

Studi VC

Einfache Studierendenbescheinigung

Die Idee

Wir nutzen die Switch edu-ID, um eine einfache Studierendenbescheinigung als Verifiable Credential (VC) in die swiyu-Wallet auszustellen.

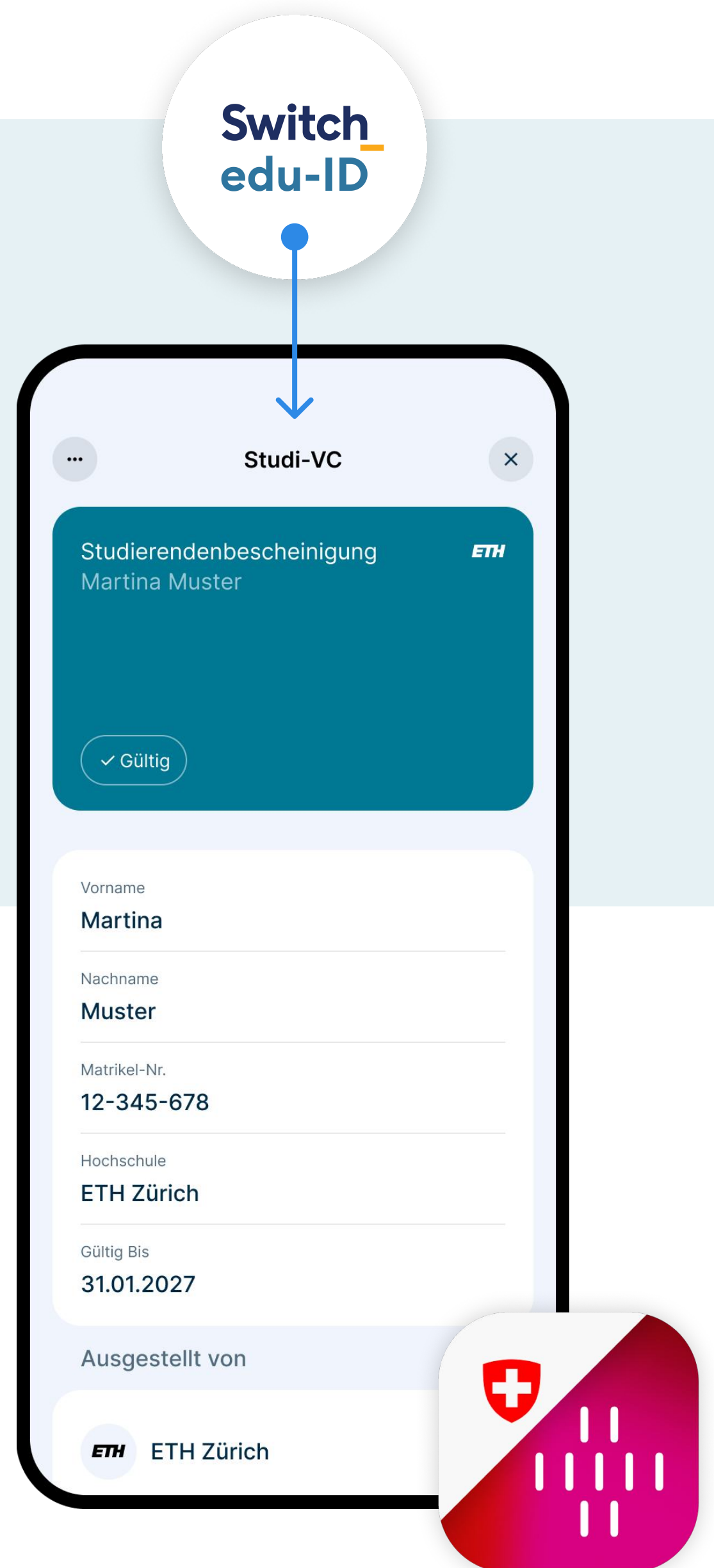
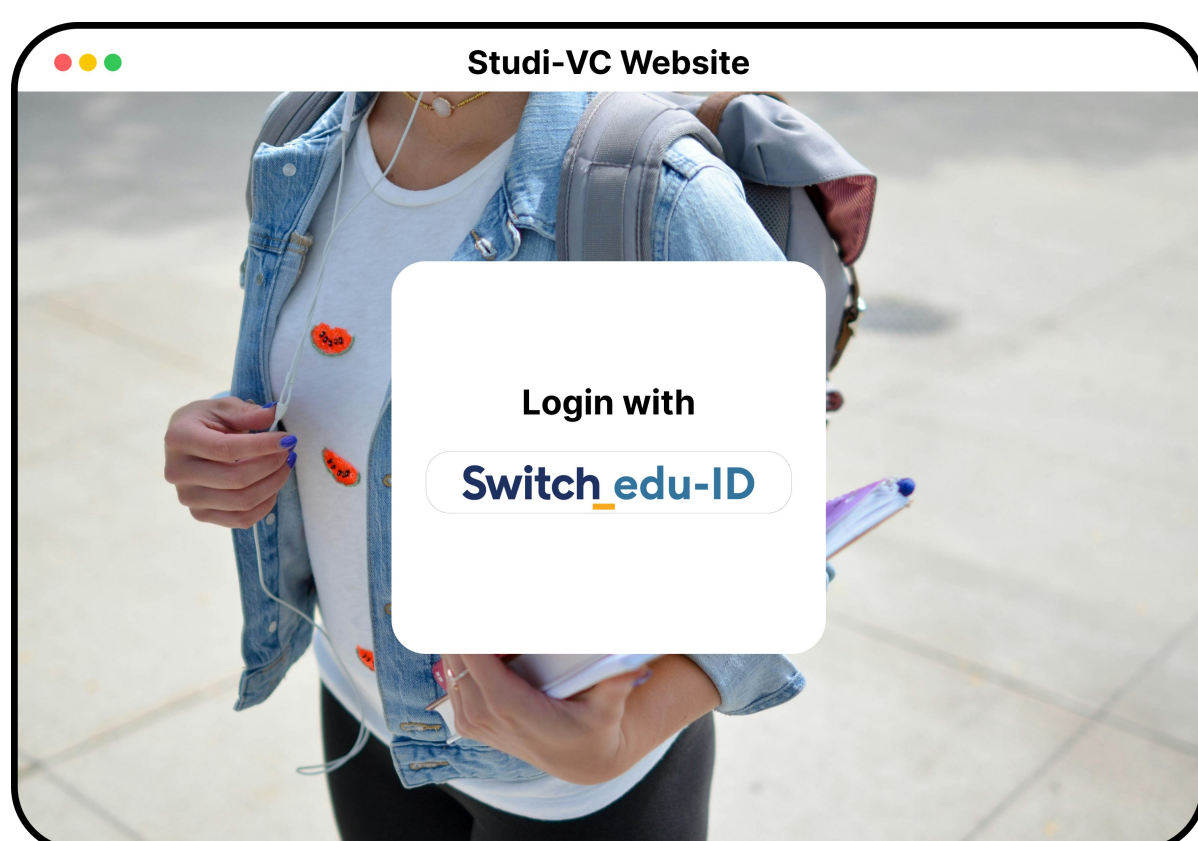
So können wir schon sehr früh (zum Start der swiyu-Vertrauensinfrastruktur) erste Erfahrungen mit produktiven VCs sammeln.

