

Moodle

Edu-ID erstellen und Gastberechtigung für Moodle erhalten

Stand: Juni 2023

Inhalt

1.	Was ist eine SWITCH edu-ID?	3
2.	So erstellen Sie Ihre SWITCHedu-ID	3
2.1	Two-Step-Login aktivieren	4
3.	Zugriffsberechtigung für Moodle erhalten	6
4.	Anmeldung auf Moodle	6
5.	Anmeldung auf Mahara	6

1. Was ist eine SWITCH edu-ID?

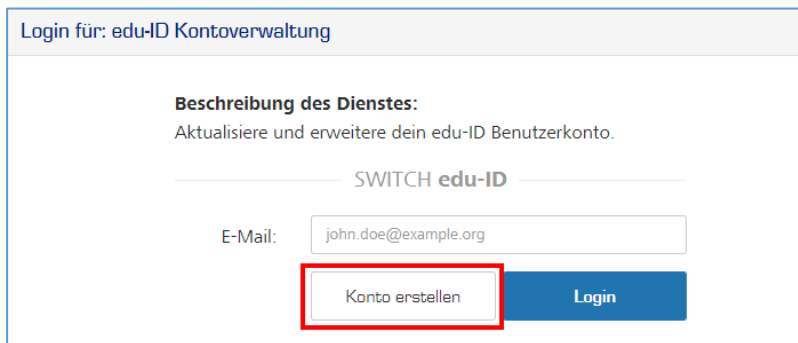
Die SWITCH edu-ID ist eine digitale, lebenslange Identität, mit welcher Sie sich bei Schweizer Hochschulen und Universitäten für verschiedene Dienste, wie z.B. Moodle und Mahara anmelden können.

Um Zugriff auf einzelne Dienste der ZHAW zu erhalten, muss Ihre SWITCH edu-ID mit einem sogenannten Entitlement der ZHAW verlinkt werden.

2. So erstellen Sie Ihre SWITCHedu-ID


Um auf Moodle und Mahara Zugriff zu erhalten, müssen Sie eine **persönliche** edu-ID erstellen. Die edu-ID muss einer Person zugeordnet werden können. **Firmenkonten, Fakekonten sowie Duplikate sind nicht erlaubt und werden nach Sicherstellung automatisch gelöscht.**

Gehen Sie dazu auf die Seite <https://eduid.ch/> und klicken Sie auf *Konto erstellen*.



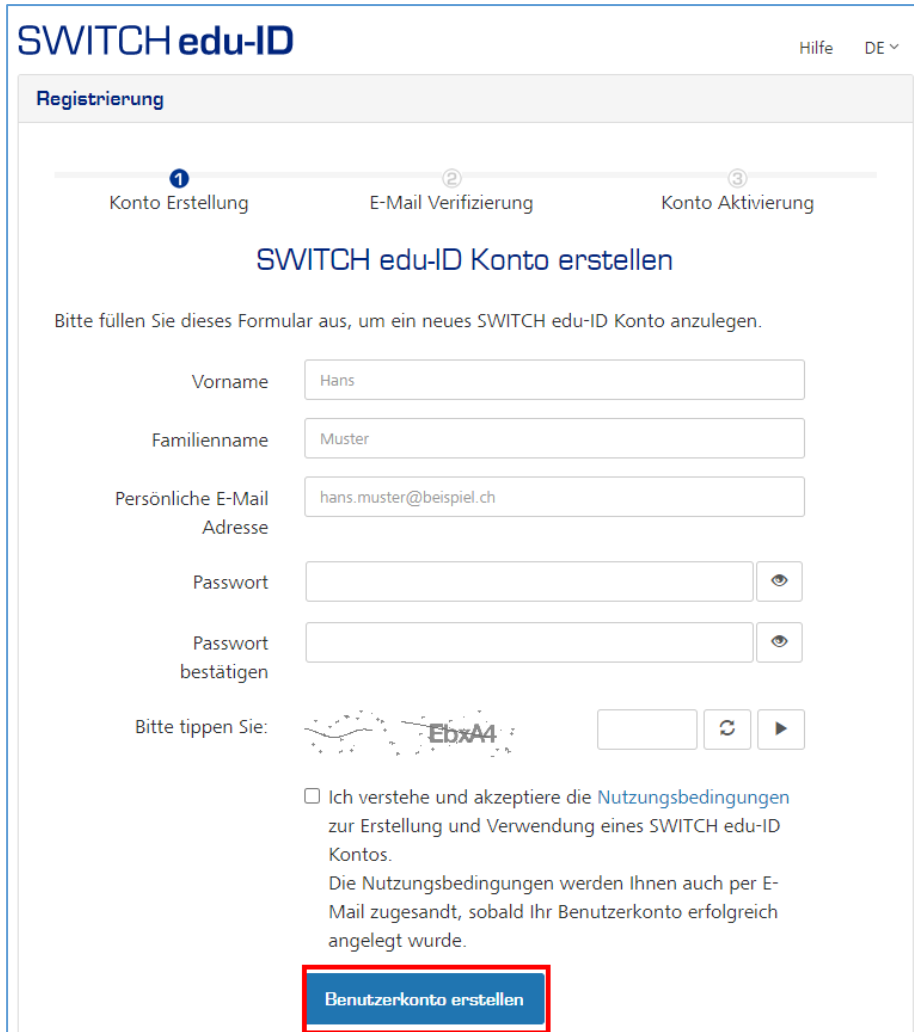
The screenshot shows the login page for edu-ID account management. At the top, it says "Login für: edu-ID Kontoverwaltung". Below that, there is a section titled "Beschreibung des Dienstes:" with the text "Aktualisiere und erweitere dein edu-ID Benutzerkonto." Underneath, the "SWITCH edu-ID" logo is displayed. There is an "E-Mail:" label next to a text input field containing "john.doe@example.org". At the bottom, there are two buttons: "Konto erstellen" (highlighted with a red box) and "Login".

