

---

# User Stories Cloncademy

---



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

---

## 1 Iteration

ID	2
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Authentifizierung
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich mich auf der Seite als Nutzer einloggen können.
Akzeptanzkriterium	Das Authentifizierungsfenster wird korrekt angezeigt. Bei gültiger Eingabe wird der Nutzer auf die Kursübersicht weitergeleitet und ein Authentifizierungstoken wird generiert, der zur Authentifizierung weitergereicht wird. Bei ungültiger Eingabe wird der Nutzer darauf hingewiesen und nicht eingeloggt.
Story Points	2
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	1
Tatsächlicher Aufwand	3.5 h
Velocity	1.75 h/SP
Bemerkung	

ID	3
Benutzerrolle	Moderator
Name	Neuen Kurs anlegen
Beschreibung	Als Moderator möchte ich einen neuen Kurs anlegen können. Dazu gehe ich auf die Kursübersicht und wähle "Neuen Kurs anlegen" aus. Ein Editor erlaubt mir, Name und Kategorie des Kurses auszuwählen. Danach kann ich den Kurs speichern und er taucht auf der Übersichtsseite auf. Der Kurs ist erste einmal nur für Moderatoren sichtbar.
Akzeptanzkriterium	Der neu angelegte Kurs mit Name und Kategorie wird persistent gespeichert und ist für Moderatoren einsehbar.
Story Points	3
Entwickler	Claas Völcker & Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	1
Tatsächlicher Aufwand	3 h
Velocity	1.5 h/SP
Bemerkung	

## 2 Iteration

ID	5
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Kurs auswählen
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich aus einer Kursübersicht einen Kurs auswählen und im Folgenden bearbeiten, also die beinhaltenden Fragen beantworten können. Nachdem ich den Kurs ausgewählt habe, soll er in meiner persönlichen Kursübersicht samt Fortschrittsangabe angezeigt werden.
Akzeptanzkriterium	Der ausgewählte Kurs kann daraufhin vollständig bearbeitet und zugleich jederzeit abgebrochen werden, wobei der Fortschritt gespeichert und in einer persönlichen Statistik angezeigt wird. Die Bearbeitung kann jederzeit fortgesetzt werden.
Story Points	7
Entwickler	Ilhan Simsiki
Umgesetzt in Iteration	3
Tatsächlicher Aufwand	11 h
Velocity	1.57 h/SP
Bemerkung	

ID	1
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Nutzer erstellen
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich auf der Seite einen eigenen Account anlegen können. Mit Ausfüllen des Anmeldeformulars mit den Pflichtfeldern: E-Mail-Adresse, Benutzername, Passwort. Und den Optionalen Feldern: Vorname, Nachname, Alter
Akzeptanzkriterium	Das Anmeldeformular wird korrekt dargestellt. Mit dem Klicken des "Registrieren" Buttons und Ausfüllen der Pflichtfelder wird der Account persistent in der Datenbank gespeichert.
Story Points	8
Entwickler	Tobias Huber
Umgesetzt in Iteration	5
Tatsächlicher Aufwand	20
Velocity	0.4 SP/h
Bemerkung	

ID	8
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Frage beantworten
Beschreibung	Ein Benutzer möchte eine Frage beantworten. Dabei soll jede Art Fragen nur mit falsch oder richtig ausgewertet werden und dem Nutzer sein Ergebnis anzeigen. Falls der Benutzer Probleme bei einer Frage hat, gibt es ein Hinweisfeld "Hinweis erhalten".
Akzeptanzkriterium	Die Frage kann beantwortet werden und das Ergebnis wird in der Datenbank unter Statistik gespeichert.
Story Points	7 Story Points
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	4
Tatsächlicher Aufwand	14 h
Velocity	2 h/SP
Bemerkung	Es werden neue Daten in die Datenbank geschrieben, jedoch keine existente verändert oder gelöscht.

