

educa

Erlachstrasse 21
3012 Bern

+41 31 300 55 00
info@educa.ch

Digitale Mobilität

innovativ, nachhaltig

Jahresveranstaltung Berufs- und Erwachsenenbildung Movetia | 20.02.2025

Digitaler Bildungsraum Schweiz
Espace numérique suisse de formation
Spazio formativo digitale svizzero
Spazi da furmazium digital svizzer
Swiss digital education space

Wir sind die nationale Agentur zur Förderung von Austausch und Mobilität im Bildungsbereich. Im Auftrag von Bund und Kantonen unterstützen wir Projekte wie Klassenaustausch, Austauschsemester oder Kooperationen zwischen Institutionen finanziell. Mit einer klaren Vision: Alle Jugendlichen nehmen während ihrer Ausbildung an einem Austausch teil.

WANDERJAHRE



Arbeitswelt

«Ein Lehrabschluss öffnet mir viele Türen»

Kheradin Shati hat mit 39 Jahren eine Lehre als
Elektroinstallateur bei Micarana in Courtepin (FR) begonnen.
Einen Ingenieurtitel hat er aber schon



2. Übersicht über die Datenaustauschprozesse

Für den elektronischen Datenaustausch Berufsbildung werden vorerst sechs Datenaustauschprozesse definiert. Diese sind in der nachfolgenden Abbildung 1 schematisch dargestellt und in Kapitel 4 kurz beschrieben. Eine detaillierte Beschreibung der Datenaustauschprozesse ist in [2] enthalten. In der Abbildung sind auch Abkürzungen für die verschiedenen Meldungen enthalten (z.B. SO1 für school organisation resp. Schulorganisation Meldung 1). Die verschiedenen Meldungen und Abkürzungen werden ebenfalls in Kapitel 4 im Detail beschrieben.

