



ÉCOLE DES MÉTIERS FRIBOURG
BERUFSFACHSCHULE FREIBURG
TECHNIQUE | TECHNIK

Informationsveranstaltung

26. und 27. September 2025



Direction de l'économie, de l'emploi et de la formation professionnelle **DEEF**
Volkswirtschafts- und Berufsbildungsdirektion **VWB**

Service de la formation professionnelle **SFP**
Amt für Berufsbildung **BBA**

- ☐ Die Berufsfachschule Freiburg
- ☐ Allgemeine und fachspezifische Ausbildung **EMF-Maturität**
- ☐ Berufsausbildung **EMF-Industrie**
- ☐ Berufsausbildung **EMF-Informatik**
- ☐ Funktionsweise der Schule
- ☐ Zulassungsverfahren
- ☐ Berufliche Aussichten
- ☐ Fragen und Antworten



Über die Schule

Die Berufsfachschule (EMF) bildet bis zu 700 Schüler/innen und Auszubildende aus:

- 460 Auszubildende
- 120 Studenten/innen BM2 post-EFZ
- 40 Studenten/innen BM2 post-EFZ im berufsbegleitenden Ausbildungsgang
- 80 Studenten/innen Abendkurse



Die Ziele der Schule



Die EMF - Berufsfachschule Freiburg - ist so organisiert, dass man folgende Abschlüsse erreichen kann:

Ein Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ)

UND

Eine in die Lehre integrierte technische Berufsmaturität (BM1)



ÉCOLE DES MÉTIERS FRIBOURG
BERUFSFACHSCHULE FREIBURG
TECHNIQUE | TECHNIK

Die Organisation der Schule

EMF-Maturität

Berufsmaturität Technik (TALS)

- integriert in die Lehre
- post-EFZ (1 Jahr Vollzeit)
- post-EFZ berufsbegleitend (2 Jahre)

EMF-Industrie

Automatiker/in EFZ

Elektroniker/in EFZ

Polymechaniker/in EFZ

EMF-Informatik

Informatiker/in EFZ

Die Organisation der Schule

— BEISPIEL wöchentlicher Stundenplan einer 1. Klasse:

Arbeitgeber und Schule zur gleichen Zeit = 2 Unterrichtsformen:

Allgemeine Schulbildung Montag	Allgemeine Schulbildung Dienstag AM	Berufsbildung g Dienstag PM	Berufsbildung Mittwoch	Berufsbildung Donnerstag	Berufsbildung Freitag
-----------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------

EMF-Maturität

Theoretischer Unterricht:

- Berufsübergreifende Klasseneinteilung
 - 5 französischsprachige Klassen
 - 2 zweisprachige Klassen F-D

EMF-Industrie und EMF-Informatik

Berufsbildung in modularer Form:

- Klasseneinteilung nach Beruf
- Modulare Ausbildung (Theorie und Praxis integriert)
Zweisprachige Klassen im Plattformentwicklung Fachrichtung



ÉCOLE DES MÉTIERS FRIBOURG
BERUFSFACHSCHULE FREIBURG
TECHNIQUE | TECHNIK

Die Organisation der Schule

EMF-Maturität

Berufsmaturität Technik (TALS)

- integriert in die Lehre
- post-EFZ (1 Jahr Vollzeit)
- post-EFZ berufsbegleitend (2 Jahre)

EMF-Industrie

Automatiker/in EFZ

Elektroniker/in EFZ

Polymechaniker/in EFZ

EMF-Informatik

Informatiker/in EFZ

EMF-Maturität

— Allgemeine und fachspezifische Ausbildung



1. Grundlagenfächer:

Französisch – L1
Deutsch – L2
Englisch – L3
Mathematik (Grundlagenfach)

2. Schwerpunktfächer:

Naturwissenschaften (Chemie/Physik)
Mathematik (Schwerpunktfach)

3. Ergänzungsfächer:

Geschichte und Politik
Wirtschaft und Recht

4. Interdisziplinäre Arbeit:

Interdisziplinäre Arbeit in Fächern
Interdisziplinäre Arbeit in Projekten

EMF-Maturität

— Allgemeine und fachspezifische Ausbildung **BILI**

Die Ausbildung kann ebenfalls zweisprachig absolviert werden:

Deutschsprachige und französischsprachige Studenten/innen belegen dieselben Kurse ausser für:

- Erste Landessprache L1
- Zweite Landessprache L2

	D	F
Mathematik	X	
Naturwissenschaften (Chemie/Physik)		X
Geschichte und Politik	X	
Wirtschaft und Recht		X
Interdisziplinarität	L1	L1



EMF-Maturität

— Allgemeine und fachspezifische Ausbildung



EMF-Maturität

— Allgemeine und fachspezifische Ausbildung





ÉCOLE DES MÉTIERS FRIBOURG
BERUFSFACHSCHULE FREIBURG
TECHNIQUE | TECHNIK

Die Organisation der Schule

EMF-Maturität

Berufsmaturität Technik (TALS)

- integriert in die Lehre
- post-EFZ (1 Jahr Vollzeit)
- post-EFZ berufsbegleitend (2 Jahre)

EMF-Industrie

Automatiker/in EFZ

Elektroniker/in EFZ

Polymechaniker/in EFZ

EMF-Informatik

Informatiker/in EFZ

EMF-Industrie

— Automatiker/in EFZ



EMF-Industrie

— Automatiker/in EFZ



Erforderliche Fähigkeiten:

Technische Kompetenzen

- Sinn für Technik
- Elektrische Schemas
- Programmation
- Mathematik
- Präzision

Methodik und Organisation

- Methodisches Arbeiten
- Selbständiges Arbeiten

Menschliche Qualitäten

- Team Spirit



EMF-Industrie

— Elektroniker/in EFZ



EMF-Industrie

— Elektroniker/in EFZ



Erforderliche Fähigkeiten:

Technische Kompetenzen

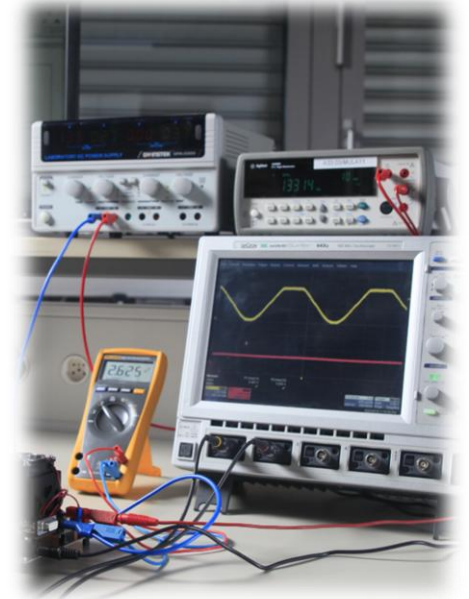
- Präzision
- Sinn für Technik
- Programmierung

Kognitive Fähigkeiten

- Logisches Denken
- Scharfsinnig
- Methodik

Menschliche Qualitäten

- Teamfähigkeit
- Klare Kommunikation



EMF-Industrie

— Polymechaniker/in EFZ



EMF-Industrie

— Polymechaniker/in EFZ



Erforderliche Fähigkeiten:

Technische Kompetenzen

- Total Metall
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Lesen von Plänen
- Präzision

Kognitive Fähigkeiten

- Logische Denken
- Methodik
- Kreativität

Menschliche Qualitäten

- Fingerfertigkeit
- Team Spirit



Die Organisation der Schule

EMF-Maturität

Berufsmaturität Technik (TALS)

- integriert in die Lehre
- post-EFZ (1 Jahr Vollzeit)
- post-EFZ berufsbegleitend (2 Jahre)

EMF-Industrie

Automatiker/in EFZ

Elektroniker/in EFZ

Polymechaniker/in EFZ

EMF-Informatik

Informatiker/in EFZ

EMF-Informatik

— Informatiker/in EFZ



Man lernt,
was ein Tag ist und wie man die Zeilen selbst schreibt.



EMF-Industrie

— Informatiker/in EFZ



Erforderliche Fähigkeiten:

- Leichtigkeit, mit Technologie umzugehen
- Gewandtheit bei der Arbeit am Computer
- Analytisches Denken
- Kommunikation
- Anpassungsfähigkeit
- Vielseitigkeit
- Kreativität
- Sorgfalt