Zudem soll es weitere Akteure wie Mobilfunkanbieter, Banken oder Versicherungen motivieren, VCs in ihre online Prozesse zu integrieren.

Der Nachweis (VC)

Der Nachweis bescheinigt, dass **Person X** ein Studierender an der **Hochschule Y** im **Semester Z** ist. Der Nachweis enthält folgende Attribute:

- Vorname
- Nachname
- Ausstellende Hochschule
- Ablaufdatum (Ende Semester)



Technische Lösung

- Wir nutzen eine unabhängige Website, auf welcher sich Studierende über die edu-ID anmelden können.
- Der Zugriff auf die edu-ID wird von der ETH bereitgestellt.
- Über die Affiliation API erhalten wir alle notwendigen Informationen für das VC.
- Daher sind keine Schnittstellen zu lokalen Campus Management Systemen notwendig.

Mitmachen als Hochschule

Sämtliche Schweizer Hochschulen sind eingeladen, am Projekt mitzumachen.

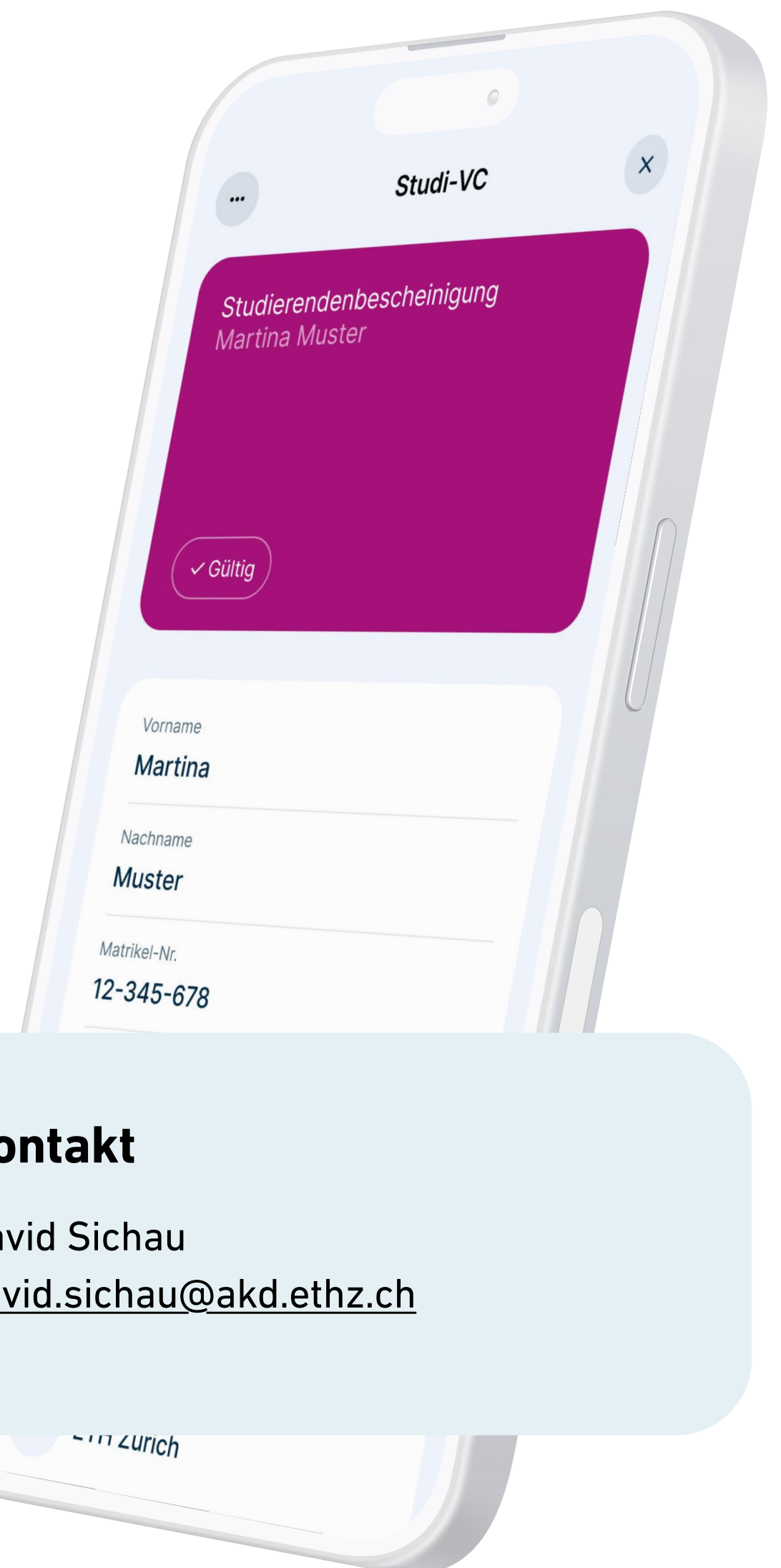
Kostenlose Teilnahme

Als Hochschule können Sie kostenlos* am Lighthouse Projekt teilnehmen. Studierende ihrer Hochschule können sich dann auf der Projektwebseite ein Studi-VC ausstellen lassen.