---

### 3 Iteration

---

ID	6
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Statistik einsehen
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich einen Button "Meine Statistik" anklicken können. Nach Anklicken erscheint eine Seite, auf der ich meine bisherigen beantworteten Fragen sehen kann: Wie viele Fragen habe ich richtig beantwortet, wie viele sind falsch.
Akzeptanzkriterium	Die Statistik des Nutzers wird vollständig angezeigt.
Story Points	8 Story Points
Entwickler	Claas Völcker
Umgesetzt in Iteration	4
Tatsächlicher Aufwand	8 h
Velocity	1 h/SP
Bemerkung	Es werden keine Daten in der Datenbank geändert.

ID	7
Benutzerrolle	Moderator
Name	Multiple Choice Fragen einpflegen
Beschreibung	Als Moderator kann ich einem Kurs neue Fragen hinzufügen. Dazu wähle ich auf der Kursübersicht die Schaltfläche neue Frage anlegen aus. Ich kann daraufhin in einem Interface den Name der Frage, den Text der Frage und mögliche Antwortmöglichkeiten eingeben. In einem weiteren Fenster kann ich einen Text eingeben, der den Nutzenden bei erfolgreicher Bearbeitung angezeigt wird und einen Feedbacktext bei falscher Beantwortung.
Akzeptanzkriterium	Eine neu angelegte Frage wird persistent unter dem Kurs gespeichert und ist nach Freigabe für Nutzende bearbeitbar.
Story Points	8 Story Points
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	4
Tatsächlicher Aufwand	15 h
Velocity	1.875 h/SP
Bemerkung	Moderatoren können nur Fragen in ihren eigenen Kursen anlegen. Es werden neue Daten in die Datenbank geschrieben, aber keine existierenden verändert oder gelöscht.

#### 4 Iteration

ID	9
Benutzerrolle	Admin
Name	Nutzerliste einsehen
Beschreibung	Als Admin möchte ich mir eine Übersicht über die Vorhandenen Nutzer anzeigen lassen um damit auf die Ansicht für Details zu gelangen. Die hierfür benötigte Schlatfläche findet sich nur für Admins einsehbar auf dem Dashboard.
Akzeptanzkriterium	Eine Liste aller angemeldeten Nutzer*innen wird anch Klicken auf die entsprechende Schaltfläche angezeigt. Dies ist nur als Administrator*in möglich.
Story Points	3 Story Points
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	4
Tatsächlicher Aufwand	1:30 h
Velocity	0.5 h/SP
Bemerkung	Es werden keine Daten verändert, gelöscht oder erweitert. Eine Einsicht aller Nutzer*innen ist nur Administrator*innen möglich.

ID	10
Benutzerrolle	Admin
Name	Profil einsehen
Beschreibung	Als Admin der Seite möchte ich auf die Profile der Nutzer Einsicht haben. Ich möchte aus einer Liste von Nutzern einen Nutzer auswählen, anklicken und somit sein Profil sehen können.
Akzeptanzkriterium	Der Administrator kann jedes Profil von Nutzern einsehen, das Profil der Nutzer wird korrekt dem Admin angezeigt.
Story Points	4 Story Points
Entwickler	Ilhan Simsiki
Umgesetzt in Iteration	4
Tatsächlicher Aufwand	10 h
Velocity	2.5 h/SP
Bemerkung	Einsicht auf die Profile fremder Nutzer hat nur ein Admin. Es werden keine Daten geändert oder eingefügt.

ID	11
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Moderationsrechte beantragen
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich auf meiner Profilseite die Möglichkeit haben, Moderationsrechte zu beantragen. Ich klicke dazu auf dem Dashboard auf die Schaltfläche "Moderationsrechte beantragen", woraufhin mich die Webseite auffordert, eine Begründung einzugeben. Diese wird zusammen mit einem Link auf mein Profil an die Administartor*innen geschickt. Die Schaltfläche ist so lange nicht mehr auswählbar, bis ein*e Administrator*in mein Profil besucht und den Antarg angenommen oder abgelehnt hat.
Akzeptanzkriterium	Die Schaltfläche ist auswählbar, solange kein Antrag vorliegt. Die E-Mail wird korrekt mit allen oben genannten Informationen verschickt.
Story Points	8 Story Points
Entwickler	Claas Völcker
Umgesetzt in Iteration	8
Tatsächlicher Aufwand	5:30 h
Velocity	0.68 h/SP
Bemerkung	Es werden keine Daten geändert oder eingefügt.