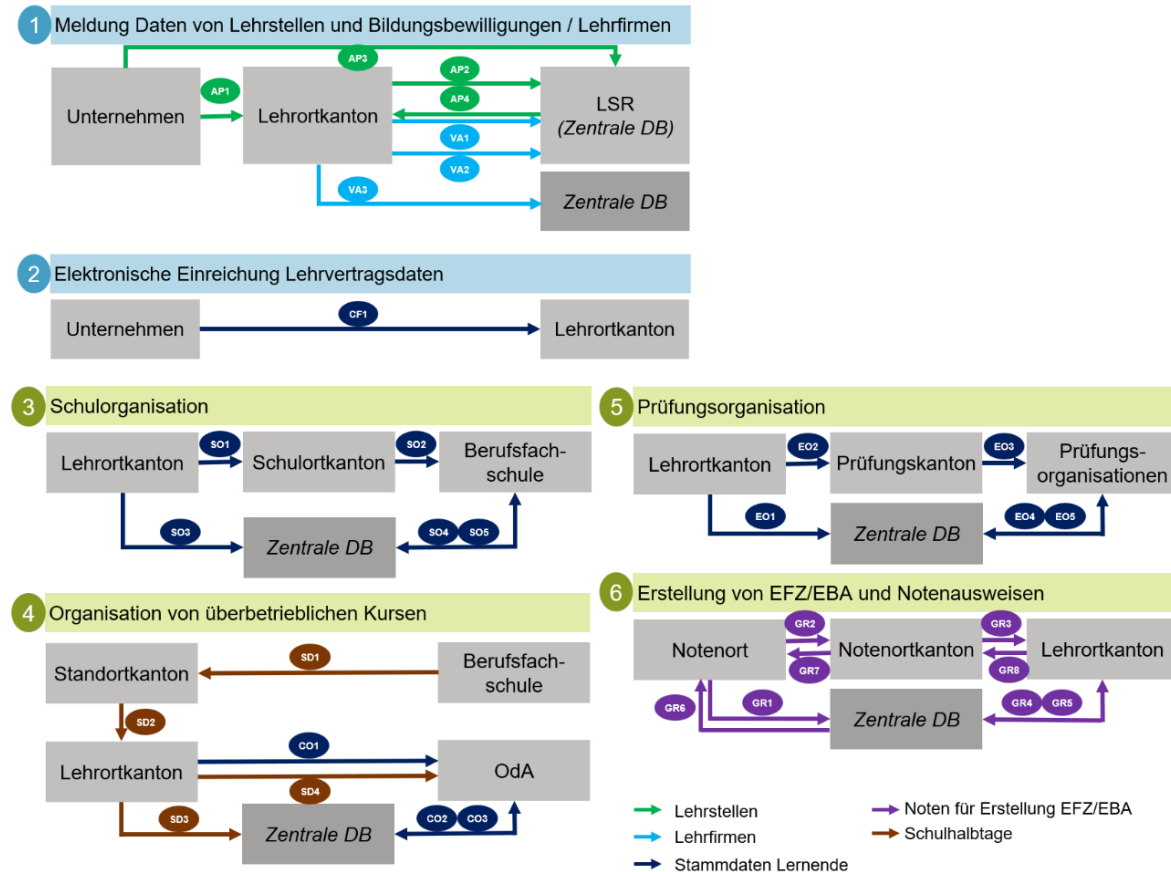


Abbildung 1: Übersicht Datenaustauschprozesse Datenaustausch Berufsbildung.

Wie kann man die eigenen Kompetenzen ...

