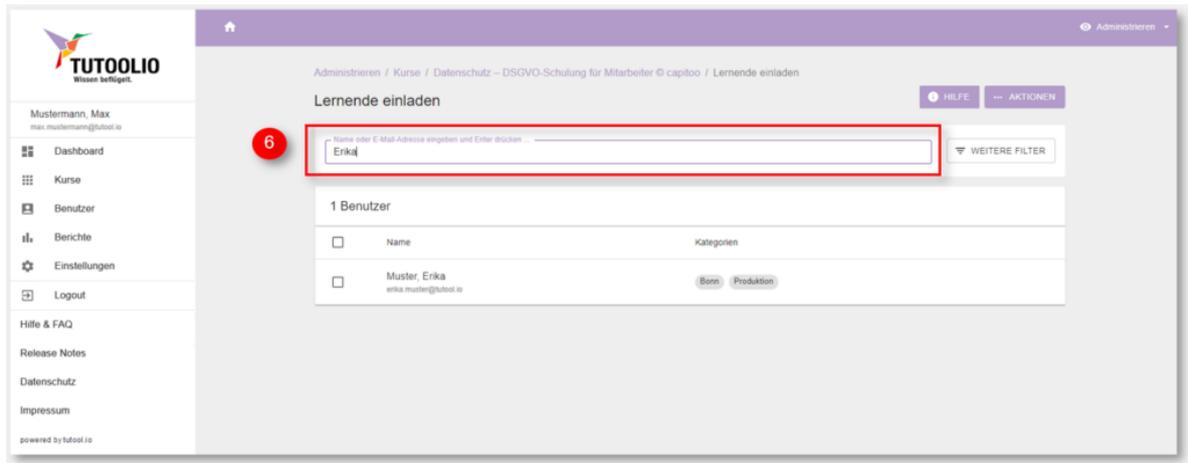
6. Wenn Sie alle aus der angezeigten Liste zeitgleich einladen möchten, setzen Sie ein Häkchen bei „Name“ (durch Anklicken der kleinen Checkbox)

7. Anschließend „Jetzt einladen“ klicken

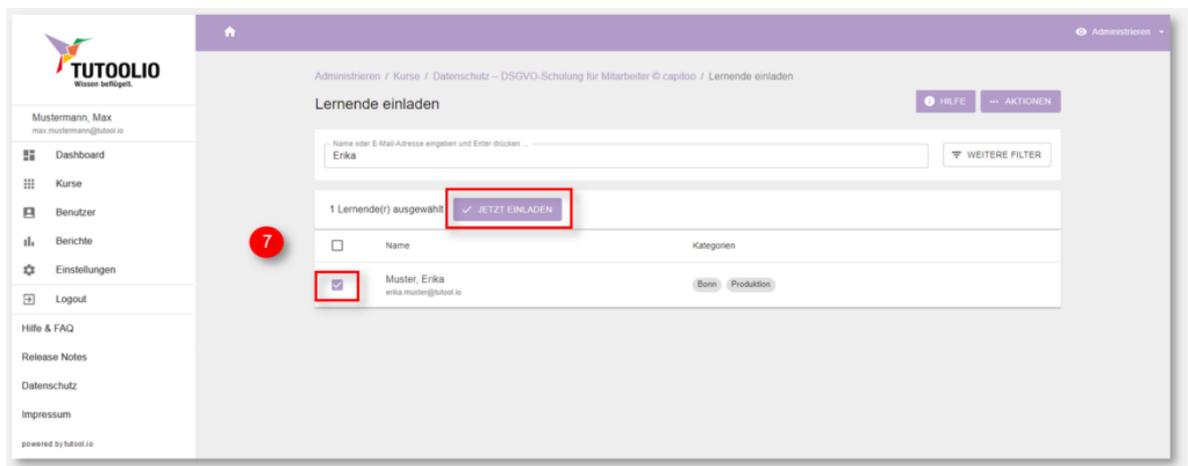


Eine einzelne Person einladen

6. Eine einzelne Person ist über die Suchleiste auffindbar:



7. Anschließend das Häkchen neben dem Namen setzen und „Jetzt einladen“ klicken

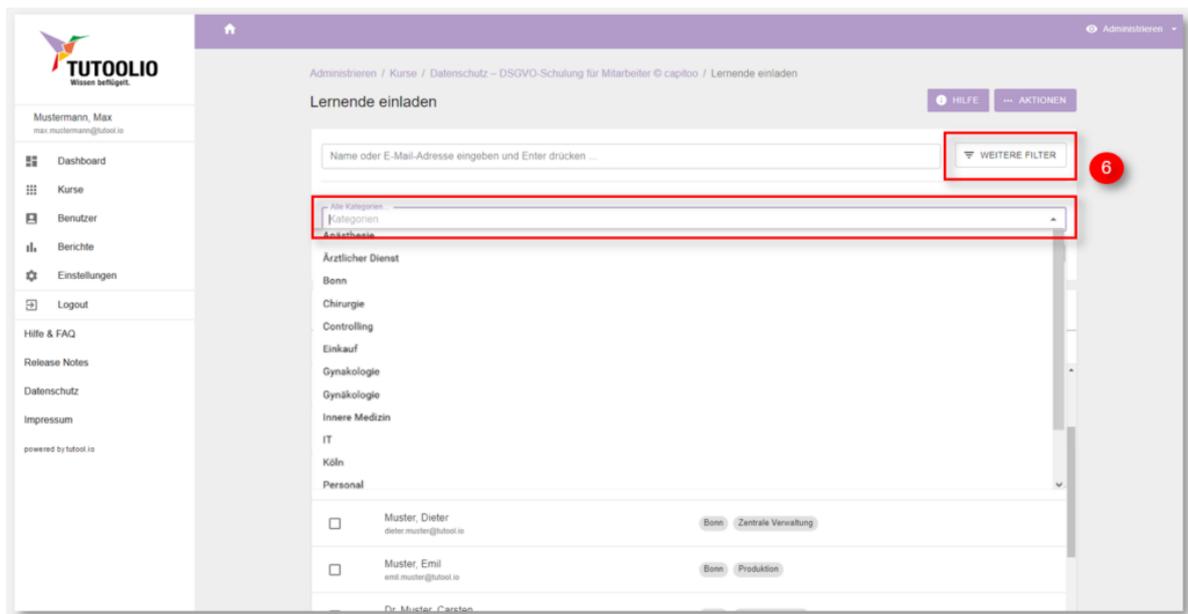


→**HINWEIS:** Sie haben die Möglichkeit bereits versendete Einladungen zurückzuziehen. Auch, wenn Lernende den Kurs bereits gestartet haben.

Eine Gruppe von Lernenden mithilfe von Kategorien einladen

Mithilfe der zugeordneten Kategorien können Sie Kurs ganz gezielt an einen bestimmten Personenkreis ausspielen.

6. Klicken Sie dafür auf „WEITERE FILTER“ und wählen anschließend aus dem Drop-Down-Menü aus. Sie können eine Kategorie auswählen oder auch mehrere.



→ **BEISPIEL:** Unser Muster-Administrator Herr Mustermann möchte den Datenschutzkurs nur jenen Beschäftigten zuweisen, die am Standort Bonn im Pflegedienst tätig sind. Dafür wählt er in der Drop-Down-Liste die Kategorie „Bonn“ und „Pflegedienst“ aus.

Klickt er anschließend auf „Suchen“, werden ihm nur die Beschäftigten mit den beiden Kategorien angezeigt. Genau jene Gruppe, die er zum Kurs einladen wollte.

→ **HINWEIS:** Eine Kombination aus Kategorien, wie in dem o.g. Beispiel, schließt NICHT jene Lernende ein, die nur EINE der beiden Kategorien haben. Es werden nur Datensätze angezeigt, die BEIDE Kategorien haben.

Eine Person in mehrere Kurse einschreiben

Wenn Sie einen Lernenden in mehrere Kurse einladen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Benutzer“ und wählen Sie in der Benutzerübersicht einen Lernenden aus.

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard for user Max Mustermann. The dashboard includes a sidebar with navigation options like 'Benutzer' (highlighted with a red box and '2'), 'Kurse', and 'Berichte'. The main area displays 'Willkommen, Max Mustermann.' and three summary cards: '34 Aktive Benutzer', '9 Kurse', and '11 Einschreibungen'. Below these are buttons for '+ BENUTZER ERSTELLEN', '+ KURS HINZUFÜGEN', and '+ LERNENDE EINSCHREIBEN'. A donut chart shows course status: 3 (27.3%) not started, 1 (8.1%) started, 1 (8.1%) pending result, 6 (54.5%) completed, and 0 (0%) not completed. A list of 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' is also visible.

3. Betätigen Sie die Schaltfläche „Einschreibungen hinzufügen“

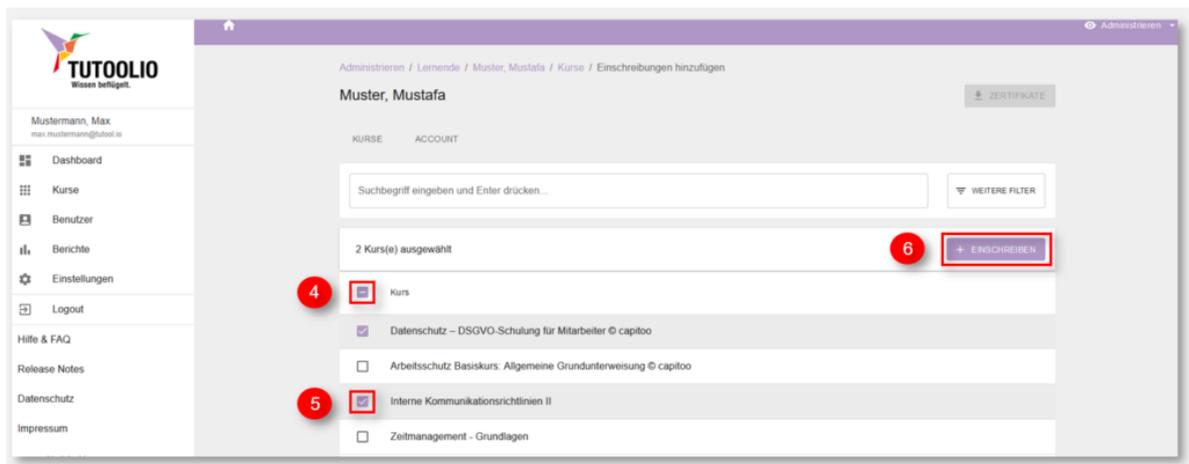
The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard for user Mustafa Mustafa. The dashboard includes a sidebar with navigation options like 'Kurse' and 'Benutzer'. The main area displays 'Muster, Mustafa' and a 'ZERTIFIKATE' button. Below are buttons for '+ EINSCHREIBUNGEN HINZUFÜGEN' (highlighted with a red box and '3') and '+ KURS HINZUFÜGEN'. A summary card shows '2 Kurse', '0 Noch nicht gestartet', '0 Gestartet', and '0 Abgeschlossen'. A table lists courses with status, dates, and enrollment options.

Kurs	Status	Eingeladen	Abgeschlossen
Controlling II	Ergebnis ausstehend	09.11.2023	-
Controlling	Ergebnis ausstehend	09.11.2023	-

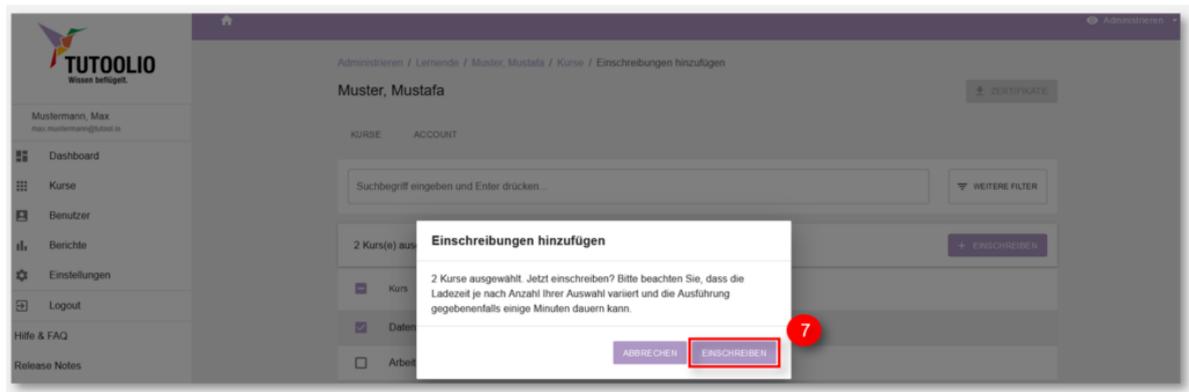
4. Wählen Sie nun die entsprechenden Kurse, in die der Lernende eingeschrieben werden soll, indem Sie das freie Feld links neben dem Kursnamen anklicken.