EMF-Industrie

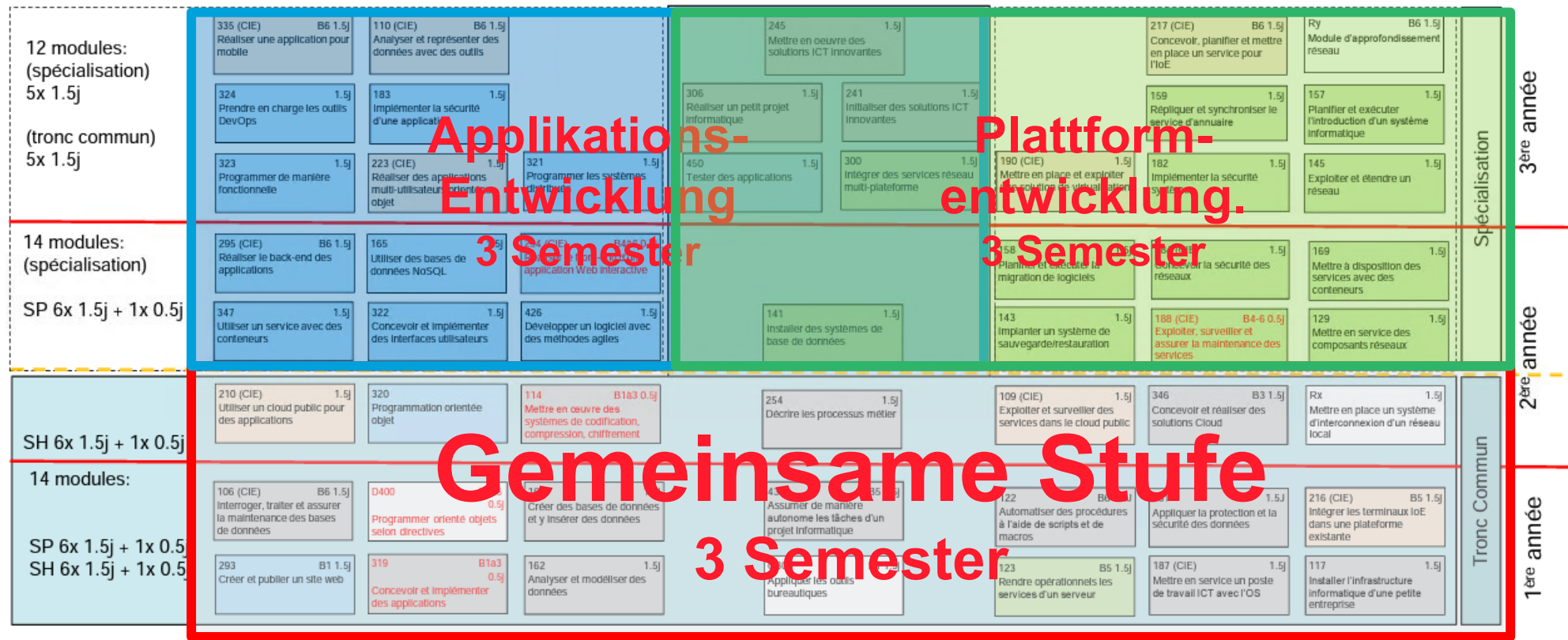
— Informatiker/in EFZ

Phase de professionnalisation

Stages en entreprise – Travaux sur mandats

Spécialisation :
Informaticien CFC,
option Développement d'applications

Spécialisation :
Informaticien CFC,
option Exploitation et infrastructures



Applikations-
Entwicklung

Plattform-
entwicklung.