---

## 5 Iteration

---

Diese Iteration wird dafür reserviert, den aktuellen Status der Webseite soweit zu bekommen, dass ein Alpha-Release auf dem Server der Auftraggeber\*innen möglich ist. Dazu wird der Code von Back- und Frontend überarbeitet, Installskripte geschrieben und Integrationstests durchgeführt.

## 6 Iteration

ID	14
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Kurs fortführen
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich einen bereits begonnenen Kurs fortführen können. Dazu gehe ich im Menü der Kursübersicht auf die Schaltfläche "Kurs fortführen", um bei der ersten nicht beantworteten Frage fort zu fahren, oder wähle eine bereits beantwortete Frage aus, um an diesem Punkt mit der Kursbearbeitung fortzufahren.
Akzeptanzkriterium	Die Schaltfläche "Kurs fortführen" wird angezeigt, sobald eine Frage in einem Kurs beantwortet wurde. Es ist nicht möglich Fragen in einem Kurs zu überspringen.
Story Points	8
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	

ID	15
Benutzerrolle	Nutzer (bei Registrierung)
Name	Sprachauswahl
Beschreibung	Bei der Registrierung wählt der Nutzer auch eine Sprache aus, in der alle Inhalte der Webseite angezeigt werden sollen. Danach bekommt er nur Kurse seiner gewählten Sprache angezeigt.
Akzeptanzkriterium	Die Sprachauswahl wird mit dem Nutzer gespeichert und auf der Webseite berücksichtigt. Der Nutzer erhält als Erleichterung seiner Wahl eine Auskunft darüber, wie viele Kurse in der jeweiligen Sprache vorhanden sind.
Story Points	6
Entwickler	Ilhan Simsiki
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	Aktuell werden nur Deutsch und Englisch unterstützt, aber die Möglichkeit zum Anlegen weiterer Sprachen wird im Backend berücksichtigt (Stichwort: Erweiterbarkeit)

---

## 7 Iteration

---

ID	12
Benutzerrolle	Admin
Name	Moderationsrechte freischalten
Beschreibung	Als Admin möchte ich einer* einem beliebigen Nutzer*in meiner Wahl Moderatorenrechte gewähren, indem ich auf dem zugehörigen Profil die entsprechende Schaltfläche "Moderationsrechte freigeben" auswähle.
Akzeptanzkriterium	Dem*der entsprechenden Nutzer*in werden Moderationsrechte beim Klicken auf die Schaltfläche gewährt. Wenn ein Moderationsantrag vorliegt und abgelehnt wird, kann der*die entsprechende Nutzer*in erneut Rechte beantragen.
Story Points	7 Story Points
Entwickler	Tobias Huber
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	Eventuelle Sicherheitsfeatures, wie bestätigung durch erneute Passworteingabe, werden in eine andere US ausgelagert. In der Datenbank werden Moderationsrechte gespeichert, aber keine anderen Daten verändert, erweitert oder gelöscht.