... ein ganzes Leben lang,

... über die Bildungsstufen hinweg,

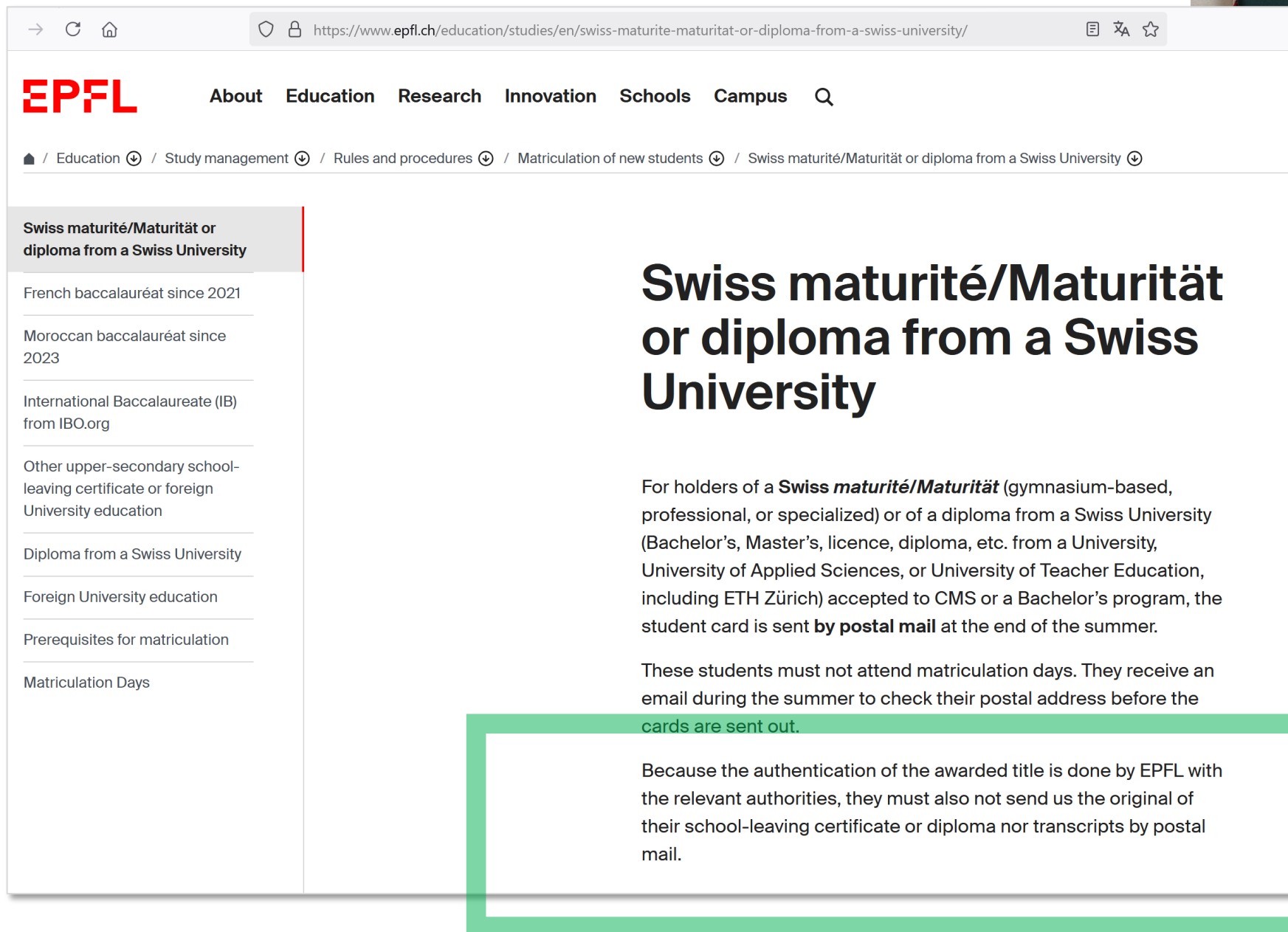
... über die geografischen und

... politischen Grenzen hinweg

mit sich tragen und dann bereitstellen, wenn man sie benötigt?



Beispiele



→ ↻ 🏠 <https://www.epfl.ch/education/studies/en/swiss-maturite-maturitat-or-diploma-from-a-swiss-university/> 📄 🗨️ ☆

EPFL About Education Research Innovation Schools Campus 🔍

🏠 / Education 📄 / Study management 📄 / Rules and procedures 📄 / Matriculation of new students 📄 / Swiss maturité/Maturität or diploma from a Swiss University 📄

Swiss maturité/Maturität or diploma from a Swiss University

- French baccalauréat since 2021
- Moroccan baccalauréat since 2023
- International Baccalaureate (IB) from IBO.org
- Other upper-secondary school-leaving certificate or foreign University education
- Diploma from a Swiss University
- Foreign University education
- Prerequisites for matriculation
- Matriculation Days

Swiss maturité/Maturität or diploma from a Swiss University

For holders of a **Swiss *maturité/Maturität*** (gymnasium-based, professional, or specialized) or of a diploma from a Swiss University (Bachelor's, Master's, licence, diploma, etc. from a University, University of Applied Sciences, or University of Teacher Education, including ETH Zürich) accepted to CMS or a Bachelor's program, the student card is sent **by postal mail** at the end of the summer.

These students must not attend matriculation days. They receive an email during the summer to check their postal address before the **cards are sent out.**

Because the authentication of the awarded title is done by EPFL with the relevant authorities, they must also not send us the original of their school-leaving certificate or diploma nor transcripts by postal mail.

https://www.epfl.ch/education/studies/en/french-baccalaureats-since-2021/

Unfolding : please read carefully the information about how matriculation unfolds

Document to bring with you:

- identification (ID card or passport)

Document to be submitted in advance (according to the guidelines below, to be read carefully) :

- final electronic transcript of the *baccalauréat*

To be allowed to matriculate, holders of **French *baccalauréats* completed after 2020** must have previously uploaded the **final electronic transcript of their *baccalauréat* with a verification QR code** (to be downloaded from their *espace candidat* on the Cyclades website) in the online application form, no later than July the 10th.

No matriculation can take place without these documents!

The screenshot shows the Cyclades web application interface. At the top left is the French Republic logo with the text 'RÉPUBLIQUE FRANÇAISE' and 'Liberté Égalité Fraternité'. Next to it is the 'Cyclades' logo. The main header is 'Gestion des examens et concours'. Below this are links for 'Besoin d'aide ?' (with a red apple icon) and 'Vidéos de présentation' (with a play button icon). The main content area is titled 'Bienvenue dans Cyclades' and features a 'Menu' icon (three horizontal lines) and the word 'Menu'. There are three main options: 'J'ai un compte, je me connecte' (with a person icon and a lock), 'Je n'ai pas de compte, je le crée' (with a person icon and a plus sign), and 'Ouverture des services' (with a calendar icon). A 'FranceConnect' login box is overlaid at the bottom, with the text: 'Veuillez vous identifier', 'FranceConnect est la solution proposée par l'État pour sécuriser et simplifier la connexion à vos services en ligne. Utilisez cet accès uniquement si vous avez créé votre compte Cyclades avec FranceConnect', and a button 'S'identifier avec FranceConnect'. A link 'Qu'est-ce que FranceConnect ?' is also present.