5. Wenn Sie einen Lernenden in alle Kurse einschreiben möchten, klicken Sie das freie Feld links neben der Bezeichnung „Kurs“ an.

6. Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche „Einschreiben“.



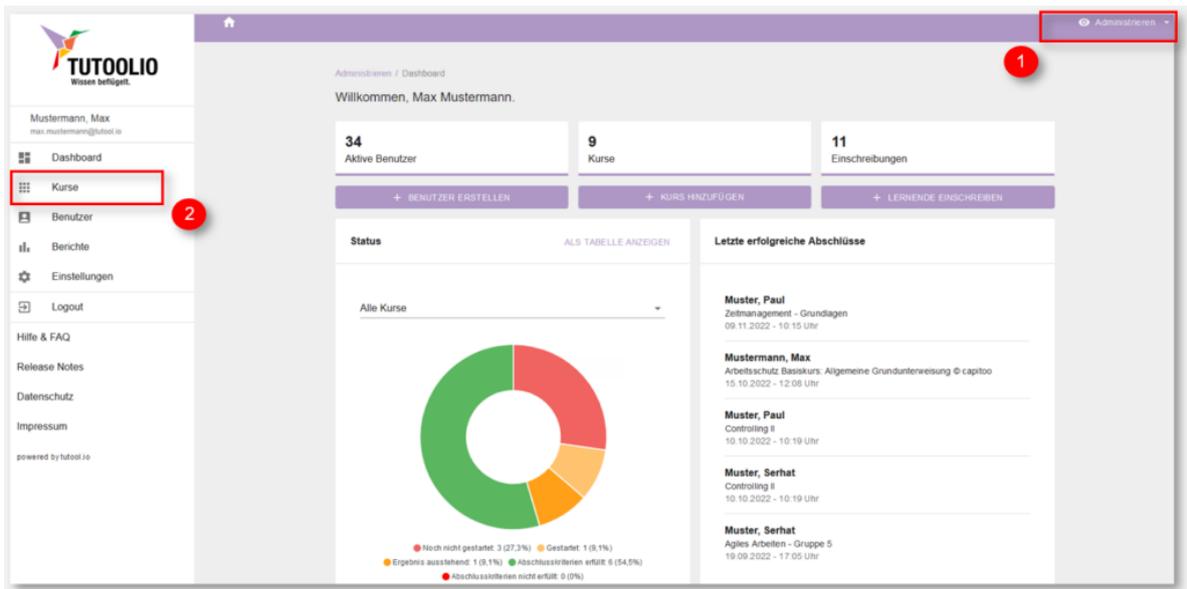
7. Nun werden Sie gefragt, ob Sie sich sicher sind, Ihren Lernenden in die von Ihnen ausgewählten Kurse einzuschreiben. Bestätigen Sie mithilfe der Schaltfläche „Einschreiben“.



Einschreibungen revidieren/löschen

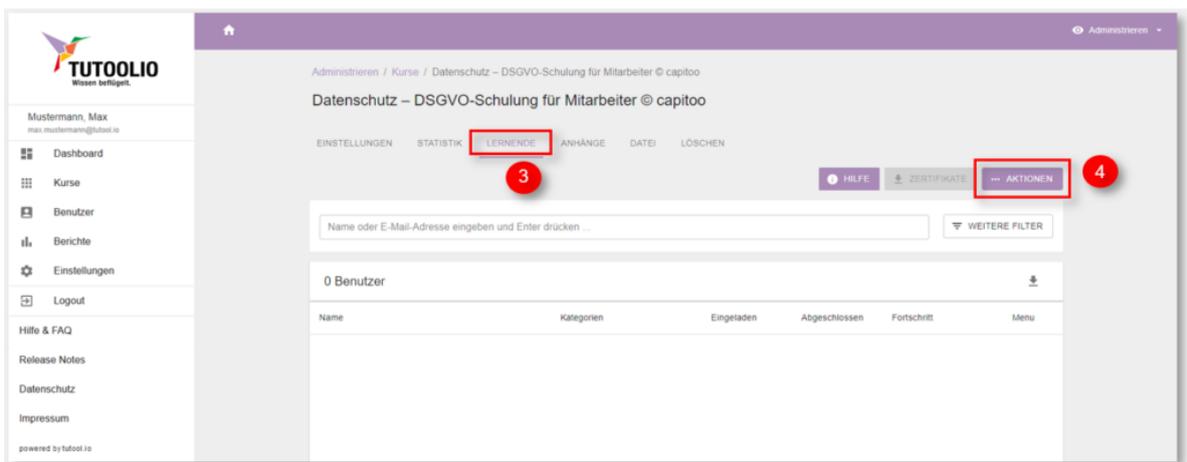
Es kann schon einmal passieren, dass User unbeabsichtigt zu Kursen eingeladen werden. Das lässt sich leicht beheben – und es funktioniert fast genauso wie das Einschreiben von Lernenden, wenn Sie vom Kurs aus starten:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

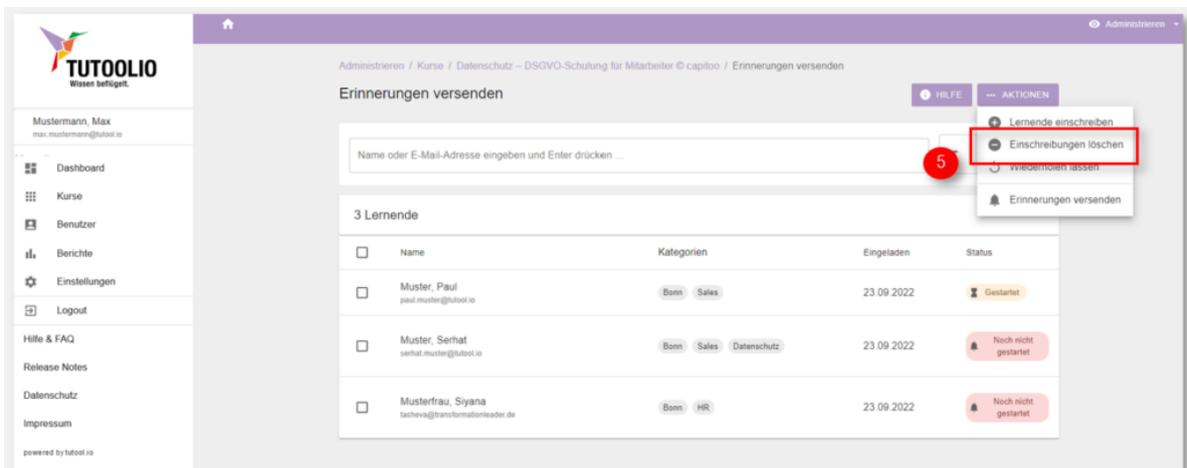


3. „Lernende“ auswählen

4. Klicken Sie auf „Aktionen“ oben rechts



5. Wählen Sie „Einschreibungen löschen“



Anschließend wählen Sie die Nutzer aus, die deren Einschreibung Sie löschen wollen.

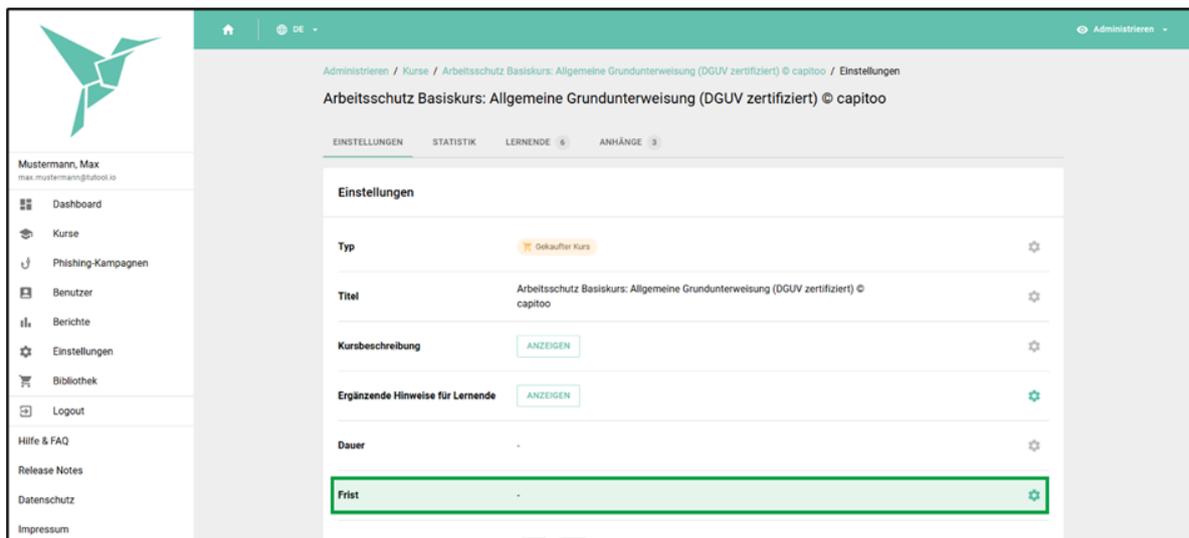
→ **HINWEIS:** Bitte achten Sie darauf, dass der Löschauftrag nicht mit einer Automatisierungsregel kollidiert, die immer Vorrang hat. Das Löschen wird in diesem Fall umgehend wieder rückgängig gemacht.

Fristen

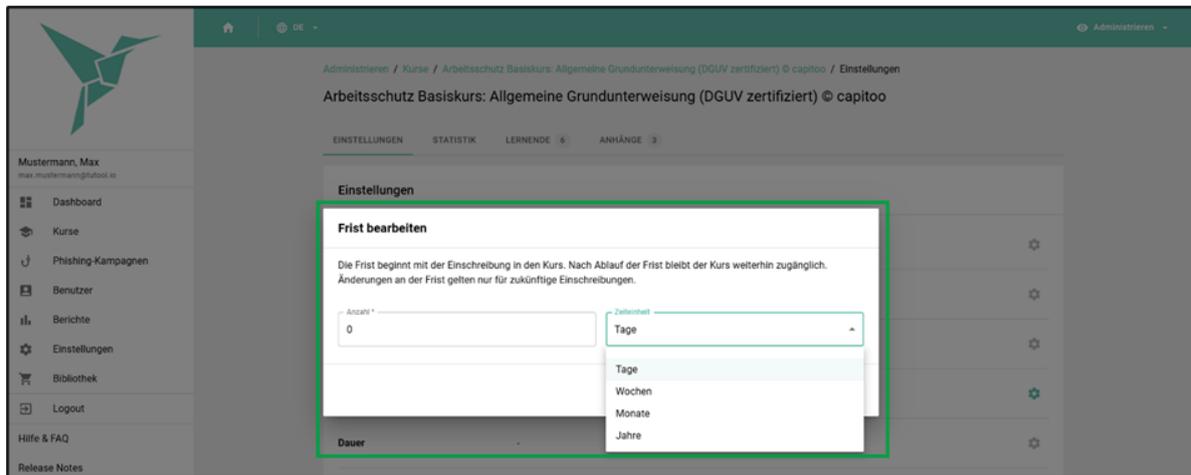
Frist für einen Kurs einstellen

Für jeden Kurs (außer Live Events) kann in den Kurs-Einstellungen eine Frist definiert werden, innerhalb derer eingeschriebene Lernende den Kurs abschließen sollen.

- Menüpunkt „Kurse“ öffnen
- Auf der Kurs-Übersichtsseite den gewünschten Kurs suchen und anklicken
- Auf der Kurs-Detailseite im Tab „Einstellungen“ die Zeile „Frist“ suchen



- Auf das Zahnrad-Symbol klicken.
- Im Dialogfenster eine Frist eintragen.