Das Studi-VC kann an das Branding der Hochschule angepasst werden (Farbe, Icon).

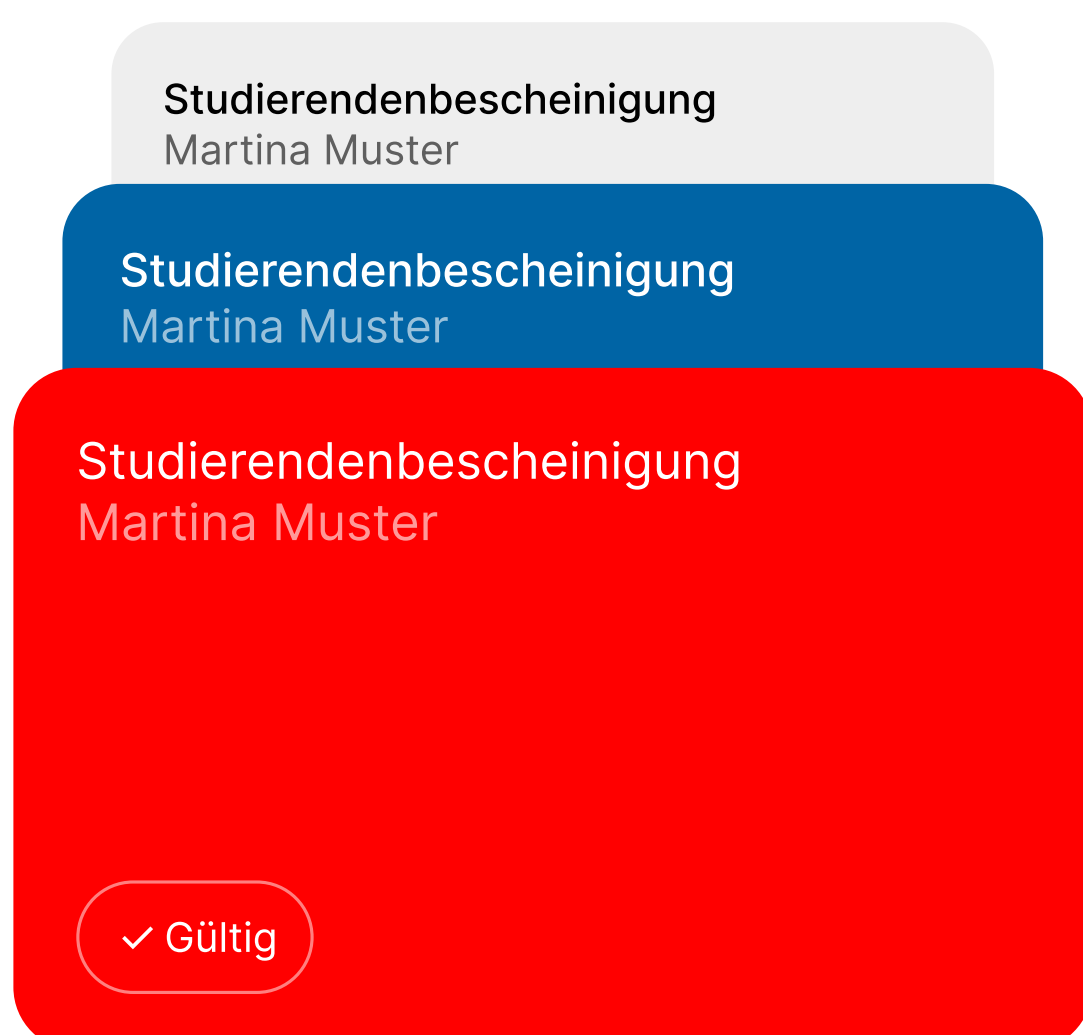
* Als technischen Issuer sehen wir einen generischen Aussteller (zb. Studi-VC) für alle teilnehmenden Hochschulen vor.

Falls Ihre Institution als technischer Aussteller auftreten will, braucht es einen entsprechenden Eintrag im Register des Bundes. Für die Abwicklung dieses Prozesses und die Konfiguration rechnen wir mit Kosten von CHF 2000.– pro Eintrag.