Klicken Sie unter *Ohne AAI erstellen* auf *Benutzerkonto erstellen*.



The screenshot shows the registration page for SWITCH edu-ID. At the top left is the "SWITCH edu-ID" logo, and at the top right are "Hilfe" and "DE" with a dropdown arrow. Below the logo is a section titled "Registrierungs-Methode". There are two main options: "Mit AAI erstellen" and "Ohne AAI erstellen". The "Mit AAI erstellen" section includes the text "Ich habe ein AAI Konto der Organisation..." and a dropdown menu with the placeholder text "Geben Sie den Namen der Organisation ein, der Sie angehören...". Below this is an "Anmelden" button. The "Ohne AAI erstellen" section includes the text "Wenn Sie keine AAI Identität besitzen, verwenden Sie die manuelle Registrierung um fortzufahren." and a "Benutzerkonto erstellen" button (highlighted with a red box).

Füllen Sie die notwendigen Angaben wie Vorname und Familienname aus (Firmennamen sind nicht erlaubt). Verwenden Sie eine lebenslange E-Mail-Adresse, welche Sie regelmässig nutzen und mit welcher Sie sich künftig anmelden. Klicken Sie dann auf *Benutzerkonto erstellen*.



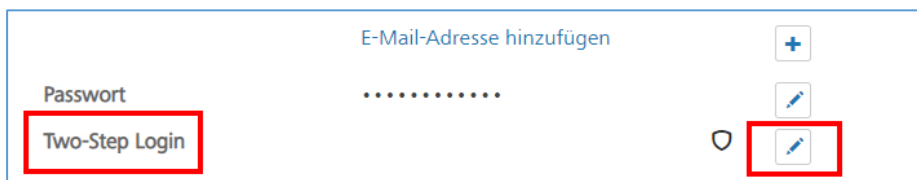
The screenshot shows the 'SWITCH edu-ID' registration interface. At the top, there's a progress bar with three steps: 'Konto Erstellung' (1), 'E-Mail Verifizierung' (2), and 'Konto Aktivierung' (3). The current step is 'Konto Erstellung'. Below the progress bar, the title 'SWITCH edu-ID Konto erstellen' is displayed. A message asks the user to fill out the form to create a new account. The form includes fields for 'Vorname' (filled with 'Hans'), 'Familiennamenname' (filled with 'Muster'), 'Persönliche E-Mail Adresse' (filled with 'hans.muster@beispiel.ch'), 'Passwort', and 'Passwort bestätigen'. There is also a CAPTCHA field with the text 'Bitte tippen Sie:' and a checkbox for accepting the terms of use. A blue button labeled 'Benutzerkonto erstellen' is highlighted with a red box.

Damit die edu-ID aktiviert wird und Sie das Konto nutzen können, müssen Sie auf den an Ihre E-Mail-Adresse versendeten Link klicken und die E-Mail-Adresse verifizieren.

2.1 Two-Step-Login aktivieren

Melden Sie sich über <https://eduid.ch> mit Ihrer edu-ID an und aktivieren Sie jetzt noch das *Two-Step-Login* mit der Option *Auf Verlangen*.

Klicken Sie auf das Bearbeitungs-Icon bei *Two-Step-Login*.



The screenshot shows the 'Two-Step Login' configuration interface. It features a 'Passwort' field with a red box around the 'Two-Step Login' label. To the right, there is an 'E-Mail-Adresse hinzufügen' section with a plus icon and a list of email addresses, each with a pencil icon for editing. The pencil icon for the first email address is highlighted with a red box.

Sie haben die Möglichkeit das Two-Step-Login über eine der aufgeführten *Authenticator Apps* oder über den *SMS Verifikationscode* einzurichten.

Für die Verifikation über einen SMS-Code müssen Sie Ihre *Mobiltelefonnummer* hinterlegen.

Two-Step Login Status: ⊘ Aus

Authenticator App Codes (TOTP) Aus An

Nach der Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort werden Sie gebeten einen Einmalcode einzugeben, der durch eine der unterstützten Authenticator Apps generiert wurde.

i Die folgenden Authenticator Apps werden u.a. unterstützt:

- FreeOTP+ (Android, iOS)
- Google Authenticator (iOS, Android)
- Microsoft Authenticator (iOS, Android)
- Step Two (iOS, mac OS)
- Twilio Authy (Android, iOS, mac OS, Windows, Linux)

SMS Verifikationscodes Aus An

Nach der Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort, werden Sie einen Code in einer SMS Nachricht erhalten.
Um die SMS Verifikationscodes einzuschalten müssen Sie vorgängig Ihre Mobiltelefonnummer hinzufügen/neu verifizieren.