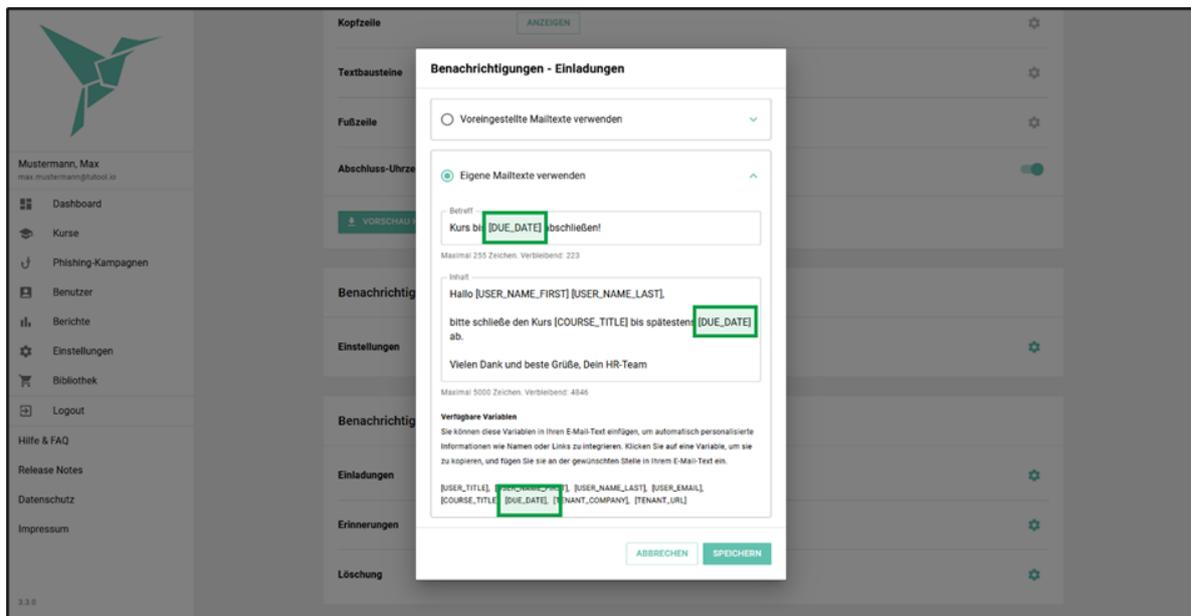


- *Speichern.*

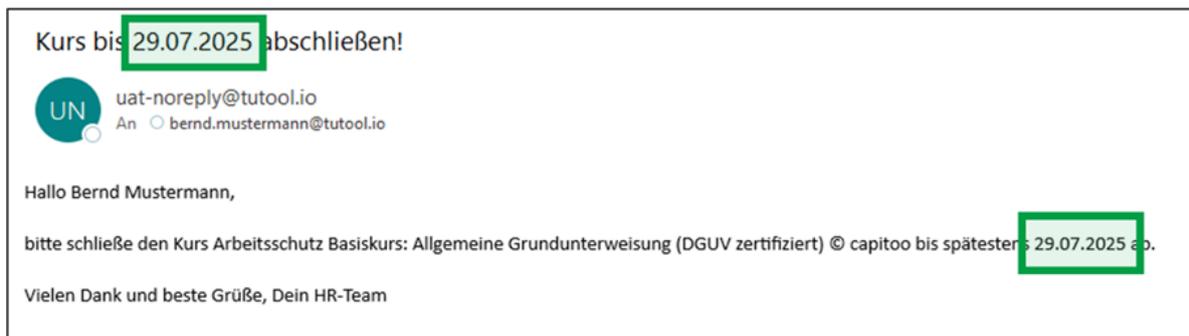
Nach dem Speichern wird die Frist für jeden **Lernenden individuell und automatisch ab dem Zeitpunkt der Einschreibung** berechnet.

Fristen in E-Mails einfügen

Die Frist kann als Platzhalter [DUE DATE] in benutzerdefinierten E-Mails (Einladungen und Erinnerungen) im Betreff und im Inhaltsbereich eingefügt werden.



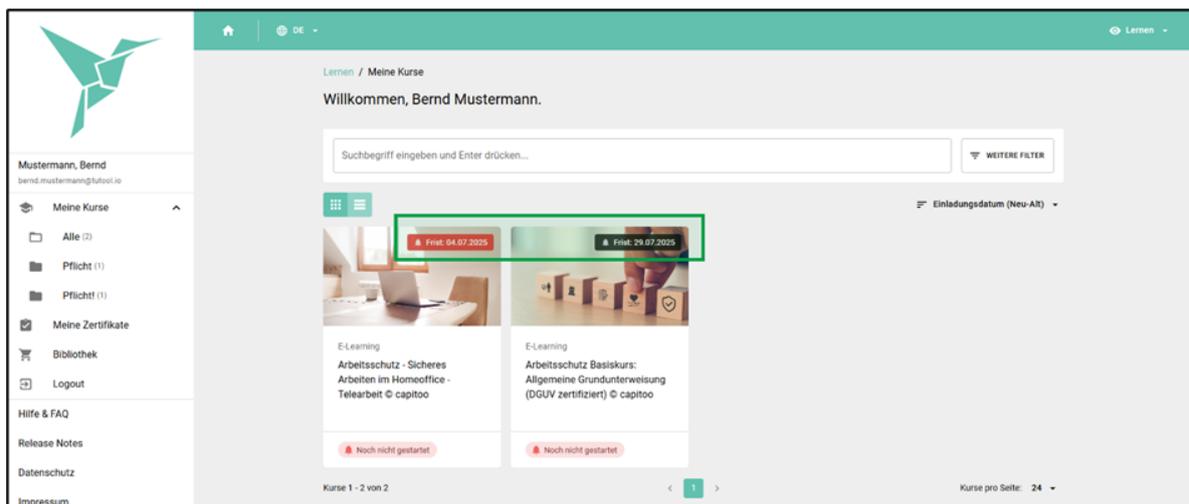
Den Lernenden werden die individuell berechneten Fristen als Datum in der E-Mail angezeigt:



Voraussetzung ist, dass eine Frist in allen betreffenden Kursen eingerichtet ist. Ansonsten wird in der E-Mail der Platzhalter-Text [DUE DATE] angezeigt.

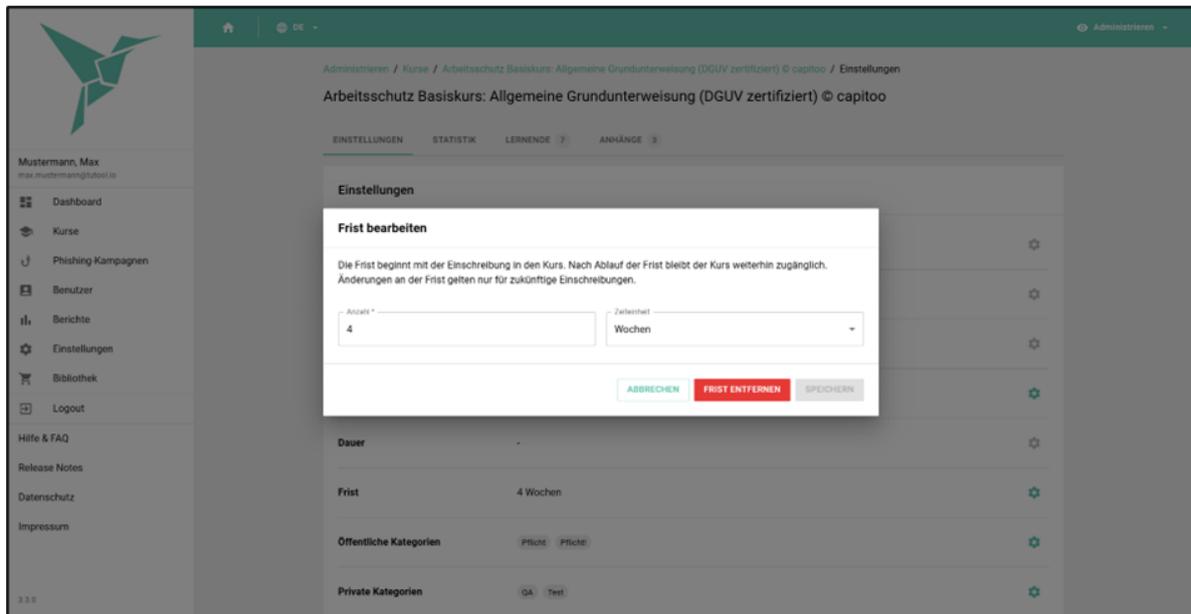
Anzeige der Fristen im Lernenden-Dashboard

Im Lernenden-Dashboard wird die individuell errechnete Frist als Datum direkt auf der Kurskachel angezeigt. Drei Tage vor Ablauf wird das Frist-Datum automatisch rot markiert.



Frist für einen Kurs aktualisieren

Fristen können jederzeit angepasst werden.

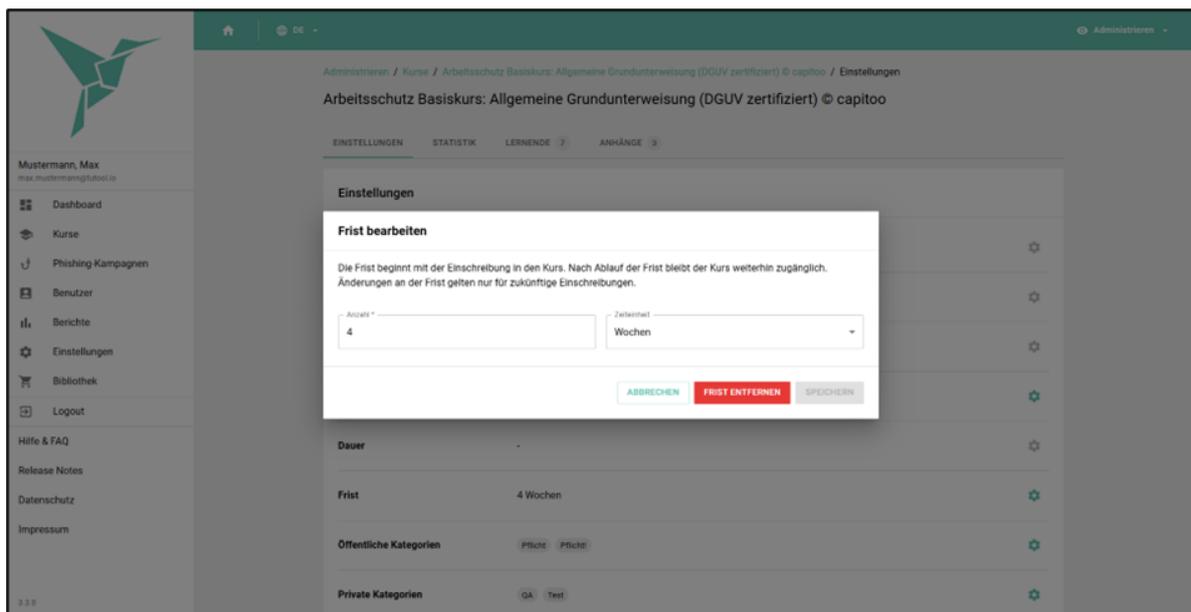


Aus Gründen der revisionssicheren Dokumentation und zur Wahrung nachvollziehbarer Prozesse gelten die neuen Fristen jedoch nur für Einschreibungen, die nach dem Speichern der neuen Frist erstellt werden.

Für zuvor erfolgte Einschreibungen gelten weiterhin die Fristen, die zum Zeitpunkt der jeweiligen Einschreibung gültig und individuell berechnet wurden.

Frist für einen Kurs löschen

Eine existierende Frist in einem Kurs kann jederzeit über den Button „Frist entfernen“ gelöscht werden.



Im Lernenden-Dashboard wird für den Kurs keine Frist mehr auf der Kurs-Kachel angezeigt.

ACHTUNG: Der Platzhalter [DUE DATE] für die Frist muss in E-Mails manuell entfernt werden!

Kurse wiederholen lassen

Warum müssen Kurse wiederholt absolviert werden?

Lernende können zur Wiederholung eines Kurses aufgefordert werden, weil regelmäßige Unterweisungen und Schulungen in vielen Bereichen, insbesondere in der IT-Sicherheit, Datenschutz, Compliance und Arbeitsschutz, gesetzlich vorgeschrieben oder best practice sind. Die Hauptgründe sind:

Gesetzliche Vorgaben und Vorschriften

Viele Branchen unterliegen gesetzlichen Schulungspflichten, wie die DSGVO im Datenschutz, NIS2 für Cybersecurity oder Arbeitsschutzrichtlinien.

Wiederholungsunterweisungen müssen z. B. gemäß dem Arbeitsschutzgesetz regelmäßig, mindestens aber einmal jährlich, durchgeführt werden.

Sicherstellung der Nachhaltigkeit des Lernens

Lerninhalte verblassen mit der Zeit. Durch wiederholte Schulungen wird sichergestellt, dass Mitarbeiter aktuelle Kenntnisse behalten und ihr Verhalten entsprechend anpassen.

Veränderungen in der Gesetzgebung oder Unternehmensrichtlinien

Wenn sich Vorschriften ändern, müssen Lernende erneut geschult werden, um sicherzustellen, dass sie mit den neuesten Anforderungen vertraut sind.

Reaktion auf sicherheitskritische Ereignisse

Nach einem Sicherheitsvorfall oder Beinahe-Unfall kann es notwendig sein, dass bestimmte Kurse erneut durchlaufen werden, um zukünftige Risiken zu minimieren.

Verhaltensbezogene Wiederholung

Wenn Lernende sicherheitskritisches oder fehlerhaftes Verhalten zeigen (z. B. wiederholt auf Phishing-E-Mails klicken), können sie gezielt zur Wiederholung eines

Schulungskurses aufgefordert werden.

Wie kann ich Lernende auffordern, einen Kurs zu wiederholen?