3 Semester

3 Semester

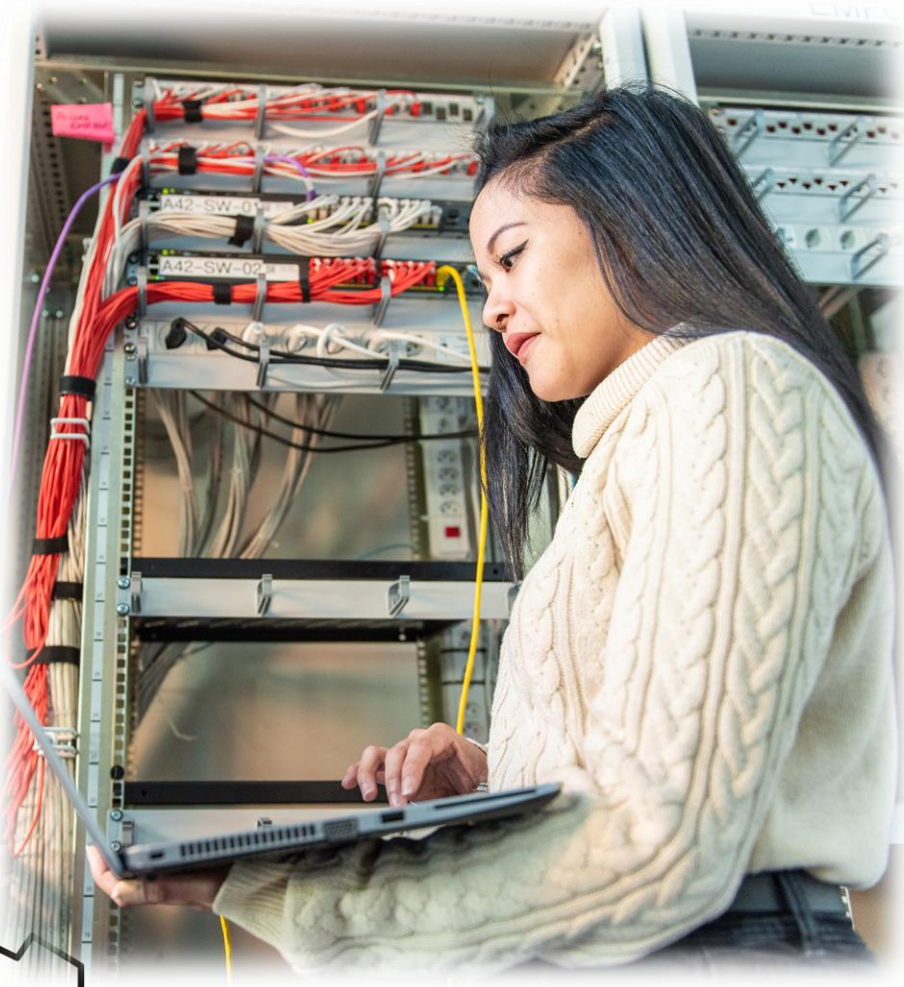
Gemeinsame Stufe

3 Semester



EMF-Industrie und EMF-Informatik

— Berufsbildungsphase im 4. Jahr

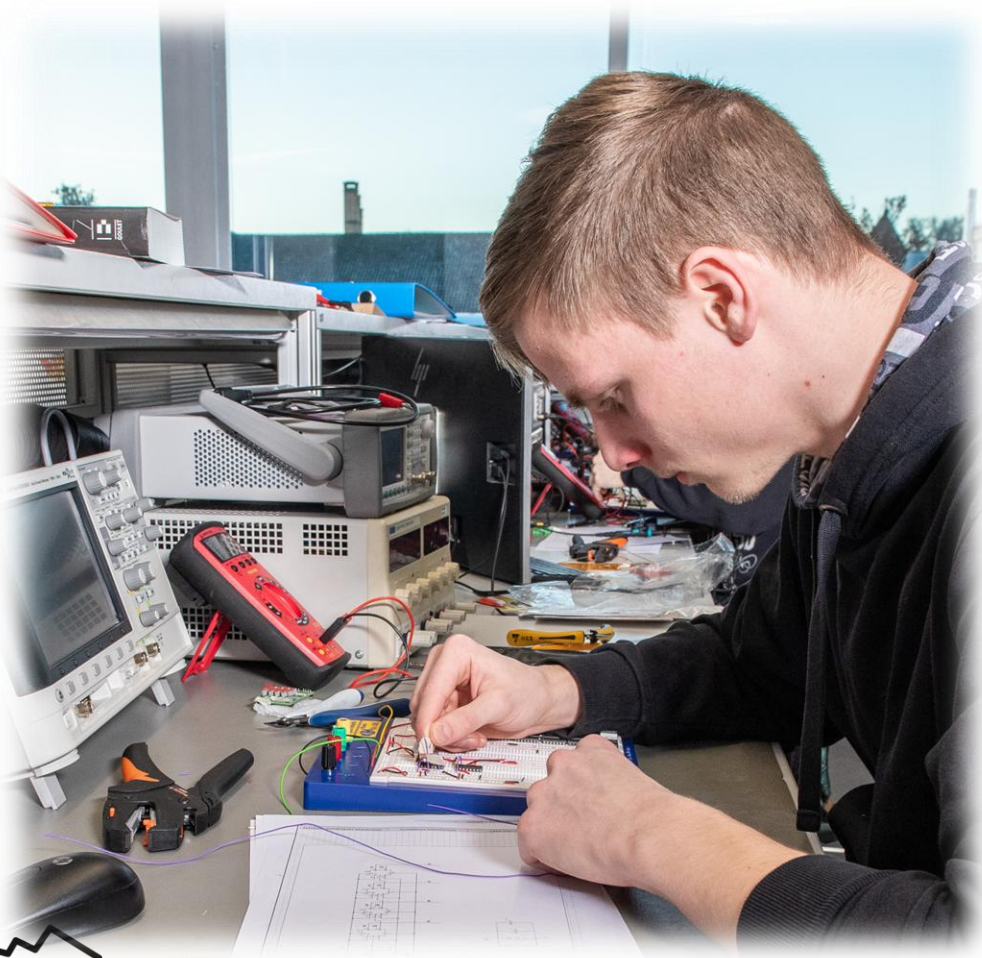


Arbeit auf Mandatsbasis:

- ✓ Während 15 Wochen des 4. Jahres
September bis Dezember oder Mitte Januar bis Mitte Mai
- ✓ Entwicklungsmandate für den Bedarf der EMF oder der Abteilungen
- ✓ Mandate in Zusammenarbeit mit Betrieben oder Institutionen
- ✓ Vorbereitung auf die IPA
(individuelle praktische Arbeit)

EMF-Industrie und EMF-Informatik

— Berufsbildungsphase im 4 Jahr



Berufspraktikum in einem Betrieb:

- ✓ Während 15 Wochen des 4 Jahres
September bis Dezember oder Mitte Januar bis Mitte Mai
EMF-Info: langes Praktikum für ein Jahr
- ✓ Lokale Betriebe (Freiburger Partner aus der Industrie)
- ✓ Im Ausland (Europa), Deutschland für L2 und Irland für L3 (Stipendium)

— Zulassungsverfahren



1. Schulnoten des 2. Jahres OS
(oder letztes Ausbildungsjahr)
2. Zweitätiges Praktikum (auf Einberufung)
 - Informationen über den Beruf und die Ausbildung
 - Praktische Arbeiten unter Beobachtung
 - Persönliches Gespräch
3. Basic-Check: 2 Termine
(von der Schule organisiert und durchgeführt)
 - **Samstagvormittag, 16. November 2024**
 - **Samstagvormittag, 14. Dezember 2024**

Beispiele unter <https://www.gateway.one/fr-CH/> oder [.../de-CH/](https://www.gateway.one/de-CH/)

— Zulassungsverfahren

Ab Ende August 2025

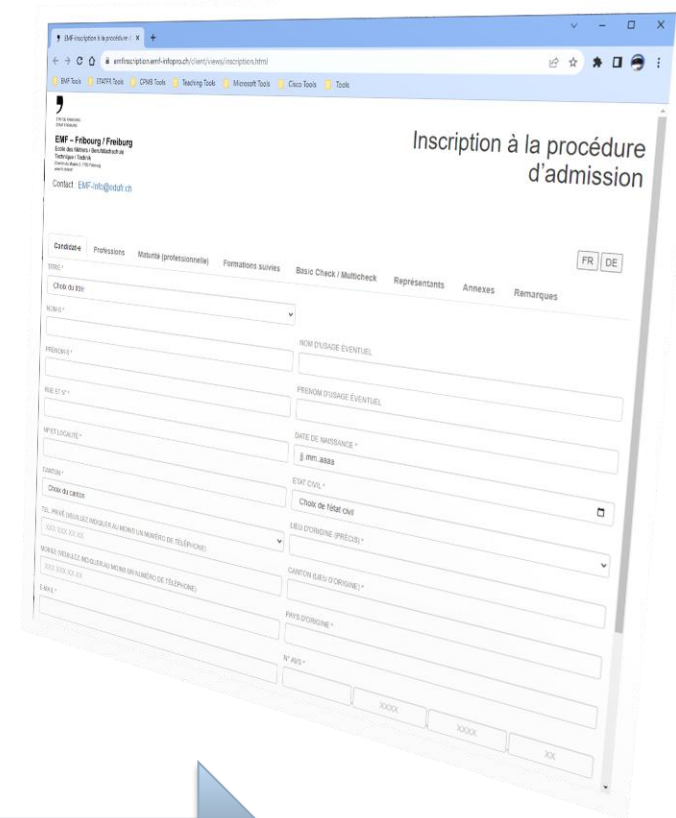
**Einschreibeverfahren
bis Ende November 2025**

