



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Ecole professionnelle artisanale et industrielle EPAI
Gewerbliche und Industrielle Berufsfachschule GIBS



Vivier 22
1690 Villaz-St-Pierre



Berufskundlicher Informationsabend

Elektroberufe

Murten 17.11.2020

Energieverteilung:

Heribert Glauser – Lehraufsichtskommission Netzelektriker

Gebäudeinstallation:

Nicolas Lüdi - Kursleiter Überbetriebliche Kurse (Praktisch)

Patrik Zurkinden - Berufsfachlehrer Berufsfachschule Freiburg GIBS (Theorie)

Alexander Neuhaus - Vorsteher Berufsfachschule Freiburg GIBS (Theorie)

—

Wir kommen täglich damit in Kontakt ...



Licht und Beleuchtung



Telefon und Kommunikation



Kochen und Backen



Körperpflege und Wellness



Waschen und Trocknen



Haus- und Gebäudetechnik

«Strom und
Kommunikation
begleiten uns
tagtäglich!»



Vier Berufe mit Zukunft

Montage-Elektriker/in EFZ

Elektroinstallateur/in EFZ

Telematiker/in EFZ

Elektroplaner/in EFZ



**Lehrbetrieb –
Lehrmeister**

**Wer ist an der
Ausbildung beteiligt?**



Gesetzlicher Vertreter



**Auszubildende/r
(Lehrling/Lehrtochter)**

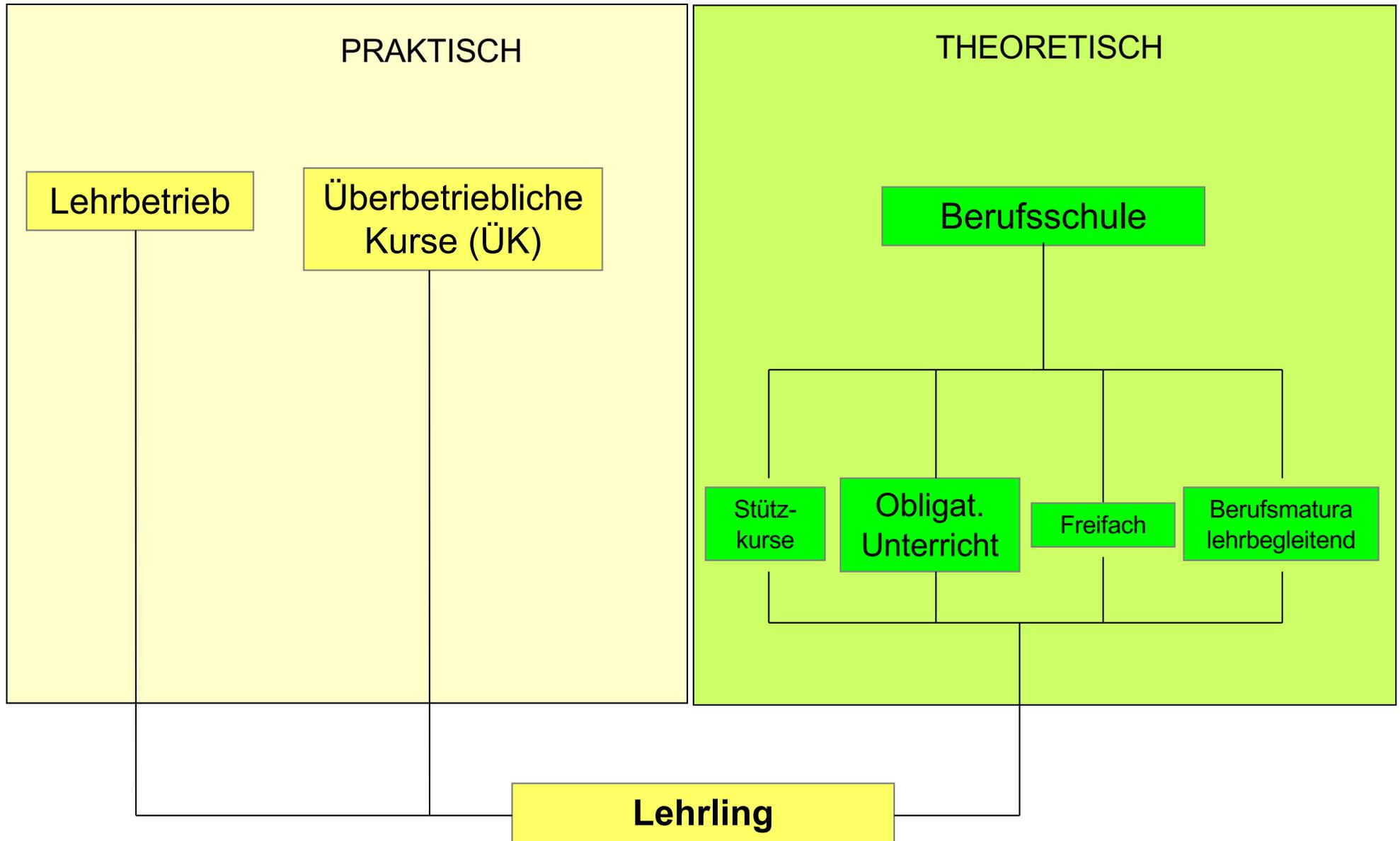


Berufsfachschule

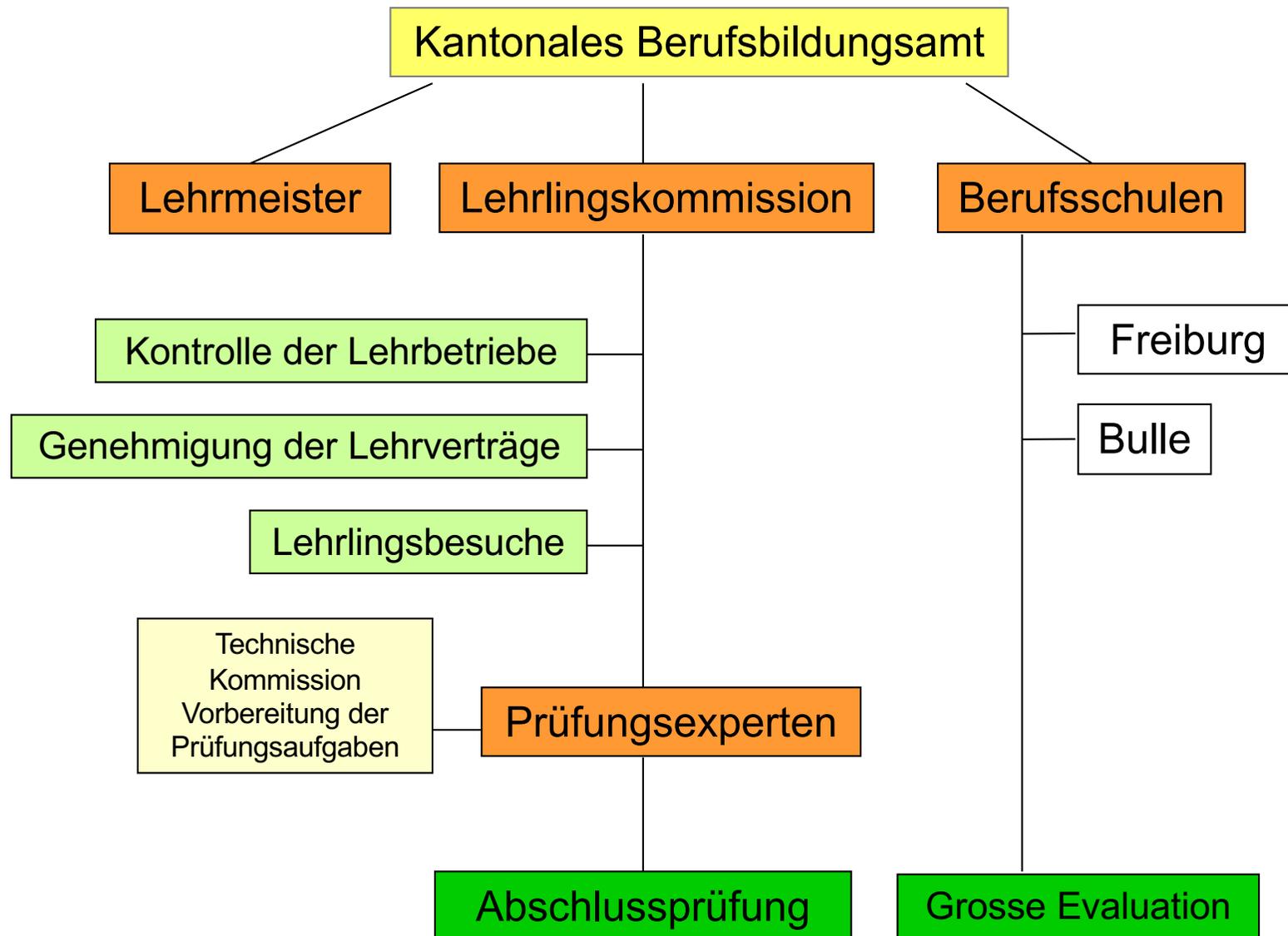


Überbetriebliche Kurse

Duales Ausbildungssystem



Überwachung der Ausbildung





.... messen die Spannung am Baustromverteiler.



.... verlegen im Rohbau mit modernen Werkzeugen Rohre.



.... bestimmen aus Plänen das Material und rüsten es im Lager.



.... bearbeiten mit Spezialwerkzeug Kabel und Drähte.

.... sind besonders



+



.... bringen folgende **praktische** Voraussetzungen mit:

- Gute körperliche Verfassung für Arbeiten auch im Freien
- Handwerkliches Geschick und die Fähigkeit zum „Anpacken“
- Normale Farbsichtigkeit



.... bringen folgende **schulische** Voraussetzungen mit:

- min. Realschulabschluss
- gute Leistungen in Mathematik, Geometrie und Physik



.... werden im **Lehrbetrieb**, in der **Berufsfachschule** und in **überbetrieblichen Kursen** ausgebildet. Der Beruf bietet Abwechslung und spannende Projekte.

Die Lehrzeit beträgt **3 Jahre**.

Lehrbetrieb: 4 Tage pro Woche

Berufsfachschule: 1 Tag pro Woche

Überbetriebliche Kurse:

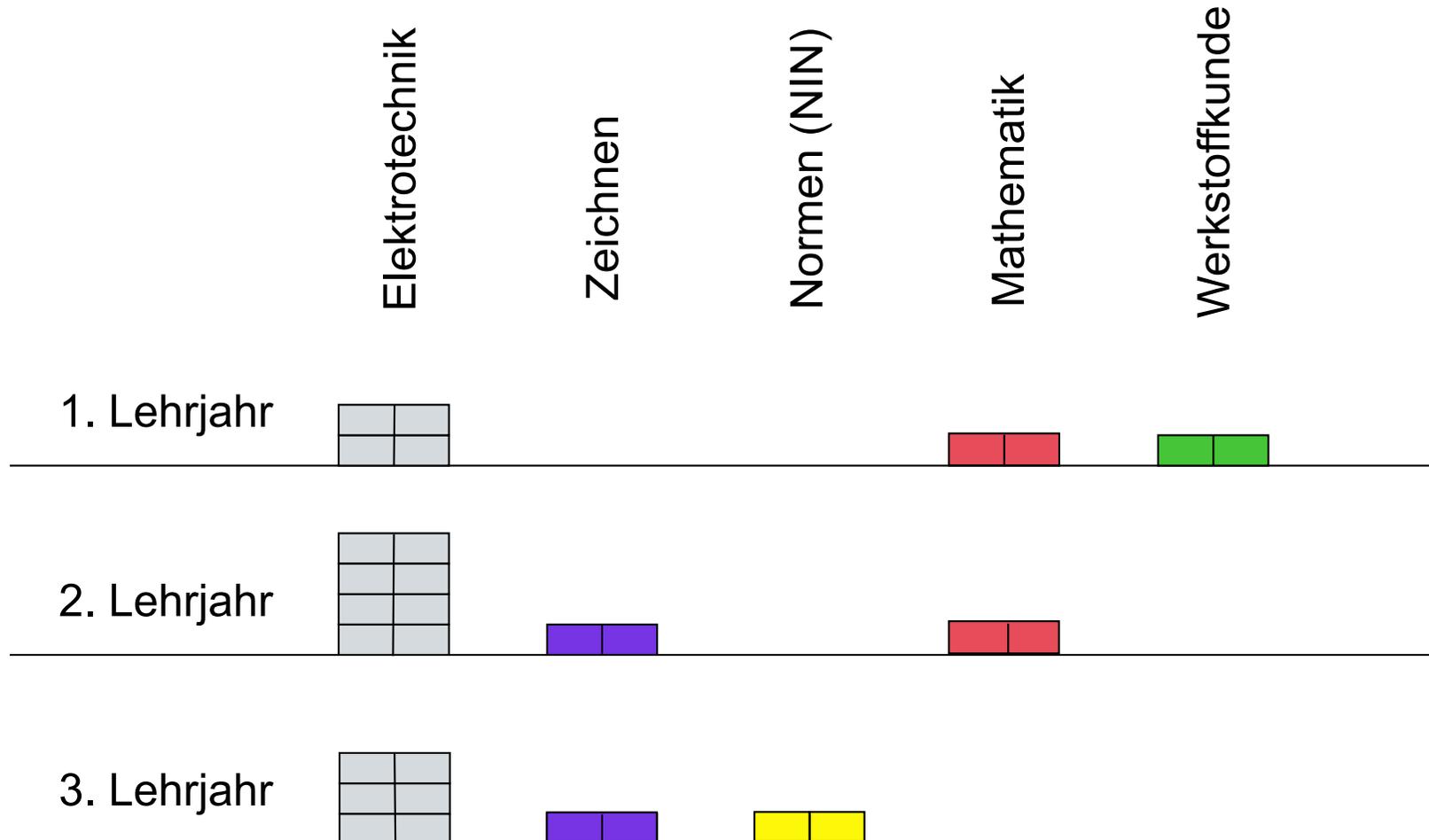


3 - 4 Wochen im 1. Lehrjahr
2 - 3 Wochen im 2. Lehrjahr
2 - 3 Wochen im 3. Lehrjahr

} = 30 - 34 Tage



Berufskundlicher Unterricht



.... installieren und ...



.... schneiden Kabelkanäle zu und verlegen darin die Leitungen.



.... erstellen elektr. Verteilungen und schliessen Kabel an.



.... erstellen Ausmasse der fertigen Installationen.



.... montieren die Schaltstellen der Beleuchtungsanlage.

... nehmen zudem ganze Anlagen in Betrieb.



... konfigurieren Geräte der Gebäudeautomation.



... beraten Kunden und erklären ihnen Telekommunikationsanlagen.

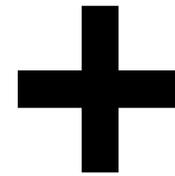


... nehmen Photovoltaikanlagen in Betrieb.



... überprüfen mit Messungen die Sicherheit der Anlage.

.... sind besonders



.... bringen folgende **praktische** Voraussetzungen mit:

- Exaktes, zuverlässiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten.
- Handwerkliches Geschick, auch für feine Arbeiten.
- Normale Farbsichtigkeit



.... bringen folgende **schulische** Voraussetzungen mit:

- Sekundarschulabschluss A oder B, mit guten Leistungen in Mathematik, Geometrie und Physik
- Realschulabschluss, mit **sehr guten** Leistungen in Mathematik, Geometrie und Physik



.... werden im **Lehrbetrieb**, in der **Berufsfachschule** und in **überbetrieblichen Kursen** ausgebildet. Der Beruf bietet Abwechslung und spannende Projekte.

Die Lehrzeit beträgt **4 Jahre**.

Lehrbetrieb: 3.5 - 4 Tage pro Woche

Berufsfachschule: 1 – 1.5 Tage pro Woche

Überbetriebliche Kurse:

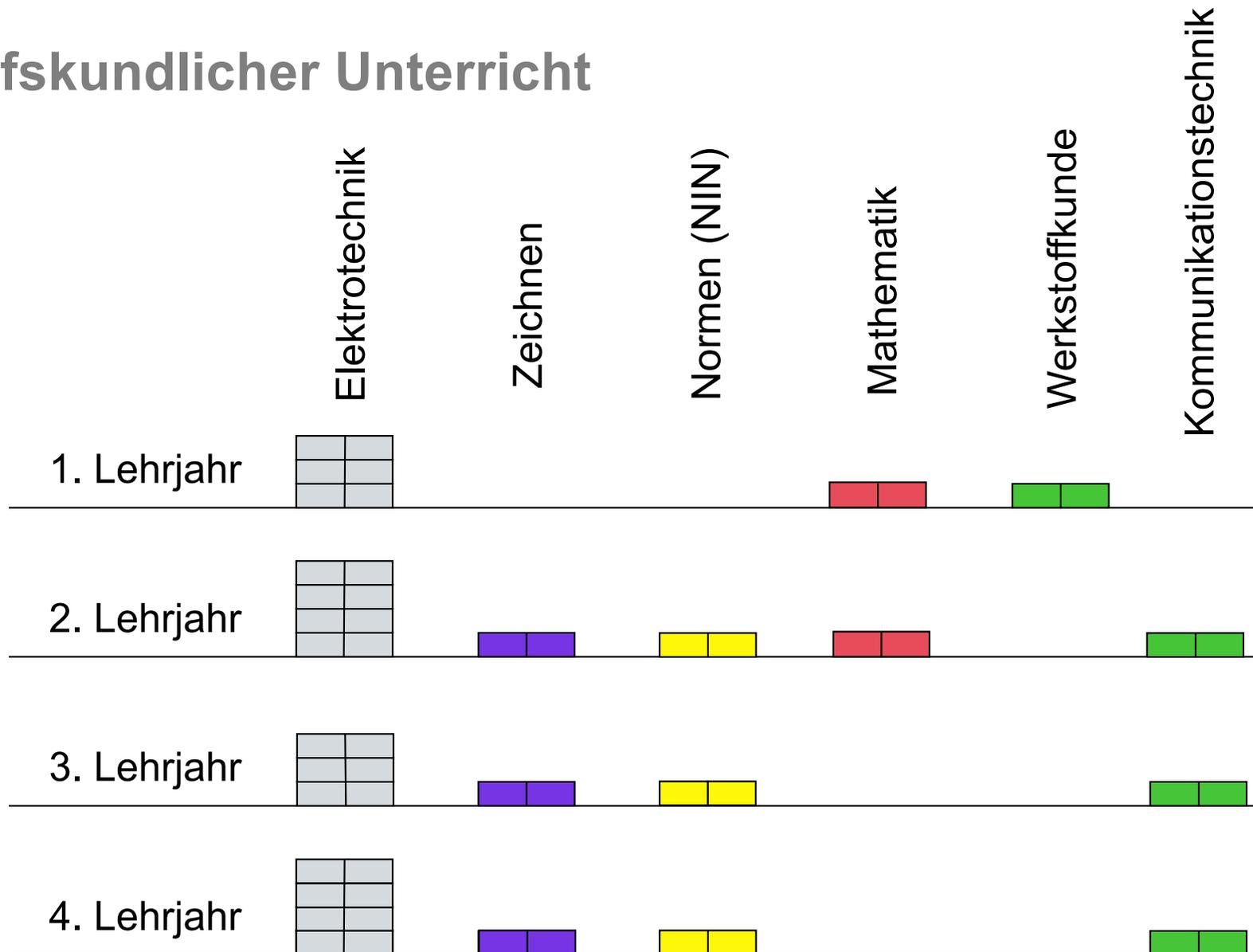


3 - 4 Wochen im 1. Lehrjahr
2 - 3 Wochen im 2. Lehrjahr
2 - 3 Wochen im 3. Lehrjahr
2 - 3 Wochen im 4. Lehrjahr