Wenn Sie einen Lernenden zur Wiederholung auffordern möchten, kann dies auf zwei Wegen erfolgen: Der Weg über die „Automatisierungen“ ist im gleichnamigen Kapitel beschrieben. Aber auch manuell können Sie Wiederholungen einstellen. Grundsätzlich funktioniert dies so wie zuvor bei den Erinnerungen beschrieben:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

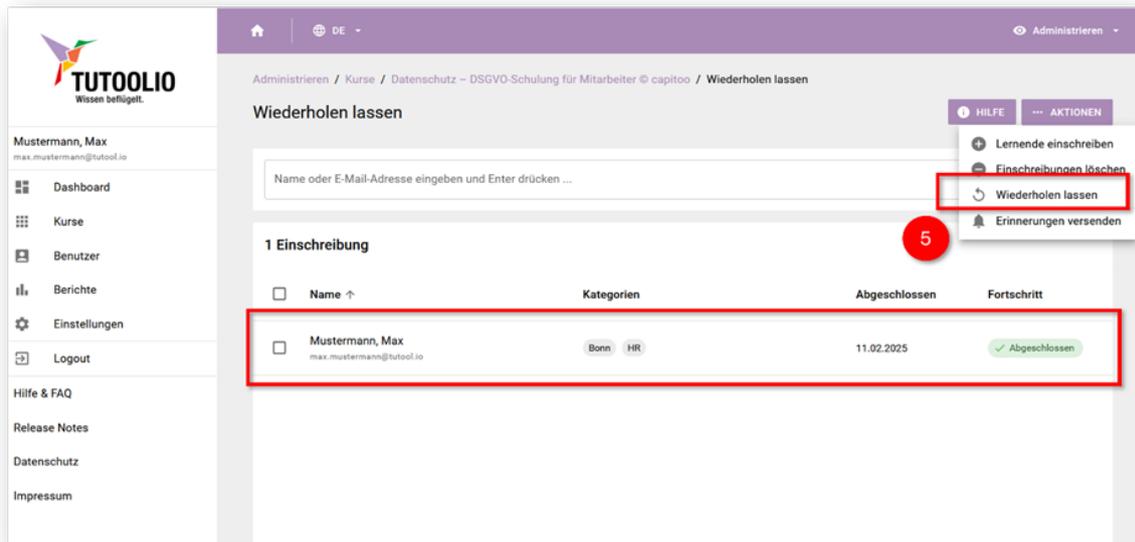
The screenshot shows the TUTOOLIO Admin Dashboard. The top navigation bar is purple and contains the 'Administrieren' menu item, highlighted with a red box and a red circle '1'. The left sidebar contains the 'Kurse' menu item, highlighted with a red box and a red circle '2'. The main content area displays a welcome message for 'Max Mustermann' and three summary cards: '34 Aktive Benutzer', '9 Kurse', and '11 Einschreibungen'. Below these are buttons for '+ BENUTZER ERSTELLEN', '+ KURS HINZUFÜGEN', and '+ LERNENDE EINSCHREIBEN'. A 'Status' section features a donut chart with a legend: 'Noch nicht gestartet: 3 (27.3%)', 'Gestartet: 1 (8.1%)', 'Ergebnis ausstehend: 1 (8.1%)', 'Abschlusskriterien erfüllt: 6 (54.5%)', and 'Abschlusskriterien nicht erfüllt: 0 (0%)'. A 'Letzte erfolgreiche Abschlüsse' section lists recent completions for users like 'Muster, Paul' and 'Muster, Serhat'.

3. „Lernende“ auswählen

4. Klicken Sie auf „Aktionen“ oben rechts

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin interface for a specific course: 'Datenschutz – DSGVO-Schulung für Mitarbeiter © capitol'. The top navigation bar is purple and contains the 'Administrieren' menu item. The left sidebar contains the 'Kurse' menu item. The main content area shows the course title and navigation tabs: 'EINSTELLUNGEN', 'STATISTIK', 'LERNENDE', 'ANHANGE', 'DATEI', and 'LÖSCHEN'. The 'LERNENDE' tab is highlighted with a red box and a red circle '3'. Below the tabs is a search bar with the placeholder text 'Name oder E-Mail-Adresse eingeben und Enter drücken ...' and a 'WEITERE FILTER' button. Below the search bar is a table with the header '0 Benutzer' and columns: 'Name', 'Kategorien', 'Eingeladen', 'Abgeschlossen', 'Fortschritt', and 'Menu'. The 'Aktionen' button is highlighted with a red box and a red circle '4'.

5. Wählen Sie „Wiederholen lassen“



Anschließend wählen Sie die Nutzer aus, die einen Kurs wiederholen sollen. Es werden Ihnen in dieser Auswahl nur jene User angezeigt, die sich im Fortschrittsstatus „Abgeschlossen“ befinden. Wenn Sie auch User zur Wiederholung einladen möchten, die den Kurs lediglich gestartet oder noch gar nicht begonnen haben, nutzen Sie bitte eine entsprechende Automatisierungsregel.

Erinnern Sie säumige Lernende

Einige Ihrer Lernenden haben einen Kurs noch nicht absolviert und Sie wollen sie daran erinnern? Dann führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.

Administrieren / Dashboard

Willkommen, Max Mustermann.

34 Aktive Benutzer

9 Kurse

11 Einschreibungen

+ BENUTZER ERSTELLEN

+ KURS HINZUFÜGEN

+ LERNENDE EINSCHREIBEN

Status ALS TABELLE ANZEIGEN

Alle Kurse

Letzte erfolgreiche Abschlüsse

Muster, Paul
Zeitmanagement - Grundlagen
09.11.2022 - 10:15 Uhr

Mustermann, Max
Arbeitsschutz Basiskurs: Allgemeine Grundunterweisung © capitoo
15.10.2022 - 12:08 Uhr

Muster, Paul
Controlling II
10.10.2022 - 10:19 Uhr

Muster, Serhat
Controlling II
10.10.2022 - 10:19 Uhr

Muster, Serhat
Agiles Arbeiten - Gruppe 5
19.09.2022 - 17:05 Uhr

● Noch nicht gestartet: 3 (27,3%) ● Gestartet: 1 (9,1%)
● Ergebnis ausstehend: 1 (9,1%) ● Abschlusskriterien erfüllt: 6 (54,5%)
● Abschlusskriterien nicht erfüllt: 0 (0%)

3. Lernende wählen

4. Klicken Sie auf „Aktionen“ oben rechts

Administrieren / Kurse / Datenschutz - DSGVO-Schulung für Mitarbeiter © capitoo

Datenschutz – DSGVO-Schulung für Mitarbeiter © capitoo

EINSTELLUNGEN STATISTIK **LERNENDE** ANHÄNGE DATEI LÖSCHEN

HILFE ZERTIFIKATE **AKTIONEN**

Name oder E-Mail-Adresse eingeben und Enter drücken ... WEITERE FILTER

0 Benutzer

Name	Kategorien	Eingeladen	Abgeschlossen	Fortschritt	Menu

5. Wählen Sie „Erinnerungen versenden“

The screenshot shows the TUTOOLIO Admin interface. The main content area is titled 'Erinnerungen versenden'. At the top right, there are buttons for 'HILFE' and 'AKTIONEN'. The 'AKTIONEN' menu is open, showing options: 'Lernende einschreiben', 'Einschreibungen löschen', 'Wiederholen lassen', and 'Erinnerungen versenden'. A red circle with the number '5' is placed over the search input field. A red box highlights the 'Erinnerungen versenden' option in the actions menu.

<input type="checkbox"/>	Name	Kategorien	Eingeladen	Status
<input type="checkbox"/>	Muster, Paul paul.muster@tutool.io	Bonn Sales	23.09.2022	Gestartet
<input type="checkbox"/>	Muster, Serhat serhat.muster@tutool.io	Bonn Sales Datenschutz	23.09.2022	Noch nicht gestartet
<input type="checkbox"/>	Musterfrau, Siyana siyana@transformationskader.de	Bonn HR	23.09.2022	Noch nicht gestartet

Sie haben nun wieder 3 Möglichkeiten, die Erinnerungen zu versenden. Das Vorgehen beim Erinnern ist identisch mit dem Vorgehen beim Einladen.

Möchten Sie...

- ... ALLE Beschäftigten auf einmal erinnern?
- ... EINE einzelne Person erinnern?
- ... Eine GRUPPE von Personen, gemäß KATEGORIE(N), erinnern?

Informieren Sie Ihre Beschäftigten

Damit Benachrichtigungen aus dem Lernportal nicht übersehen werden oder in den Spamordner wandern, ist es ratsam, Ihre Mitarbeiter vorab zu informieren, dass und wie sie mit TUTOOLIO geschult werden.

Hier finden Sie Informationen, die Sie für das Briefing Ihrer Beschäftigten verwenden können:

1. Ein Musteranschreiben, das Sie an Ihre Mitarbeitende senden können, um sie über das neue Lernportal zu unterrichten:
„Musteranschreiben für Mitarbeiter“ im **Downloadbereich**.
2. Eine Kurzanleitung für die Beschäftigten, wie sie sich als Lernende auf der Lernplattform zurechtfinden können (PDF):
„Kurzanleitung für Mitarbeitende / Lernende“ im **Downloadbereich**.

Berichte erstellen

Unter dem Menüpunkt „Berichte“ können Administratoren und Auswerter Berichte je nach Bedarf und Zweck generieren, beispielsweise zur Überwachung von Lernfortschritten, zur Analyse von Lernverhalten, zu Nachweiszwecken in Audits und Betriebsprüfungen und vielen mehr.

Die Berichte können konfiguriert werden für...

- einen oder mehrere ausgewählte Kurse
- eine oder mehrere Benutzerkategorien
- eine oder mehrere Kurs-Kategorien (öffentliche und private)
- Lernfortschritt (z.B. „Gestartet“ oder „Unbearbeitet“)
- einen bestimmten Zeitraum
- aktive und/oder deaktivierte Benutzer

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.

2. Links auf „Berichte“ gehen.

3. Nachdem Sie Ihre Präferenzen festgelegt haben, betätigen Sie die Schaltfläche „Bericht generieren“.

Über den zweiten Reiter „Benutzer“ können Administratoren außerdem tiefere Einblicke in alle Änderungen an Benutzerkonten nehmen. Der Bericht zeigt an, von wem, wann und welche Änderungen in Benutzerdaten und -konten vorgenommen wurden, einschließlich:

- Erstellung von Konten
- Bearbeitung von Kontodaten
- Deaktivierung von Konten
- Löschung von Konten

Das erhöht die Nachvollziehbarkeit für Mandanten-Administratoren und ermöglicht eine effektive Kontrolle der Benutzerkonten und -daten.

Über den dritten Reiter „Aktive Accounts“ können Administratoren außerdem nachvollziehen, ob ein Nutzer oder viele Nutzer insgesamt in ausgewählten Zeiträumen im System aktiviert waren. Diese Information dient der Transparenz bei Abrechnungen.

→ **TIPP:** *Durch die Bereitstellung der Berichte als CSV-Download erhalten Administratoren und Auswerter die Möglichkeit, die Daten in anderen Programmen oder Tools weiter zu analysieren und zu verarbeiten.*

Zertifikate herunterladen

Zertifikate gesammelt herunterladen

Sie haben die Möglichkeit alle Zertifikate herunterzuladen, die bei erfolgreichem Abschluss eines Kurses generiert wurden. Diese Anleitung zeigt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie alle Zertifikate eines Kurses herunterladen können:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Kurse“ und wählen Sie in der Kursübersicht den entsprechenden Kurs aus.
3. Klicken Sie auf den Reiter „Lernende“ und betätigen Sie die Schaltfläche „Zertifikate“.
4. Wählen Sie nun das Jahr aus, in dem das Zertifikat erstellt wurde und betätigen Sie anschließend die Schaltfläche „Download starten“.

→ **HINWEIS:** Dieses Vorgehen muss derzeit für alle Kurse einzeln durchgeführt werden.

Zertifikate-Mappe eines einzelnen Users herunterladen

Sie möchten die Zertifikate eines einzelnen Users herunterladen? Auf der Benutzer-Detailseite befindet sich ein Download-Button, über den Administratoren alle Zertifikate eines Benutzers mit einem Klick in einer digitalen Mappe herunterladen können. (ZIP-Ordner).

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Gehen Sie links auf den Menüpunkt „Benutzer“ und wählen Sie in der Übersicht den entsprechenden Benutzer durch einfaches Anklicken des Namens aus.
3. Betätigen Sie auf der rechten Seite die Schaltfläche „Zertifikate“.

Automatisierungsregeln

Lassen Sie das TUTOOLIO LMS für Sie die Arbeit erledigen:

Automatisieren Sie...

- das erstmalige Einschreiben von Nutzern in einen Kurs
- das Erinnern von säumigen Usern
- das erneute Einschreiben in einen Kurs nach einem von Ihnen gewünschten Intervall (Wiederholungen).