Kontakt

David Sichau
david.sichau@akd.ethz.ch



Timeline

- **Okt. 26 – Silent Launch**
Das System steht ab Oktober 2026 zur Verfügung
- **1 Halbjahr. 27 – Public Launch**
Mit der Einführung der e-ID resp. der Vertrauensinfrastruktur (voraussichtlich 1. Halbjahr 2027) wird das System öffentlich angekündigt.
- **Laufzeit**
Wir planen mit einer Laufzeit von 2-3 Jahren.

Studi VC

Simple Student Certificate

The Idea

We use the Switch edu-ID to issue a simple student certificate as a Verifiable Credential (VC) in the swiyu wallet.

This allows us to gain initial experience with real VCs very early on (at the launch of the swiyu trust infrastructure).

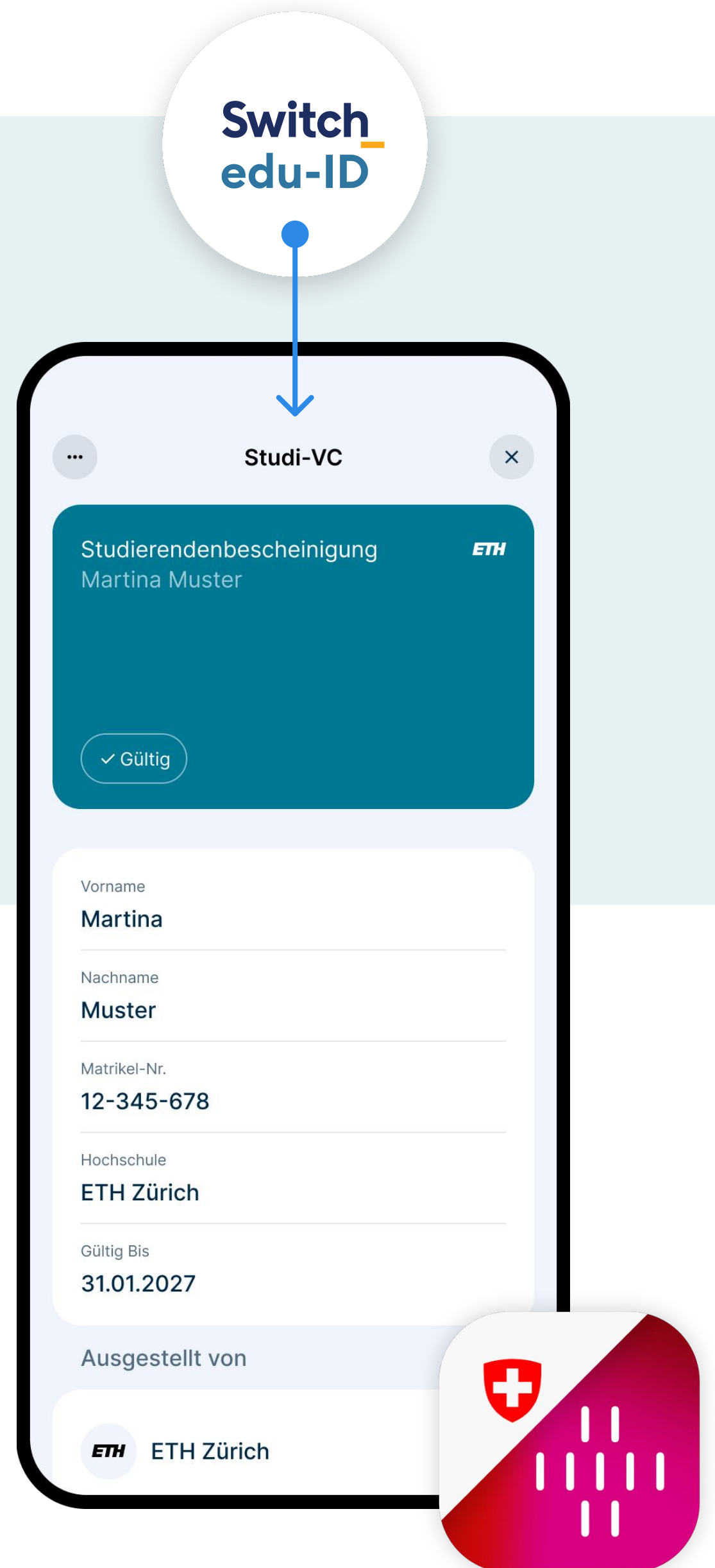
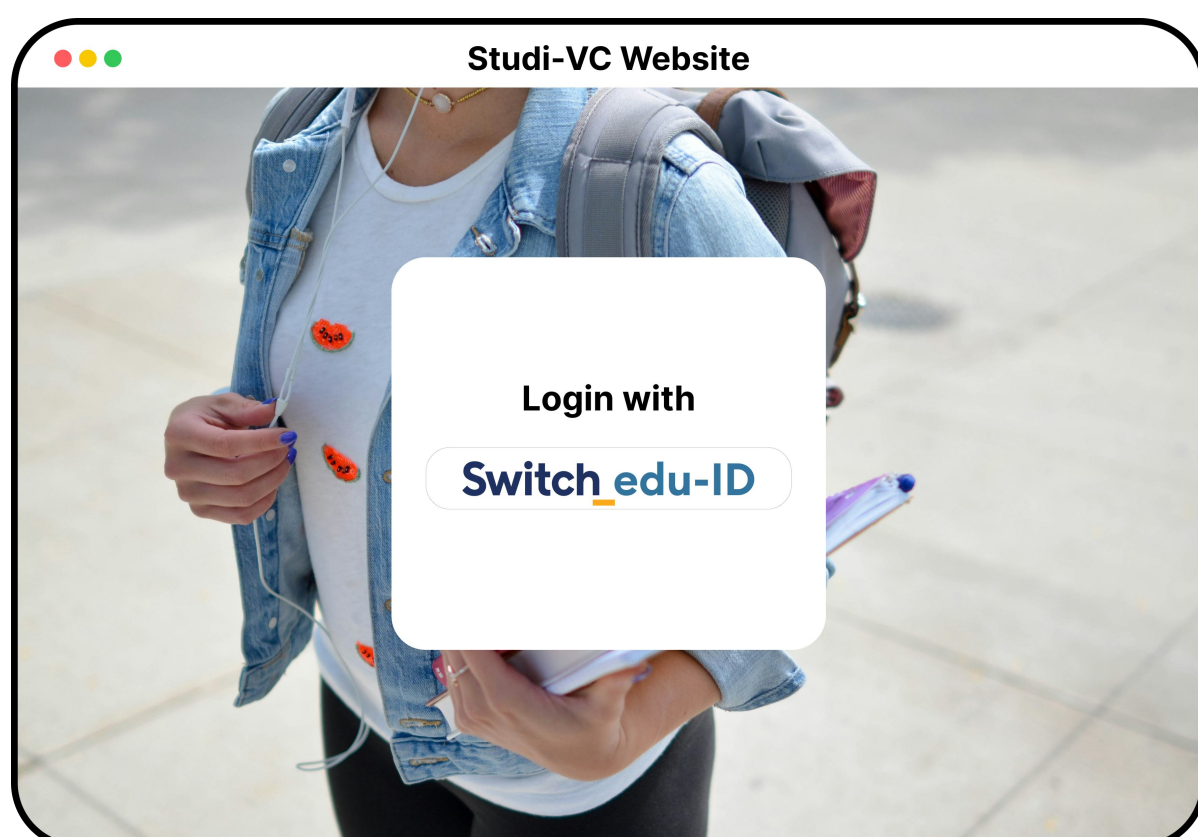
It is also intended to encourage other stakeholders, such as mobile carriers, banks, and insurance companies, to integrate VCs into their online processes.

The Proof (VC)

This certificate confirms that **Person X** is a student at **University Y** during **Semester Z**.

The certificate contains the following attributes:

- First Name
- Last Name
- Issuing University
- Expiration Date (End of Semester)



Technical Solution

- We use an independent website where students can log in using their edu-ID.
- Access to the edu-ID is provided by ETH.
- We receive all the necessary information for the VC via the Affiliation API.
- Therefore, no interfaces to local campus management systems are required.

Participate as a University

All Swiss universities are invited to participate in the project.