The screenshot shows the Cyclades mobile application interface. At the top is the status bar with the time '07:41' and battery level '66%'. The main header is 'Vérification du document'. Below this is a blue box with the text: 'Que vous soyez propriétaire ou destinataire d'un diplôme ou d'un relevé de notes Cyclades, prouver son authenticité c'est simple et rapide ! Politique de confidentialité'. A QR code is displayed in the center, with the text: 'Démarrez le scan d'un diplôme ou d'un relevé de notes'. At the bottom is the Cyclades logo and the text 'MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE' with the French Republic logo and 'Liberté Égalité Fraternité'. A list of exam types is shown on the left side of the mobile app, with a minus sign icon at the top: 'Examens', 'Diplôme National du Brevet', 'Certificat de Formation Générale', 'Épreuves Anticipées du Baccalauréat', 'Baccalauréats Général et Technologique', 'Baccalauréat Professionnel', 'Brevet Professionnel', 'Mentions Complémentaires Professionnelles', 'Certificat d'Aptitude Professionnelle', 'Epreuve Théorique Générale du permis de conduire (code de la route)', 'Brevet de Technicien Supérieur', 'Diplôme de Comptabilité et de Gestion', and 'Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion'.

Digitale Selbstbestimmung und Identität

- Die **digitale Selbstbestimmung** lässt sich ableiten aus dem Grundrecht der informationellen Selbstbestimmung, wie es in der Bundesverfassung (Art. 13 Abs. 2 Bundesverfassung BV) und der Konvention zum Schutze der Menschenrechte und Grundfreiheiten EMRK (Art 8 EMRK) verankert ist. Sie ist als Art. 1 im Bundesgesetz über den Datenschutz (DSG) als Zweck verankert.
- Ein **digitaler Nachweis** (engl. Verifiable Credential) besteht aus einem oder mehreren digital signierten Aussagen einer Institution oder Behörde (z.B. einer Schule oder eines Amtes) zu einem Subjekt (z.B. einer Lernenden).
- Eine **digitale Identität** ist eine eindeutige Repräsentation einer Einzelperson im digitalen Raum. Sie setzt sich aus verschiedenen Attributen (z.B. Name, Geburtsdatum, Rolle, Passwort etc.) zusammen.



Welcome to the NGDIL interactive demo for self- sovereign identity in learning.

Here we will explore the value SSI can bring to the individual participants within the education and learning space, from learners, to educators, and employers.

Start Your Journey

← Back



You're all set! Let's choose the user journey you would like to explore first

Click the get started button to select the journey you would like to experience.

(It is recommended to experience the student journey first.)



Dominique Veritas

Dominique is a school graduate, excited to enrol as a student at Koning Willem I College.

Get Started



Peter van de Meijden

Peter is a college enrolment officer who supports students with international internships.