## 8 Iteration

ID	19
Benutzerrolle	Nutzer*in
Name	Nutzerdetail ändern: E-Mail
Beschreibung	Als Nutzer*in möchte ich auf meinem Profil einstellen können, welche E-Mailadresse mit meinem Account verknüpft ist und dementsprechend zur Kommunikation verwendet wird, indem ich im Abschnitt E-Mail das Textfeld neu ausfülle und auf "Speichern" drücke.
Akzeptanzkriterium	Die Userstory wird akzeptiert, wenn der*die Nutzer*in seine E-Mailadresse ändern kann.
Story Points	3
Entwickler	
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	

ID	20
Benutzerrolle	Nutzer*in
Name	Nutzerdetail ändern: Passwort
Beschreibung	Als Nutzer*in möchte ich auf meinem Profil unter dem Abschnitt "Passwort" mein eigenes Passwort neu festlegen können, indem ich das Textfeld neu ausfülle, mein neues Passwort noch einmal bestätige und auf "Speichern" drücke.
Akzeptanzkriterium	Die Userstory wird akzeptiert, wenn der*die Nutzer*in sein* ihr Passwort ändern und sich mit diesem weiterhin auf der Website einloggen kann.
Story Points	4
Entwickler	
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	Zwei Faktor Authentifizierung wird in einer anderen Userstory behandelt.

## 9 Iteration

ID	4
Benutzerrolle	Moderator
Name	Kurs bearbeiten
Beschreibung	Als Moderator möchte ich meine eigenen Kurse bearbeiten können. Dafür soll in der Kursübersicht bei meinen Kursen ein Feld "Kurs bearbeiten" zum Anklicken sein. Nach Anklicken erscheint ein Bearbeitungsfenster, auf dem ich Titel, Zuordnung des Kurses und die einzelnen Module des Kurses bearbeiten kann. Wenn ich die Bearbeitung ohne zu Speichern abbreche, wird der Kurs wieder auf seinem ursprünglichen Zustand gesetzt.
Akzeptanzkriterium	Der bearbeitete Kurs wird korrekt in der Datenbank abgespeichert und auf der Seite aktualisiert. Moderatoren können nur ihre eigenen Kurs bearbeiten. Wird der Änderungsprozess abgebrochen ändern sich die Daten in der Datenbank nicht.
Story Points	8
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	8,25 h
Velocity	
Bemerkung	Verschoben in spätere Iteration

ID	17
Benutzerrolle	Nutzer*in
Name	Nutzerdetail ändern: Sprache
Beschreibung	Als Nutzer*in möchte ich auf meinem Profil einstellen können, ob ich Englisch oder Deutsch als allgemeine Sprache der Website bevorzuge, indem ich vorher einen Reiter "Einstellungen" öffne und dort im Abschnitt "SSprache" den Knopf mit der entsprechenden Sprache auswähle.
Akzeptanzkriterium	Die Userstory wird akzeptiert, wenn der*die Nutzer*in nach der Auswahl die Website auf der korrekten Sprache angezeigt bekommt, sofern Übersetzungen vorliegen.
Story Points	3
Entwickler	Tobias Huber
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	

ID	18
Benutzerrolle	Nutzer*in
Name	Nutzerdetail ändern: Name
Beschreibung	Als Nutzer*in möchte ich auf meinem Profil sowohl meinen eigenen (Vor- und Nach-) Namen, als auch meinen Username ändern können, indem ich vorher einen Reiter "Einstellungen" öffne und dort im Abschnitt "Namen" die Textfelder neu ausfülle und auf "Speichern" drücke.
Akzeptanzkriterium	Die Userstory wird akzeptiert, wenn der Name in der Datenbank nach Eingeben des korrekten Passworts persistent gespeichert wird.
Story Points	3
Entwickler	Ilhan Siminski
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	Der Username kann nicht geändert werden, da er als eindeutige Authentifikation gegenüber anderen Nutzer*innen der Plattform dient.