**Basic Check
15. November
2025**

**Basic Check
13. Dezember
2025**

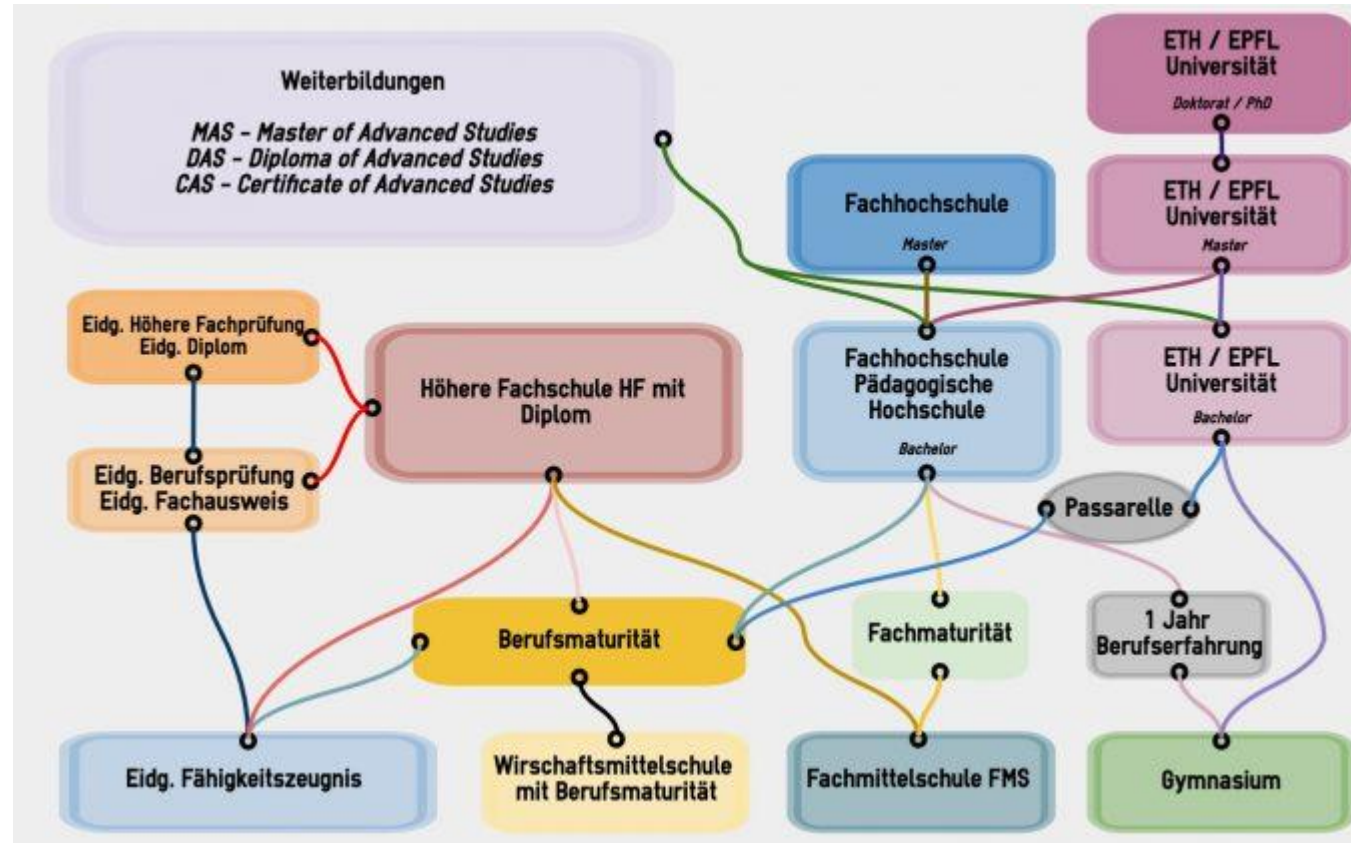
**Praktikum: Oktober bis Dezember 2025
(nach schriftlicher Einberufung)**

**Vertragsvorschlag ab Mitte November 2025 bis
Februar 2026**



The screenshot shows a web browser window displaying the EMF registration form. The title is 'Inscription à la procédure d'admission'. The form includes fields for personal information (Nom, Prénom, Date de naissance, Adresse), contact details (Téléphone, Email), and educational background (Niveau d'études, Diplôme). There are also checkboxes for 'Choix de l'Etat civil' and 'Choix de l'Etat civil'. The form is in French and has a language selector for FR/DE.

— Berufliche Aussichten





ÉCOLE DES MÉTIERS FRIBOURG
BERUFSFACHSCHULE FREIBURG
TECHNIQUE | TECHNIK