Zurück

Anschliessend können Sie die Option *SMS Verifikationscodes* aktivieren und auch wählen, dass dieses Two-Step-Login nur *Auf Verlangen* angewendet wird.

Two-Step Login Status: ✔ An

Modus Auf Verlangen Immer

Die Einstellung 'Auf Verlangen' aktiviert Two-Step Login nur bei Diensten, welche erweiterte Sicherheit beim Anmelden anfordern. **i**

Die Einstellung 'Immer' erzwingt das Two-Step Login für Ihr Konto bei jedem Dienst, auf den Sie zugreifen. **i**

Authenticator App Codes (TOTP) Aus An

Nach der Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort werden Sie gebeten einen Einmalcode einzugeben, der durch eine der unterstützten Authenticator Apps generiert wurde.

i Die folgenden Authenticator Apps werden u.a. unterstützt:

- FreeOTP+ (Android, iOS)
- Google Authenticator (iOS, Android)
- Microsoft Authenticator (iOS, Android)
- Step Two (iOS, mac OS)
- Twilio Authy (Android, iOS, mac OS, Windows, Linux)

SMS Verifikationscodes Aus An

Nach der Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort, werden Sie einen Code in einer SMS Nachricht erhalten.

WICHTIG: Speichern Sie die angezeigten *Recovery Codes* an einem sicheren Ort ab. Falls Sie bspw. das Handy verlieren können Sie sich mit diesen Recovery Codes trotzdem anmelden und ggf. eine neue Handy-Nummer hinterlegen.

Sie können hier auch *neue Recovery Codes* erstellen und speichern.

Recovery Codes **i** Aus An

Ihre aktuellen Recovery Codes sind aktiv.
Falls Sie nicht mehr über Ihre Recovery Codes verfügen, empfehlen wir dringend, jetzt *neue Recovery Codes zu generieren.*

3. Zugriffsberechtigung für Moodle erhalten

Um mit Ihrer edu-ID auf Dienste wie Moodle und Mahara zugreifen zu können, muss Ihre edu-ID nun noch mit einem sogenannten Entitlement der ZHAW verlinkt werden. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse, welche Sie bei der edu-ID als Kontaktadresse hinterlegt haben, der für die Gastberechtigungen zuständigen Stelle an.

Sobald man Ihnen die Gastberechtigung für Moodle und Mahara erteilt hat, erhalten Sie eine weitere E-Mail mit dem Titel *ZHAW Gast Berechtigung* und einem Link, über welchen Sie sich mit der edu-ID anmelden müssen, damit die Gastberechtigung aktiviert wird.

4. Anmeldung auf Moodle

- Sollten Sie sich früher schon mal mit einem ZHAW-Account auf Moodle angemeldet haben, empfehlen wir Ihnen **vor dem Anmelden auf Moodle den Browser-Cache zu löschen**. Anleitungen zu den verschiedenen Browsern finden Sie z.B. hier: <https://browser-cache-leeren.de/de/windows.html>.
- <https://moodle.zhaw.ch> aufrufen und oben rechts auf den Login-Link klicken
- Geben Sie die Anmeldeinformationen Ihrer edu-ID ein
- Ab 7. August 2023 wird das *Two-Step-Login* für Moodle aktiviert, dann müssen Sie über die installierte App auf Ihrem Handy oder über den SMS Code die Anmeldung verifizieren (siehe unter 2.1)
- Bei einer zusätzlichen Verlinkung mit einem Hochschulaccount müssen Sie die richtige Identität wählen. Für den Zugriff mit der edu-ID Gastberechtigung wählen Sie *Privatperson* aus.

Sie sind nun auf Ihrem Moodle-Dashbaord. Jetzt kann man Sie in die Moodle-Kurse einschreiben, welche Sie dann auf Ihrem Dashboard finden werden.

5. Anmeldung auf Mahara

WICHTIG: Wenn Sie bereits ein Mahara-Profil mit einer **anderen** als bei der edu-ID hinterlegten E-Mail-Adresse haben, wenden Sie sich bitte an learning@zhaw.ch, damit die E-Mail-Adresse, welche auch als Benutzername gilt, angepasst werden kann.

Ansonsten melden Sie sich wie folgt an:

- Melden Sie sich *wie unter 4 beschrieben* zuerst auf Moodle an.
- Klicken Sie dann oben links auf *Startseite*, so gelangen Sie auf die unpersönliche Moodle-Startseite
- Scrollen Sie auf der Seite etwas nach unten und klicken Sie in der Kachel *Allgemein* auf den *Portfolioplattform Mahara-Link*.



Wählen Sie dann ganz unten den Link *In einem neuen Fenster öffnen* aus.

Sie gelangen so automatisch ohne erneute Anmeldung zu Ihrem Mahara-Profil.