---

## 10 Iteration

---

ID	22
Benutzerrolle	Moderator
Name	Multiple Choice Bilder einpflegen
Beschreibung	Als Moderator möchte ich bei einer Multiple Choice Frage zur Frage und zum Feedback ein Bild anzeigen lassen. Dazu möchte ich als Moderator beim Fragen erstellen die Möglichkeit haben ein Bild für die Frage und eines für das Feedback hochzuladen.
Akzeptanzkriterium	Die Bilder werden hochgeladen und im hinteren Drittel des Fensters angezeigt. Das Feedbackbild wird erst angezeigt wenn die Frage richtig beantwortet ist.
Story Points	5
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	11
Tatsächlicher Aufwand	4,5
Velocity	1,1
Bemerkung	

ID	16
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Kursfortschritt anzeigen (Übersicht)
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich meinen Fortschritt in einem Kurs in der Kursübersicht einsehen können.
Akzeptanzkriterium	Die Schaltfläche zur Kurswahl wird prozentual zum Fortschritt eines Nutzers im jeweiligen Kurs eingefärbt. In der Kursübersicht wird die Anzahl der beantworteten Fragen und die Gesamtzahl an Fragen im Kurs angezeigt.
Story Points	5
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	Ist noch nicht begonnen, nur formuliert.

---

## 11 Iteration

---

ID	23
Benutzerrolle	Moderator
Name	Einklappen von Komponenten ermöglichen
Beschreibung	In der Kursbearbeiten-Übersicht soll jede Komponente (Module und Fragen) ein und ausklappbar sein. Dazu soll neben der Überschrift der jeweiligen Komponente eine Schaltfläche vorhanden sein. Ein klick auf diese ermöglicht, abhängig vom aktuellen Zustand, das ein und ausklappen.
Akzeptanzkriterium	Die Schaltfläche ist für jede Komponente vorhanden und durch das klicken wird nur die betreffende Komponente animiert.
Story Points	4
Entwickler	Ilhan Siminski
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	

ID	24
Benutzerrolle	Moderator
Name	Info Fragetyp einpflegen
Beschreibung	Als Moderator möchte ich einen Informationstext anstelle einer Frage einfügen können. Dieser soll im Editor wie eine normale Frage anlegbar und bearbeitbar sein. Anstelle von möglichen Antworten kann ein längerer Text eingefügt werden.
Akzeptanzkriterium	Der Info-typ kann im Editor wie eine Frage hinzugefügt und bearbeitet werden und wird nach speichern persistent in der Datenbank angelegt.
Story Points	5
Entwickler	Claas Völcker
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	

ID	25
Benutzerrolle	Nutzer*in
Name	Info Fragetyp anzeigen
Beschreibung	Als Nutzer*in möchte ich beim Bearbeiten des Kurses Fragen vom Typ Information angezeigt bekommen.
Akzeptanzkriterium	Dem*der Nutzer*in werden Fragen vom Typ Information angezeigt und er kann sie bearbeiten, indem er auf die Schaltfläche "Fortfahren" klickt.
Story Points	4
Entwickler	Claas Völcker
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	

ID	26
Benutzerrolle	Nutzer*in
Name	Informationsseite
Beschreibung	Als Nutzer*in möchte ich Informationen über die Webseite und das zugrunde liegende iGem Projekt angezeigt bekommen, wenn ich im entsprechenden Reiter auf die Schaltfläche "About" klicke.
Akzeptanzkriterium	Die Informationsseite kann als HTML hinterlegt werden und wird korrekt dargestellt.
Story Points	2
Entwickler	
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	

---

## 12 Iteration

---

---

**Noch geplant, nicht begonnen**

---

ID	16
Benutzerrolle	Nutzer
Name	Kursfortschritt anzeigen (Übersicht)
Beschreibung	Als Nutzer möchte ich meinen Fortschritt in einem Kurs in der Kursübersicht einsehen können.
Akzeptanzkriterium	Die Schaltfläche zur Kurswahl wird prozentual zum Fortschritt eines Nutzers im jeweiligen Kurs eingefärbt. In der Kursübersicht wird die Anzahl der beantworteten Fragen und die Gesmatzahl an Fragen im Kurs angezeigt.
Story Points	5
Entwickler	Leonhard Wiedmann
Umgesetzt in Iteration	
Tatsächlicher Aufwand	
Velocity	
Bemerkung	Ist noch nicht begonnen, nur formuliert.