Automatisierungsregeln festlegen

Möchten Sie Ihre ersten Automatisierungsregeln festlegen? Dann führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Links auf „Einstellungen“ gehen.
3. „Automatisierungen“ wählen
4. „Automatisierung hinzufügen“ anklicken
5. Wählen Sie im Dropdown-Menü eine der Automatisierungen z.B. „Kurs-Erinnerungen“. Beim Erstellen der Automatisierungsregel kann nur ein Kurs ausgewählt werden.
6. Legen Sie ggfs. über die Kategorien fest, welche der Benutzer erinnert werden sollen. Es werden nur Nutzer erinnert, die den Kurs noch nicht abgeschlossen haben.
7. Bestimmen Sie den Zeitraum, in dem die Benutzer regelmäßig erinnert werden.

→ **TIPP:** Wählen Sie „Speichern und aktivieren“, wenn die Regel sofort umgesetzt werden soll. Wenn Sie die Regel erst zu einem späteren Zeitpunkt einschalten möchten, können Sie den Button „Speichern“ wählen. Dann ruht die Regel, bis Sie sie einschalten.

Einschränkung der Automatisierungsregel auf bestimmte Kategorien

Mandanten-Administratoren können eine Automatisierungsregel auf eine bestimmte Benutzerkategorien-Kombination einschränken.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinden.
2. Links auf „Einstellungen“ gehen.
3. „Automatisierungen“ wählen
4. „Automatisierung hinzufügen“ anklicken
5. Wählen Sie im Dropdown-Menü eine der Automatisierungen z.B. „Kurs-Einschreibungen“.
6. Legen Sie fest, in welchen Kurs die Lernenden eingeschrieben werden sollen.
7. Klicken Sie im Dropdown-Menü auf „Benutzer eingrenzen“.
8. Tragen Sie die Kategorien, welche von den Kurseinladungen ein- oder ausgeschlossen werden sollen, in die zutreffenden Felder ein.
9. Speichern Sie, um Ihre neue Automatisierungsregel zu hinterlegen. Klicken Sie auf „Speichern und aktivieren“, um Ihre Automatisierungsregel umgehend zu aktivieren.

Besonderheit beim Einrichten der Regeln zur Wiederholung

Wenn Sie die Mitarbeitenden einen Kurs wiederholen lassen möchten, benötigt das LMS eine Angabe, *wann* die Wiederholung erfolgen soll.

1. Geben Sie zunächst das Intervall an, zu welchem die Wiederholung greifen soll.
2. Sie können unter „Start“ auswählen, zu welchem Trigger das Intervall starten soll.
 - a) **Letztes Einschreibungsdatum:** Schreibt jeden User ein zu dem Datum, an dem er das letzte Mal eingeladen wurde + 365 Tage.
 → **HINWEIS:** *Anders, als wenn Sie manuell zur Wiederholung einladen, werden bei dieser Automatisierung auch solche User neu eingeschrieben, die den Kurs noch nicht abgeschlossen haben. Alle werden neu eingeschrieben, erhalten eine entsprechende Benachrichtigung und werden in ihrem Status auf „unbearbeitet“ zurückgesetzt.*
 - b) **Letztes Abschlussdatum:** Schreibt jene User ein zu dem Datum, an dem sie das letzte Mal den Kurs abgeschlossen hatten + 365 Tage.
 → **HINWEIS:** *Hier sind nur die Personen eingeschlossen, die den Kurs abschließen.*

c) **Individuelles Datum:** Schreibt jeden User zu dem errechneten Datum ein, der sich im Kurs befindet.

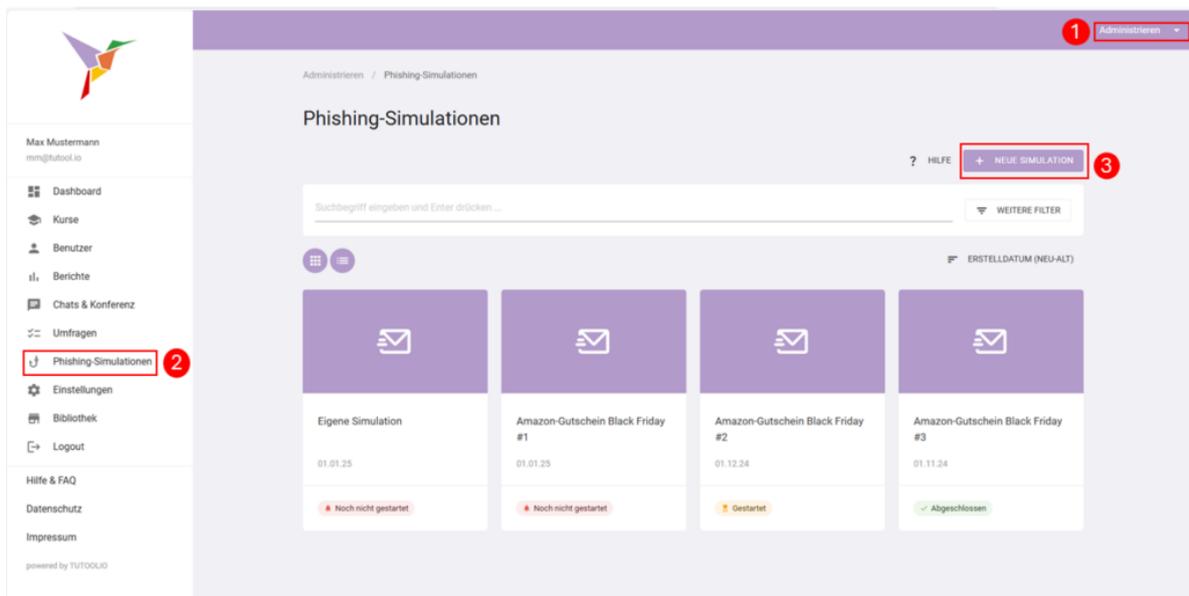
→ **HINWEIS:** *Anders, als wenn Sie manuell zur Wiederholung einladen, werden bei dieser Automatisierung alle User neu eingeschrieben, erhalten eine entsprechende Benachrichtigung und werden in ihrem Status auf „unbearbeitet“ zurückgesetzt.*

Phishing Simulationen

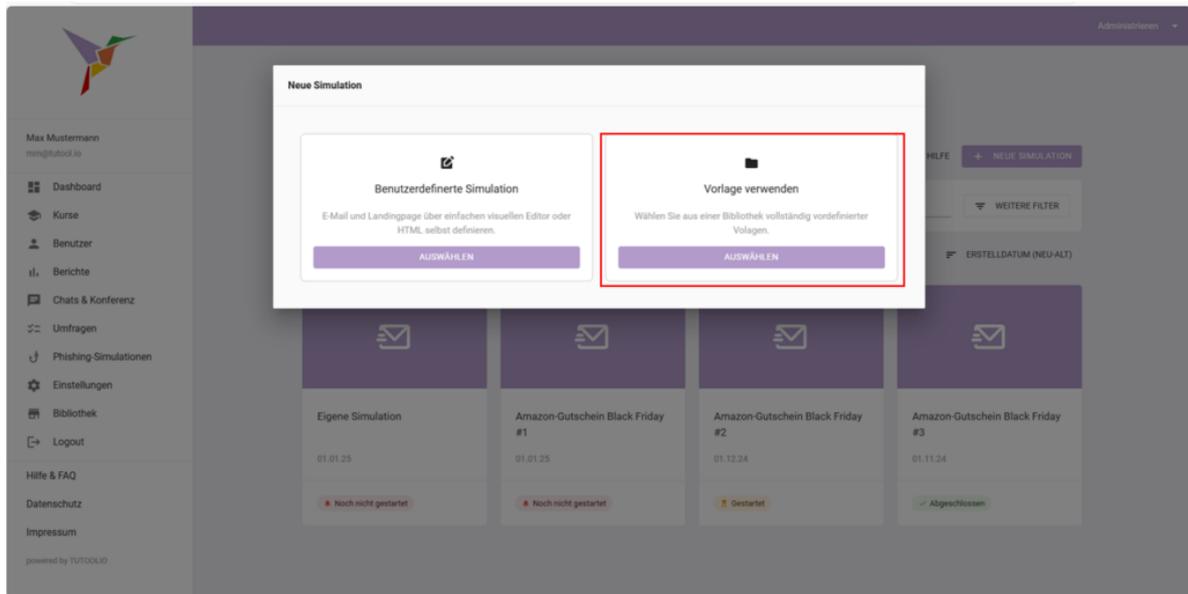
Simulation erstellen

Wie kann ich eine vorkonfigurierte Kampagne erstellen?

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der „Administrieren-Ansicht“ befinde
2. Klicken Sie auf „Phishing-Simulationen“
3. Klicken Sie auf + Neue Simulation

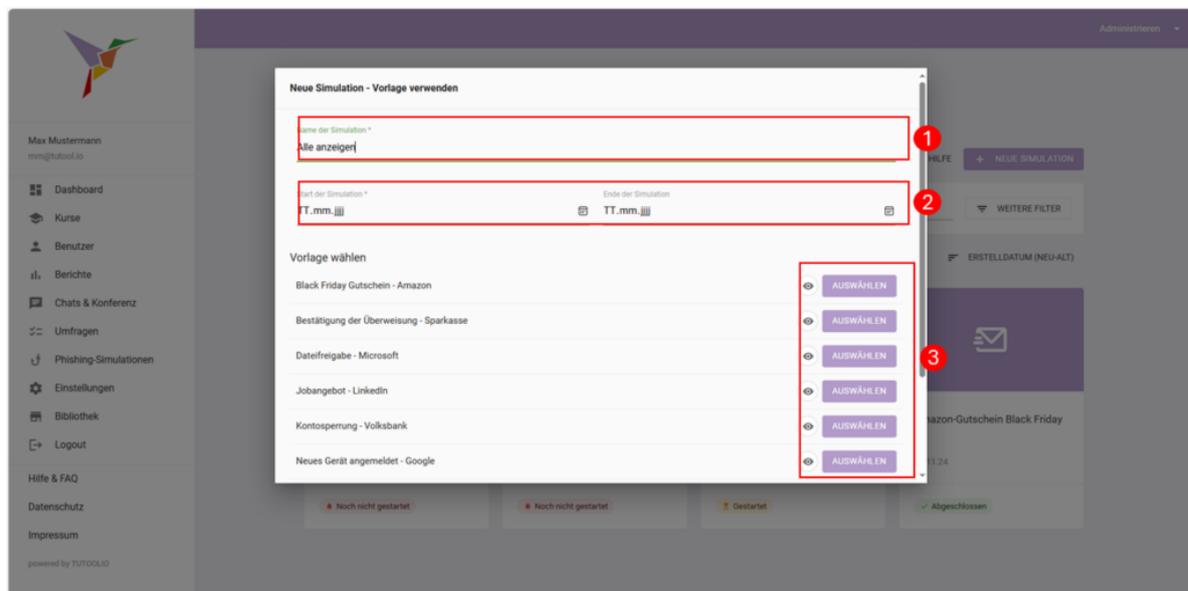


Ein neues Fenster öffnet sich. „Vorlage verwenden“ auswählen



Ein neues Fenster öffnet sich.

1. Vergeben Sie einen aussagekräftigen Namen für die Phishing-Simulation.
2. Legen Sie den Start- und Endzeitpunkt der Simulation präzise fest.
3. Wählen Sie sich Ihre gewünschte Vorlage aus.



4. Speichern Sie anschließend alle Angaben.

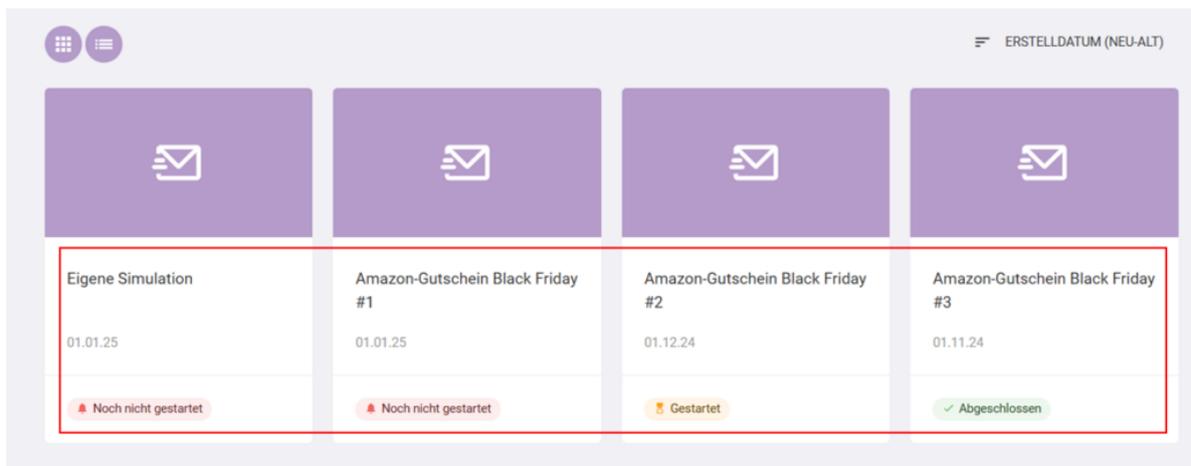
Simulation auswerten

Aufgrund eines neuen Releases mit spannenden Funktionen wird die Benutzeranleitung aktuell überarbeitet. Sie steht in Kürze wieder zur Verfügung.