Get Started



Imani Jameson

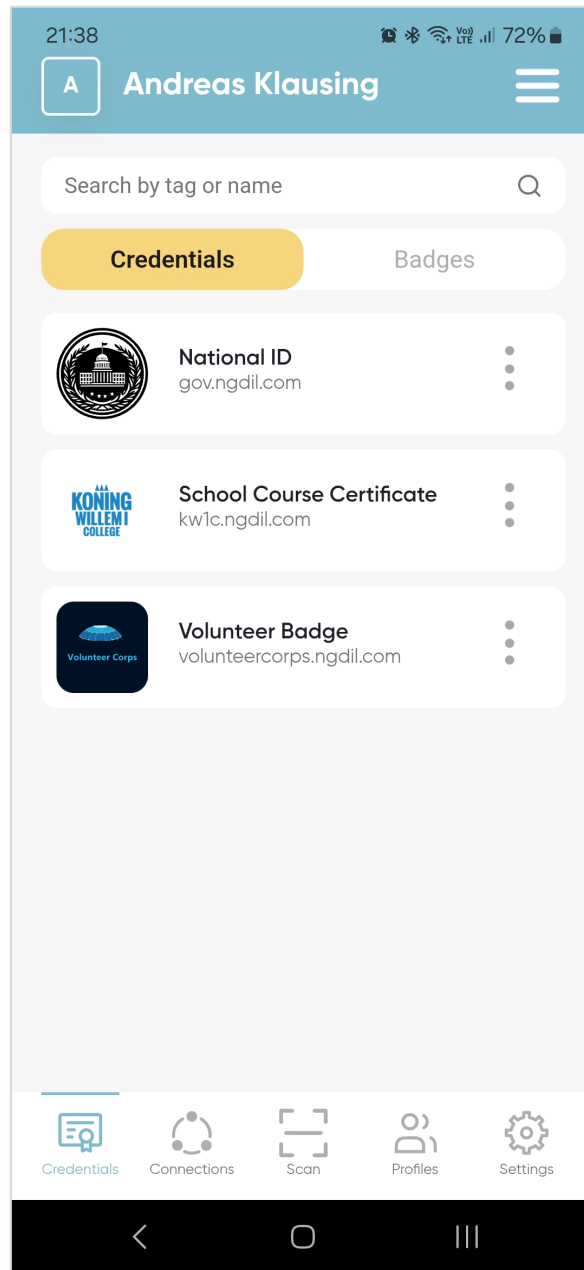
Imani is a corporate HR manager responsible for the hiring and onboarding of new staff.

Get Started

← Back



WALLET



EUROPEAN CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF VOCATIONAL TRAINING

The screenshot shows the Cedefop website interface. At the top left is the Cedefop logo with '30 YEARS' and 'European Centre for the Development of Vocational Training'. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Themen', 'Publikationen und Berichte', 'Online-Tools', 'Nachrichten und Veranstaltungen', 'Länder', and 'Über Cedefop'. A search bar, 'LOGIN', and 'REGISTER' buttons are also present. A language selector is set to 'Deutsch'. A yellow banner below the navigation bar states: 'Nur ein Teil unserer Inhalte ist in der von Ihnen gewählten Sprache verfügbar. Hier finden Sie die Inhalte auf Deutsch.' The main content area has a blue header with the title 'Microcredentials für die allgemeine und berufliche Bildung auf dem Arbeitsmarkt'. Below this is a sub-header with tabs for 'Projektinfo', 'Veröffentlichungen', and 'Veranstaltungen'. The 'Projektinfo' tab is active, displaying a project description: 'Das Projekt wird ein besseres Verständnis der Rolle von Microcredentials bei der Unterstützung arbeitsmarktbezogener und beschäftigungsrelevanter Bildung, Ausbildung und Lernen vermitteln. Die Projektergebnisse werden neue Erkenntnisse über die Eigenschaften von Microcredentials, ihren Mehrwert für einzelne Lernende und Mitarbeiter sowie ihre Auswirkungen auf bestehende Qualifikations- und Anerkennungssysteme liefern.' To the right of the text are links for 'Projektdetails', 'Projektkontakte', and 'Links'. A left sidebar menu is open, showing categories like 'Wer wir sind', 'Was wir machen', 'Finanzen und Haushalt', and 'Job opportunities'. A 'Feedback' button is located in the bottom right corner of the page content.

WAS TRÄGT EDUCA DAZU BEI?

- Zusammenarbeit Switch-Educa
- DVS Innovationsprojekt 2025:
Maturitätszeugnis als digitaler Nachweis
(Organisation: Educa)



Digitale Verwaltung Schweiz
Administration numérique suisse
Amministrazione digitale Svizzera

CHATGPT: WAS IST DIGITALE MOBILITÄT IN DER BILDUNG?

«In der Berufsbildung trägt digitale Mobilität zur Flexibilität bei, indem sie den Zugang zu Bildung erleichtert, geografische Barrieren abbaut und lebenslanges Lernen fördert. Sie ermöglicht es den Lernenden, ihre beruflichen Fähigkeiten kontinuierlich zu erweitern und sich an die sich schnell verändernde Arbeitswelt anzupassen.»



educa

Danke.

Andreas Klausing
andreas.klausing@educa.ch

agents novateurs