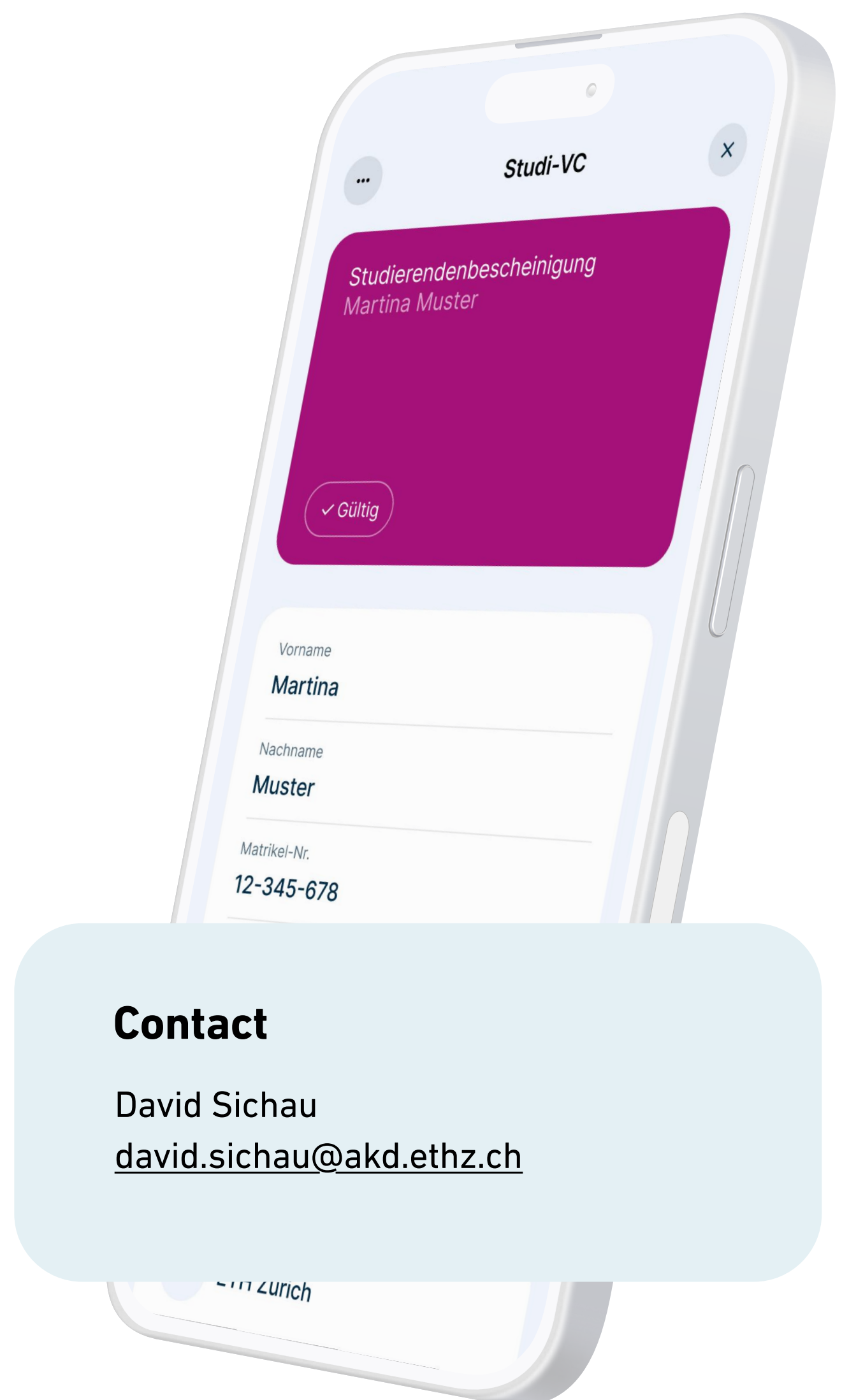
Participation Free of Charge

Higher education institutions are invited to participate in the Lighthouse Project free of charge*. This allows students from your university to obtain a student VC via the project website.

The student VC can be tailored to the university's corporate branding (colour, icon).