Vielen Dank für Ihr Verständnis!

Wo finde ich eine Übersicht aller Simulationen?

Auf der Startseite erhalten Sie einen schnellen Überblick über alle Simulationen. Dabei wird deutlich angezeigt, ob eine Simulation bereits gestartet, noch nicht begonnen oder abgeschlossen ist. Zudem wird der zuvor festgelegte Startzeitpunkt sichtbar.

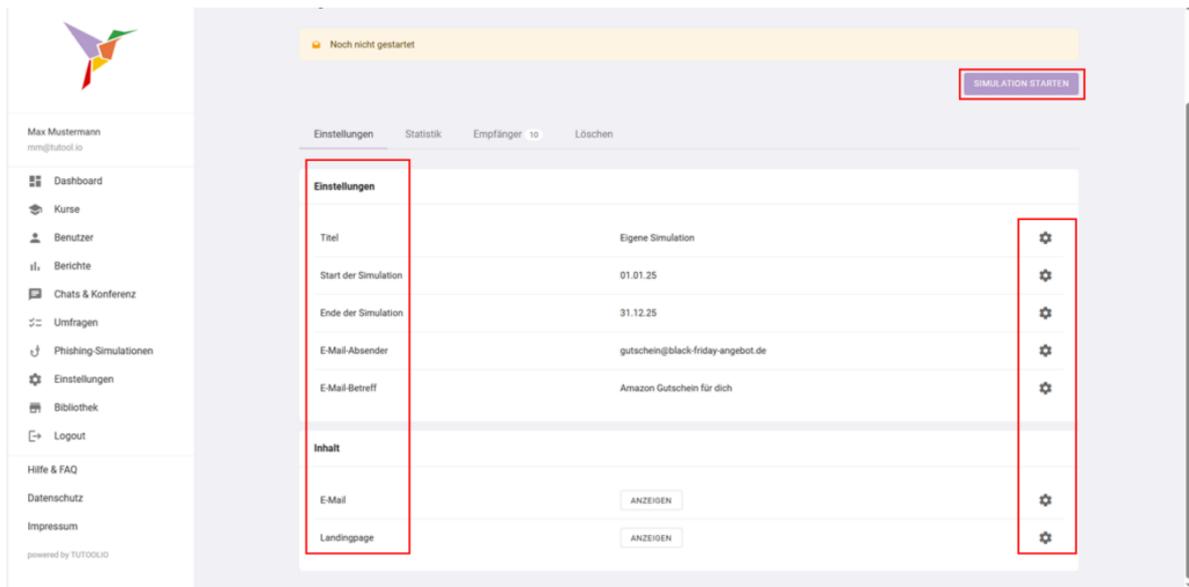


Menü für noch nicht gestartete Simulationen

Beim Klick auf eine Kampagne öffnet sich ein neues Fenster, in dem alle relevanten Parameter übersichtlich dargestellt werden.

Hier haben Sie die Möglichkeit, diese Parameter zu bearbeiten, da die Simulation noch nicht gestartet ist.

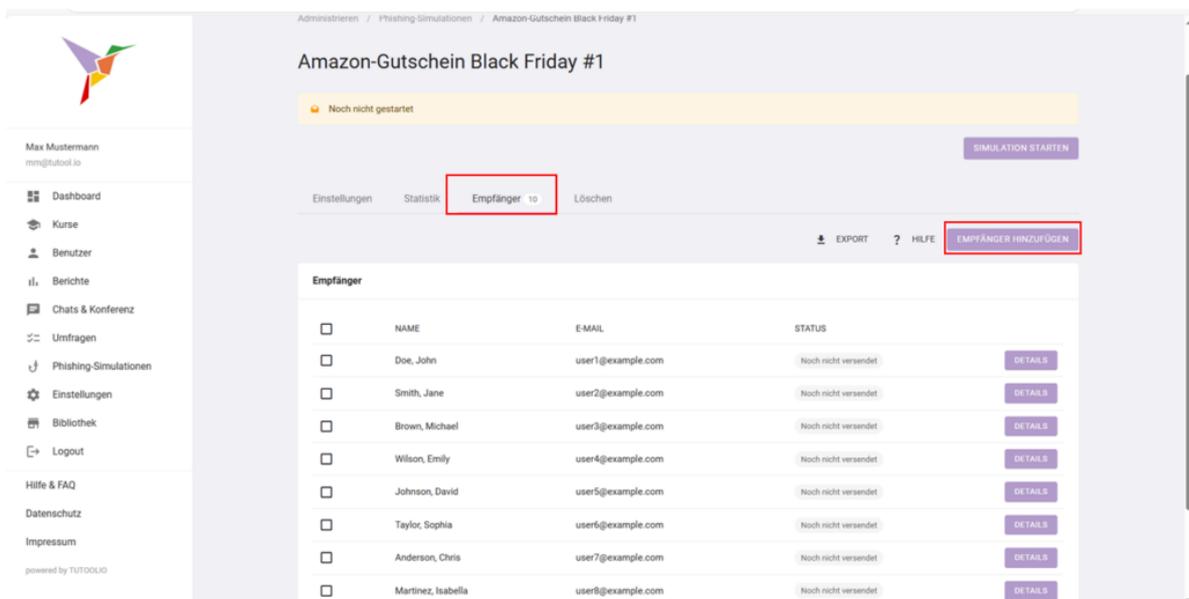
Zudem können Sie die Simulation direkt starten, wenn sie erst zu einem zukünftigen Zeitpunkt geplant ist.



→ **TIPP:** Die ist der letzte Schritt, in dem Sie vor dem Start der Simulation noch Änderungen an den Parametern vornehmen können.

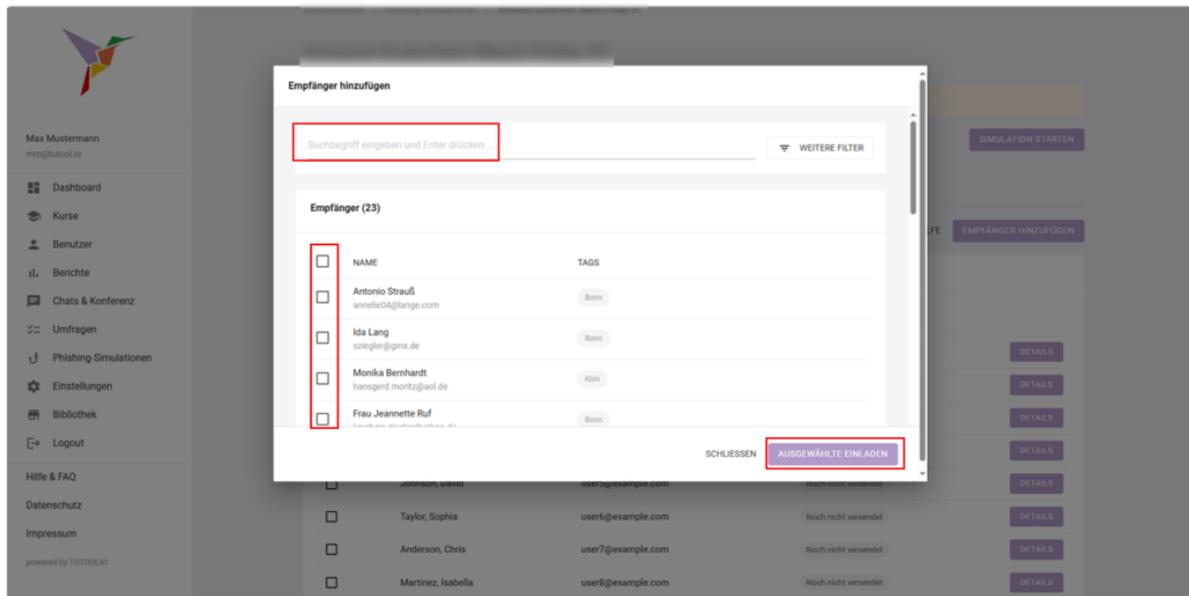
Vor dem Start der Simulation finden Sie im Reiter „Empfänger“ eine Übersicht der aktuell zugewiesenen Teilnehmer inklusive ihrer E-Mail-Adressen.

Mit einem Klick auf **„EMPFÄNGER HINZUFÜGEN“** können Sie gezielt neue Lernende aus der Mitarbeiterliste – direkt aus unserer Lernplattform – auswählen und zur Phishing-Simulation einladen.



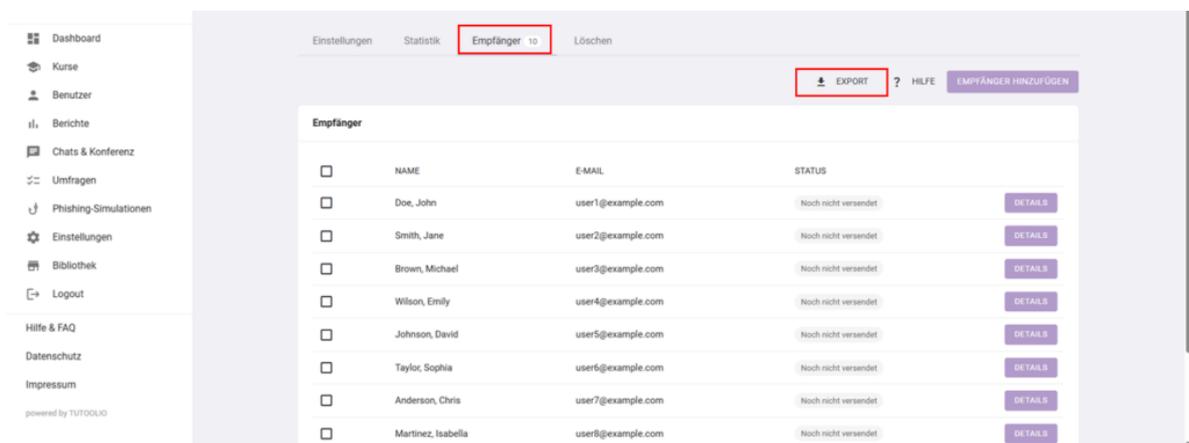
So gelingt es Ihnen, mit nur wenigen Klicks die gewünschten Teilnehmer auszuwählen und den Prozess mit einem abschließenden Klick auf **„AUSGEWÄHLTE EINLADEN“**

abzuschließen.

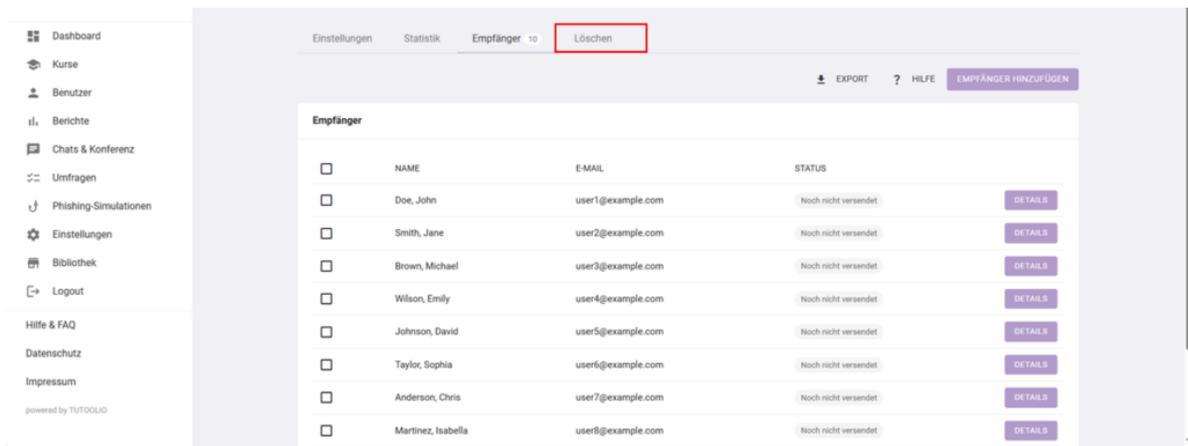


→ **TIPP:** Nach dem Start der Simulation können die Empfänger nicht mehr aktualisiert werden.

