05.11.2025 06:49 1/3 European Student Card

European Student Card Initiative

Die **ESCI** ist eine Initiative der Europäischen Kommission mit dem Ziel, mit Hilfe einer European Student Card **ESC** die studentische Mobilität innerhalb der europäischen Hochschulen zu erleichtern. Dazu werden die Daten der Hochschulcards erweitert. Studierenden-Daten werden über einen zentralen Router bereitgestellt.

Wichtige Projekt-Partner:

- Erasmus Without Paper ("EWP", Digitalisierungsinitiative für das Erasmus+-Austauschprogramm),
- Emrex (elekronische Datenübermittlungs-Lösung); uni-assist nutzt einen Emrex-Client.

Rechtsgrundlage ist die elDAS-Verordnung (electronic Identification, Authentication and trust Services).

Umsetzung

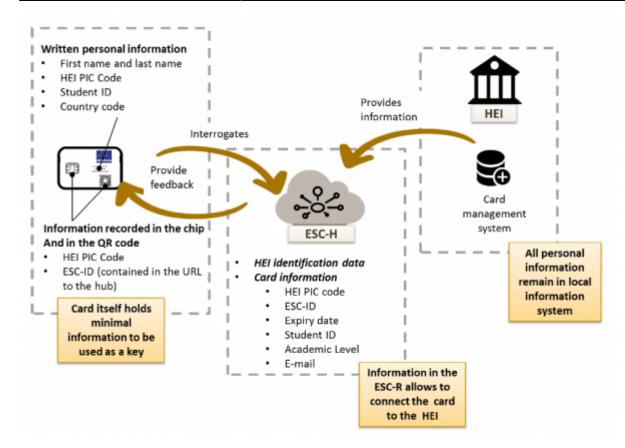
Hochschul-Cards können erweitert werden auf eine **ESC**. Die Erweiterung besteht in einem Hologram und einem QR-Code, dessen Daten auch im Chip gespeichert sein können.

Für Studierende werden folgende Daten auf der Karte gespeichert:

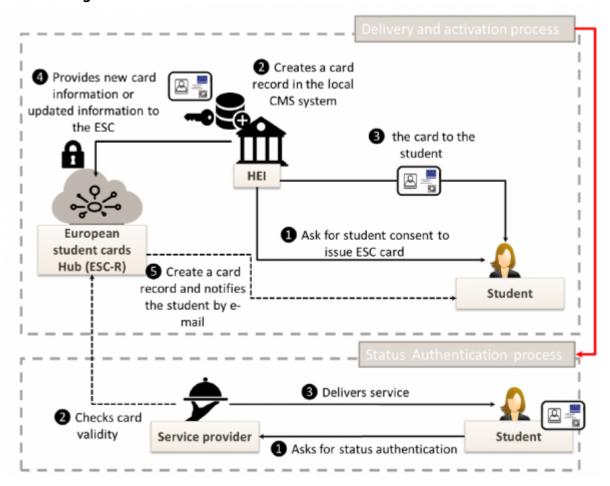
- der **ESI**, s. u.
- die ESCN
- die Mailadresse

Studierende können an teilnehmenden europäischen Hochschulen die Übermittlung ihrer Daten auslösen, indem sie dort ihre ESC vorlegen. Die benötigten Daten können dann dort über den **ESC-R** aus der Datenbank der Heimathochschule abgerufen werden.

Datenfluss: ("HEI" = Higher education institution, Hochschule)



Prozessdiagramm:



05.11.2025 06:49 3/3 European Student Card

PIC

Jede teilnehmende Hochschule bekommt einen **PIC**, der im Rahmen des Erasmus+-Programms vergeben wird. Der <u>PIC</u> einer teilnehmenden Hochschulen lässt sich über diese <u>Suche</u> ermitteln. Hier die Daten der PH.

ESI

Der Code zur Identifizierung Studierender **ESI** besteht aus:

- dem Ländercode ("DE" für Deutschland),
- dem PIC,
- der internen Matrikelnummer.

ESIs der PH

Die PH hat den PIC 993850070 (und den Erasmus-Code D FREIBUR02).

Ein PH-Student mit der Matrikelnummer 1234567 hat also den ESI DE-993850070-1234567

Im Rahmen von Erasmus soll zukünftig der ESI nur noch in der Erweiterung von →MyAcademicID genutzt werden.

Handbücher:

- User-Guide
- Spezifikationen
- Implementierung

~~DISCUSSION|Kommentare~~

From:

https://wiki.ph-freiburg.de/!mobilitaet/ - PH Freiburg

Permanent link:

https://wiki.ph-freiburg.de/!mobilitaet/esc?rev=1618387379

Last update: 14.04.2021 10:02