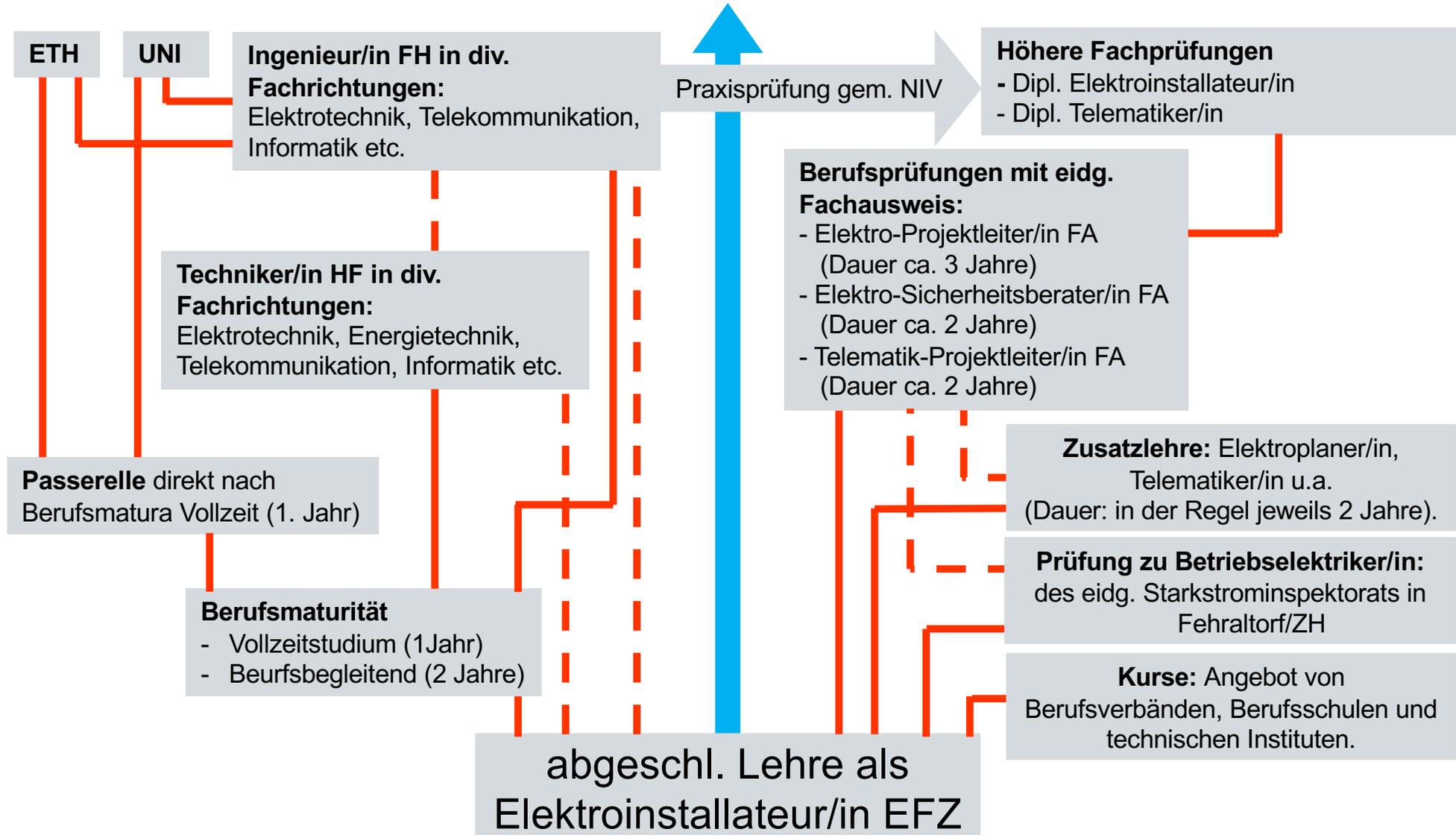
} = 38 - 46
Tage



Berufskundlicher Unterricht



.... haben interessante Zukunftsperspektiven:



.... haben wir Dein Interesse geweckt!? - Schnupperlehre!?



Mit einer Schnupperlehre können viele Eindrücke und Erfahrungen zum Beruf gesammelt werden.



Die Schnupperlehre dauert rund eine Woche. So lernt man auch Firma und Mitarbeiter kennen.



Manche Firmen verlangen einen Eignungstest oder führen einen solchen während der Schnupperlehre durch.

Auf www.elektriker.ch sind Firmen aufgelistet, welche Schnupperlehren anbieten sowie über freie Lehrstellen verfügen.



Montage-Elektriker/in EFZ

3 Jahre

Elektroinstallateur/in EFZ

4 Jahre

Weitere Auskünfte finden Sie bei:

Kant. Amt für Berufsbildung BBA

Amt für Berufsbildung

Hinter den Ringmauern 1

1700 Freiburg

Tel: 026 / 305 25 00

Fax: 026 / 305 26 00

EPAI/GIBS

Gewerbliche und Industrielle

Berufsfachschule

Hinter den Ringmauern 5

1700 Freiburg

Tel: 026 / 305 25 12

Fax: 026 / 305 25 14

www.gibsfreiburg.ch

info.epai@edufr.ch

ACFIE FORMATION

Vivier 22

1690 Villaz-St-Pierre

Tel: 026 / 565 59 09

www.acfie.ch