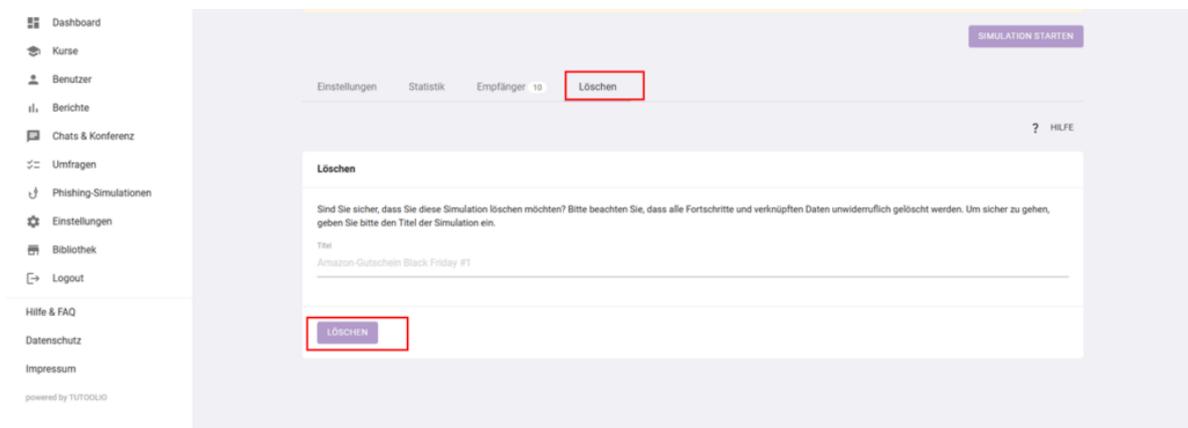
Zusätzlich steht Ihnen über die Export-Funktion ein detaillierter Bericht zum Download bereit.



Unter dem Reiter „Löschen“ können Sie geplante Kampagnen entfernen.

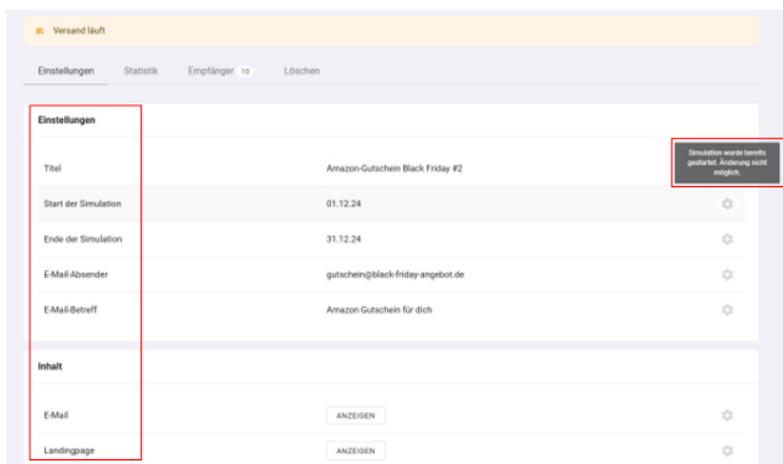


Um eine Kampagne zu löschen, geben Sie den Namen der Kampagne in das entsprechende Feld ein und bestätigen den Vorgang durch einen Klick auf „LÖSCHEN“.



Menü für laufende Simulationen

Nach dem Klick auf eine laufende Kampagne, sehen wir alle wichtigen Parameter. Diese können aber nicht mehr bearbeitet werden, da der Versand der E-Mails bereits erfolgt.



Sobald die Simulation gestartet wurde, gelangen Sie durch einen Klick auf den Reiter **„STATISTIK“** in ein neues Fenster, in dem ein detailliertes Diagramm der Klickraten angezeigt wird.

Es werden dabei alle relevanten Kennzahlen erfasst – von der Anzahl der versendeten E-Mails über den prozentualen Anteil der Klicks und der Personen, die ihre Daten preisgegeben haben, bis hin zum Anteil der Mitarbeiter, die den Phishing-Versuch erkannt haben.



Beim Klicken auf den Reiter **„EMPFÄNGER“** öffnet sich eine neue Seite. Falls der Betriebsrat seine Zustimmung erteilt hat, werden Ihnen personenbezogene Tracking-

Ergebnisse angezeigt, die in die Kategorien „Geöffnet“, „Daten preisgegeben“, „Geklickt“, „noch nicht versendet“, „versendet“ und „gemeldet“ unterteilt sind.

Über den Button „**DETAILS**“ können Sie den detaillierten Reaktionsverlauf jedes Lernenden einsehen.

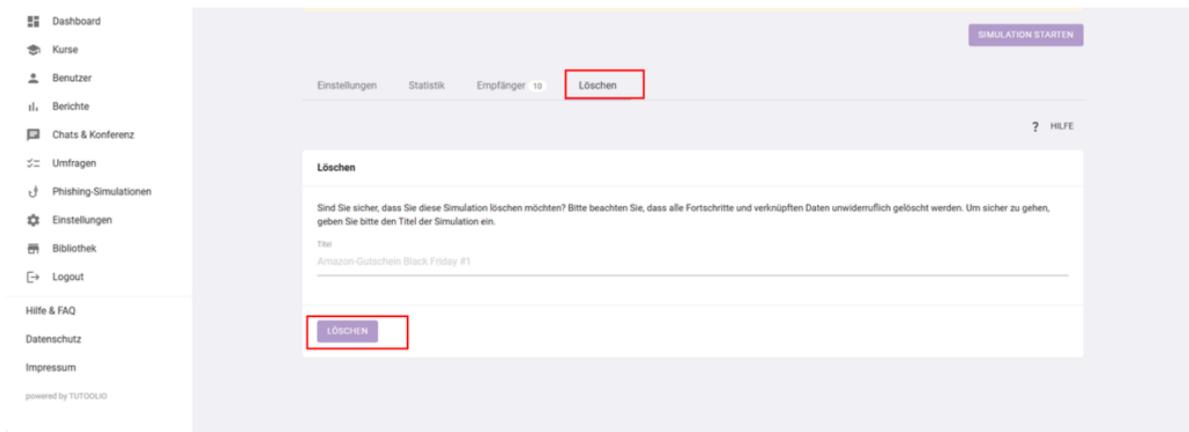
Empfänger		
NAME	E-MAIL	STATUS
Doe, John	user1@example.com	Geklickt
Smith, Jane	user2@example.com	▲ Daten preisgegeben
Brown, Michael	user3@example.com	Geöffnet
Wilson, Emily	user4@example.com	Versendet
Johnson, David	user5@example.com	Geklickt
Taylor, Sophia	user6@example.com	Gemeldet
Anderson, Chris	user7@example.com	▲ Daten preisgegeben
Martinez, Isabella	user8@example.com	Geöffnet
Thomas, Matthew	user9@example.com	Geklickt
Lee, Ava	user10@example.com	Noch nicht versendet

Ist das personenbezogene Tracking deaktiviert, werden lediglich die Teilnehmer der Simulation angezeigt – eine Bearbeitung ist in diesem Fall nicht mehr möglich, da die Simulation bereits gestartet wurde. Über Export erhält man weiterhin einen detaillierten Bericht.

Doe, John

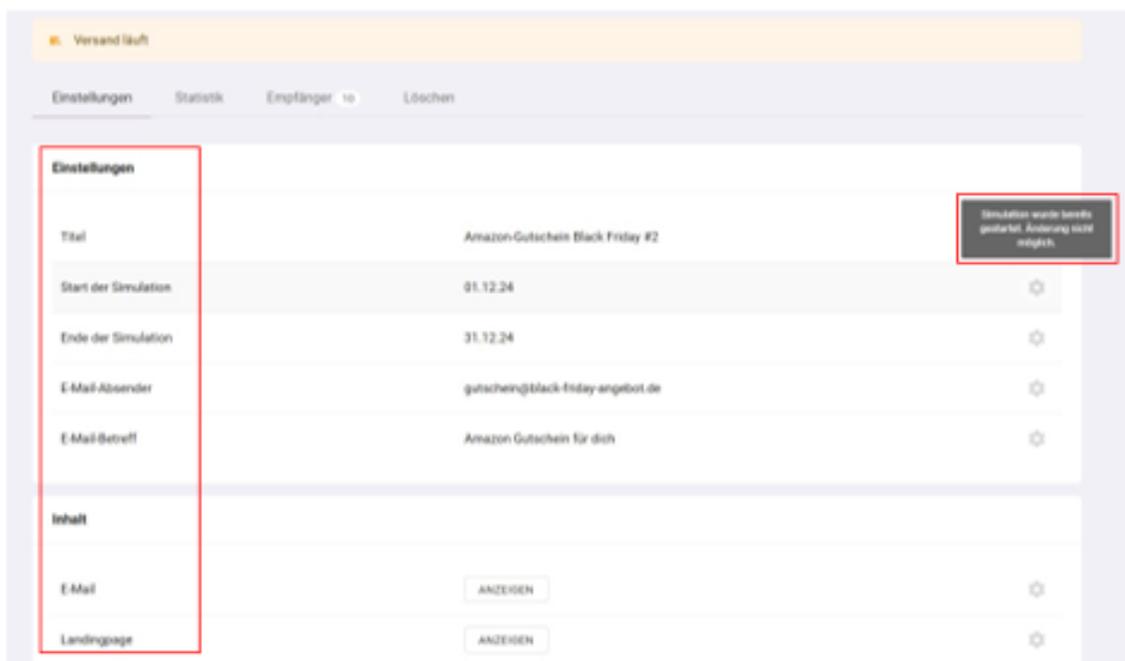
✓	Gesendet	27.02.2025 15:07:19
✓	Geöffnet	27.02.2025 15:07:19
✓	Clicked	27.02.2025 15:07:19
🕒	Submitted Data	-

Unter dem Reiter „**LÖSCHEN**“ können Sie geplante Kampagnen entfernen. Um eine Kampagne zu löschen, geben Sie den Namen der Kampagne in das entsprechende Feld ein und bestätigen den Vorgang durch einen Klick auf „LÖSCHEN“.



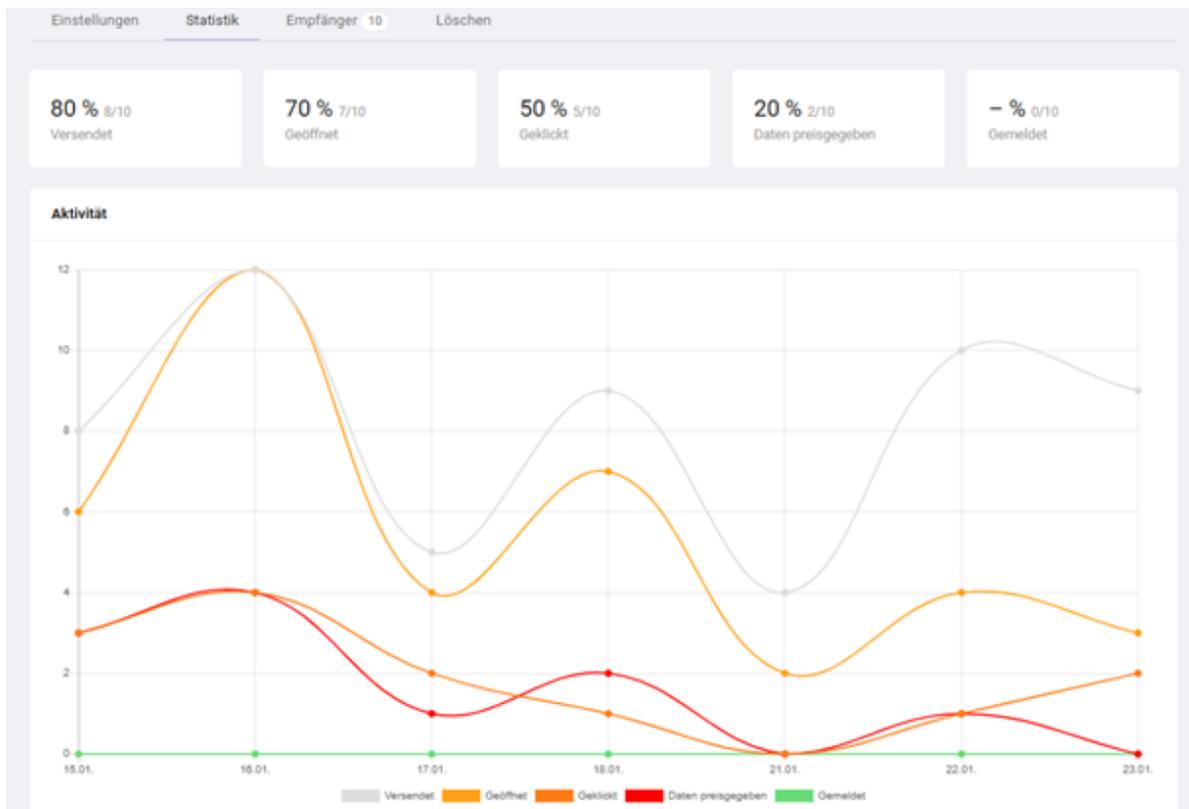
Menü für eine abgeschlossene Kampagne

Nach dem Klick auf eine laufende Kampagne, sehen wir alle wichtigen Parameter. Diese können aber nicht mehr bearbeitet werden, da der Versand der E-Mails bereits erfolgt ist



Sobald die Simulation gestartet wurde, gelangen Sie durch einen Klick auf den „**STATISTIK**“-Reiter in ein neues Fenster, in dem ein detailliertes Diagramm der Klickraten angezeigt wird.