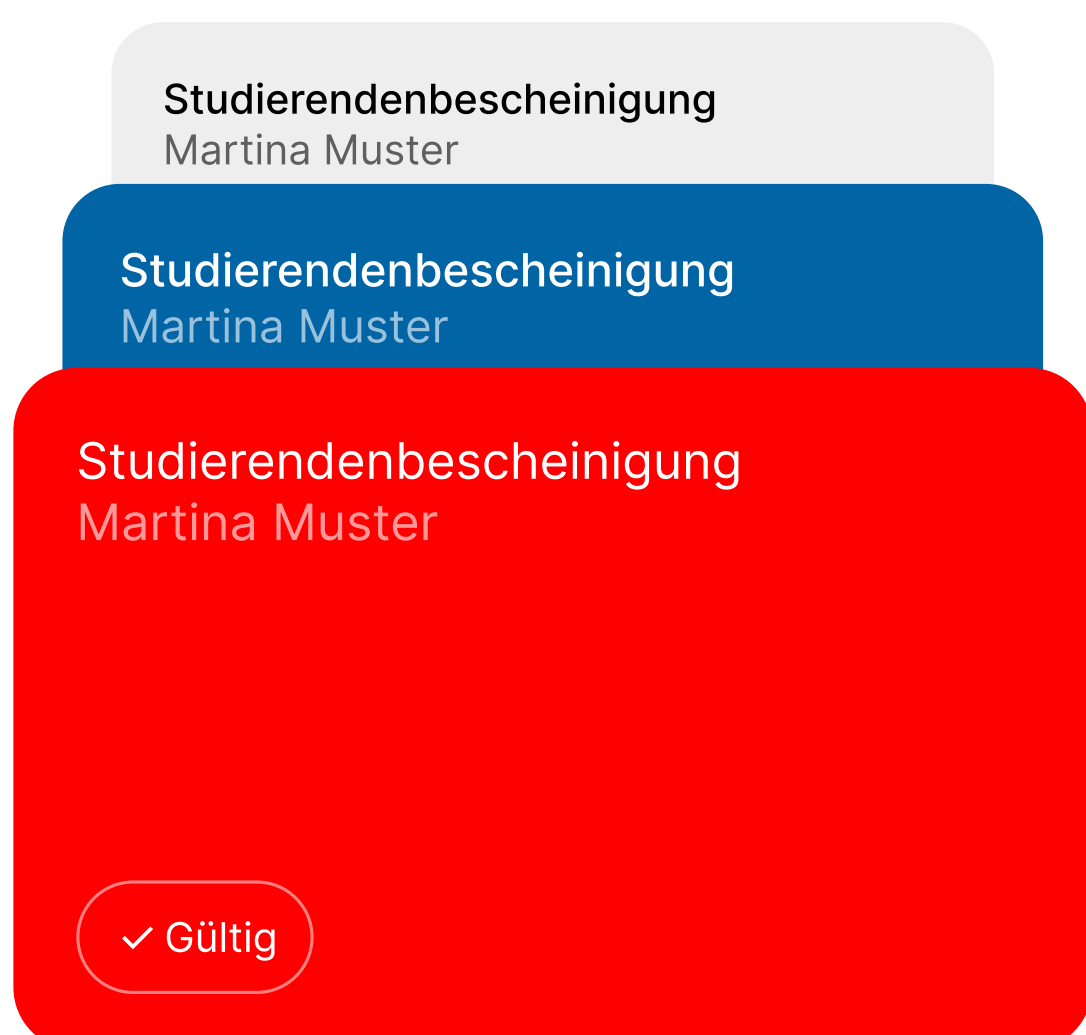
* We plan to use a generic issuer (e.g., "Studi-VC") as the technical issuer for all participating universities.

If your institution wishes to act as the technical issuer, a corresponding entry in the federal registry is required. For the management of this process and the configuration, we estimate costs of CHF 2,000.– per entry.



Contact

David Sichau
david.sichau@akd.ethz.ch



Timeline

- **Okt. 26 – Silent Launch**
The system will be available starting in Oktober 2026
- **H1. 27 – Public Launch**
The system will be publicly announced with the introduction of the e-ID and the trust infrastructure (expected in H1 2027).
- **Duration**
We are planning for a duration of 2–3 years.