Es werden dabei alle relevanten Kennzahlen erfasst – von der Anzahl der versendeten E-Mails über den prozentualen Anteil der Klicks und der Personen, die ihre Daten preisgegeben haben, bis hin zum Anteil der Mitarbeiter, die den Phishing-Versuch erkannt haben.



Beim Klicken auf den Reiter **„EMPFÄNGER“** öffnet sich eine neue Seite. Falls der Betriebsrat seine Zustimmung erteilt hat, werden Ihnen personenbezogene Tracking-Ergebnisse angezeigt, die in die Kategorien „Geöffnet“, „Daten preisgegeben“, „Geklickt“, „noch nicht versendet“, „versendet“ und „gemeldet“ unterteilt sind.

Über den Button „DETAILS“ können Sie den detaillierten Reaktionsverlauf jedes Lernenden einsehen.

Empfänger		
NAME	E-MAIL	STATUS
Doe, John	user1@example.com	Geklickt DETAILS
Smith, Jane	user2@example.com	▲ Daten preisgegeben DETAILS
Brown, Michael	user3@example.com	Geöffnet DETAILS
Wilson, Emily	user4@example.com	Versendet DETAILS
Johnson, David	user5@example.com	Geklickt DETAILS
Taylor, Sophia	user6@example.com	Gemeldet DETAILS
Anderson, Chris	user7@example.com	▲ Daten preisgegeben DETAILS
Martinez, Isabella	user8@example.com	Geöffnet DETAILS
Thomas, Matthew	user9@example.com	Geklickt DETAILS
Lee, Ava	user10@example.com	Noch nicht versendet DETAILS

Ist das personenbezogene Tracking deaktiviert, werden lediglich die Teilnehmer der Simulation angezeigt – eine Bearbeitung ist in diesem Fall nicht mehr möglich, da die Simulation bereits gestartet wurde. Über Export erhält man weiterhin einen detaillierten Bericht.

Doe, John

✓	Gesendet	27.02.2025 15:07:19
✓	Geöffnet	27.02.2025 15:07:19
✓	Clicked	27.02.2025 15:07:19
🕒	Submitted Data	-

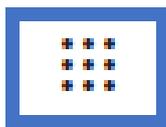
Unter dem Reiter **„LÖSCHEN“** können Sie geplante Kampagnen entfernen. Um eine Kampagne zu löschen, geben Sie den Namen der Kampagne in das entsprechende Feld ein und bestätigen den Vorgang durch einen Klick auf **„LÖSCHEN“**.

The screenshot shows the TUTOOLIO interface with a sidebar on the left containing navigation items: Dashboard, Kurse, Benutzer, Berichte, Chats & Konferenz, Umfragen, Phishing-Simulationen, Einstellungen, Bibliothek, Logout, Hilfe & FAQ, Datenschutz, and Impressum. The main content area is titled 'Löschen' and contains a confirmation dialog. The dialog text reads: 'Sind Sie sicher, dass Sie diese Simulation löschen möchten? Bitte beachten Sie, dass alle Fortschritte und verknüpften Daten unwiderruflich gelöscht werden. Um sicher zu gehen, geben Sie bitte den Titel der Simulation ein.' Below this text is a text input field containing 'Amazon-Gutschein Black Friday #1'. At the bottom of the dialog is a purple button labeled 'LÖSCHEN'. The 'Löschen' tab in the top navigation bar is highlighted with a red box.

Whitelisting einrichten

Schritt 1

Melden Sie sich als Administrator in Ihrem Mailserverportal an und klicken Sie über das **Menü** auf „**Sicherheit**“.



Office 365 →

Apps



Sicherheit



Compliance



Add-Ins

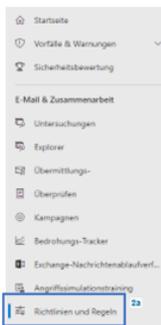


Admin

Alle Apps →

Schritt 2

Klicken sie auf „**Richtlinien und Regeln**“ (2a) und dann auf „**Bedrohungsrichtlinien**“ (2b).



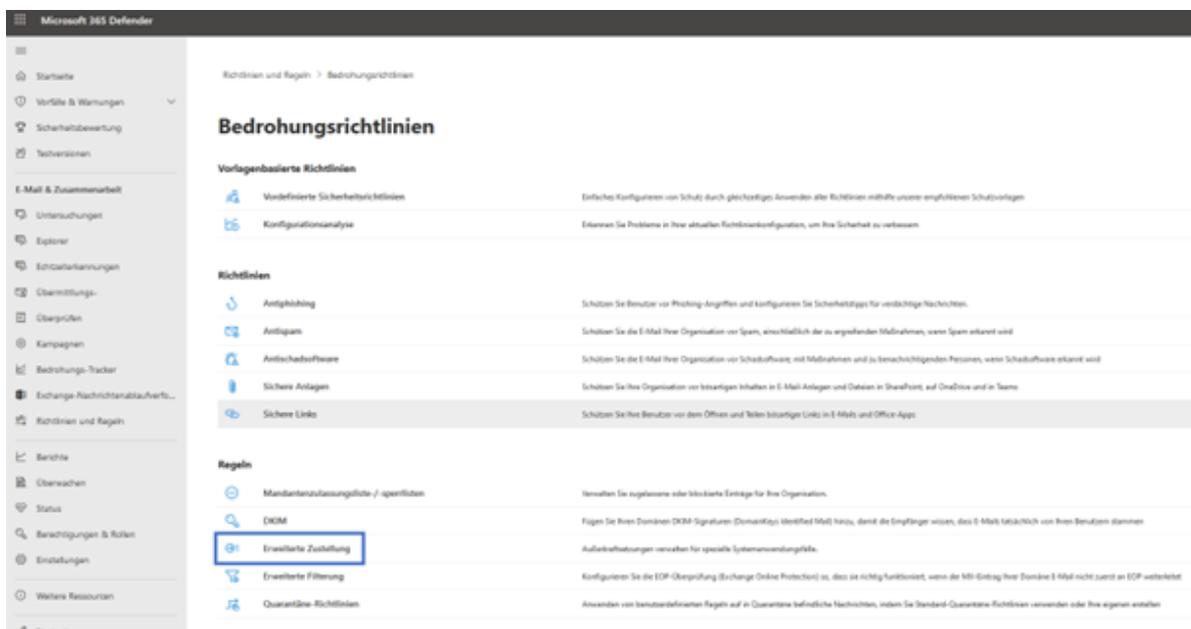
Richtlinien und Regeln

Richten Sie Richtlinien zur Verwaltung von Geräten zum Schutz vor Bedrohungen und zum Empfang von Warnmeldungen über verschiedene Aktivitäten in Ihrer Organisation ein. [Weitere Informationen](#)

Name
Bedrohungsrichtlinien 2b
Warnungsrichtlinie
Erweiterte Warnungen verwalten
Aktivitätsbenachrichtigungen

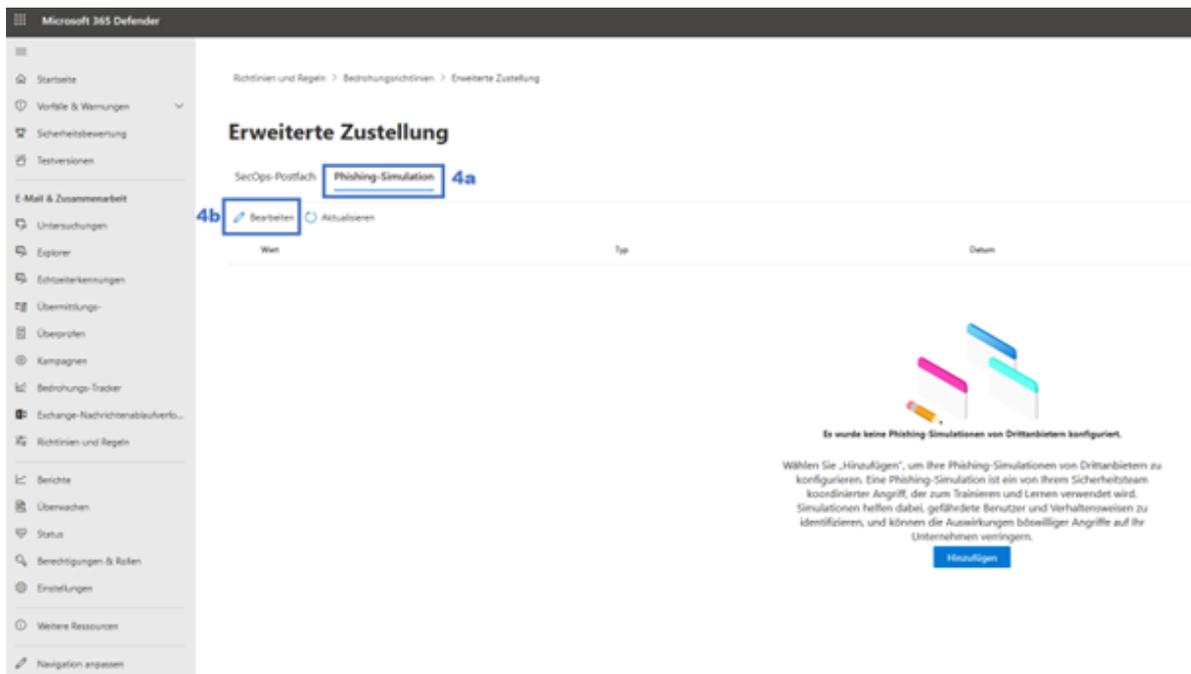
Schritt 3

Auf „**Erweiterte Zustellung**“ klicken



Schritt 4

Klicken Sie nun auf „**Phishing-Simulation**“ (4a) und anschließend auf „**Bearbeiten**“ (4b), um Einträge hinzuzufügen.



Schritt 5

Ein Fenster mit der Überschrift „**Drittanbieter-Phishing-Simulationen bearbeiten**“ öffnet sich. In diesem Bereich können Sie über das Dropdown-Menü die Informationen für das Whitelisting eingeben.

Die erforderlichen Daten für das Whitelisting entnehmen Sie bitte der vorliegenden E-Mail.

Drittanbieter-Phishing-Simulationen bearbeiten

Phishing-Simulation sind von Ihrem Sicherheitsteam koordinierte Angriffe und werden zum Trainieren und Lernen verwendet. Simulationen können dabei helfen, gefährdete Benutzer zu identifizieren und die Auswirkungen bössartiger Angriffe auf Ihr Unternehmen zu verringern.

Simulationen von Phishing durch Dritte erfordern mindestens 1 Eintrag für **Domäne wird gesendet** und mindestens 1 Eintrag für **IP wird gesendet** Kategorien unten. Zuzulassende Simulations-URLs ist ein optionales Feld. Geben Sie hier URLs an, die Sie für Ihre Phishing-Simulation nicht blockieren oder detonieren wollen.

Domäne (0 Elemente) wird gesendet



IP (0 Elemente) wird gesendet

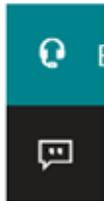


Simulations-URLs, die (0 Elemente) zulassen 



Speichern

Abbrechen



Schritt 6

Im Feld „**Domäne (x Elemente) wird gesendet**“ tragen sie bitte die secure-

- mail.de-privacy.net
- secure-mail.de-trusted.net
- secure-mail.de-verified.net

Die Domäne der technischen Absender ist der gesamte Teil, der dem „@“ der E-Mail-Adresse folgt, z.B. name@**example.com**.

Schritt 7

Tragen Sie im Feld „**IP (x Elemente) wird gesendet**“ bitte unsere IPv4-Adressen ein.

IPv4 Adresse: 204.220.160.40

Schritt 8

Tragen Sie die verwendeten Domains/URLs in den Phishing-Links in das Feld „Simulations-URLs, die (x Elemente) zulassen“ im folgenden Format ein:

„~beispiel.com~“. Klicken Sie nun auf „Speichern“.

- de-trusted.net
- de-privacy.net
- de-verified.net

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass hier maximal 30 Einträge möglich sind. Daher ist es erforderlich, die Phishing-Domains zusätzlich im Microsoft Defender auf die Whitelist zu setzen..