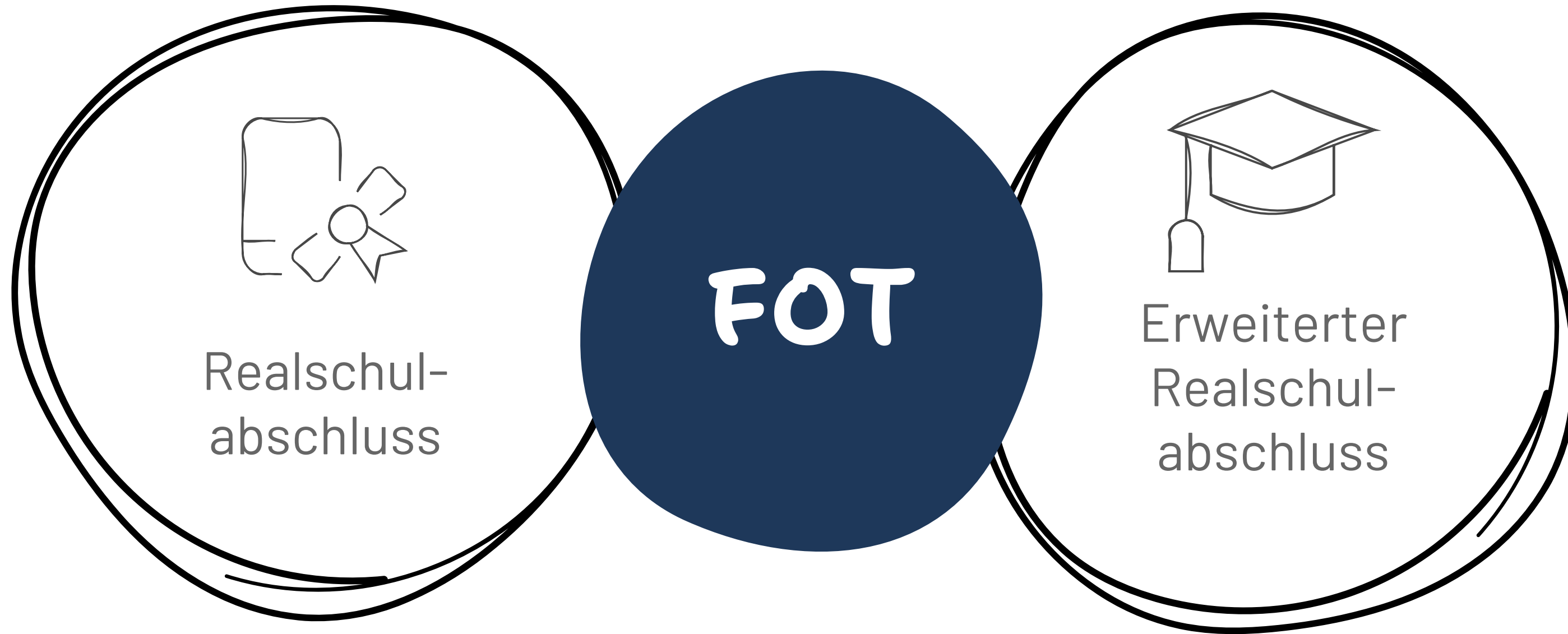




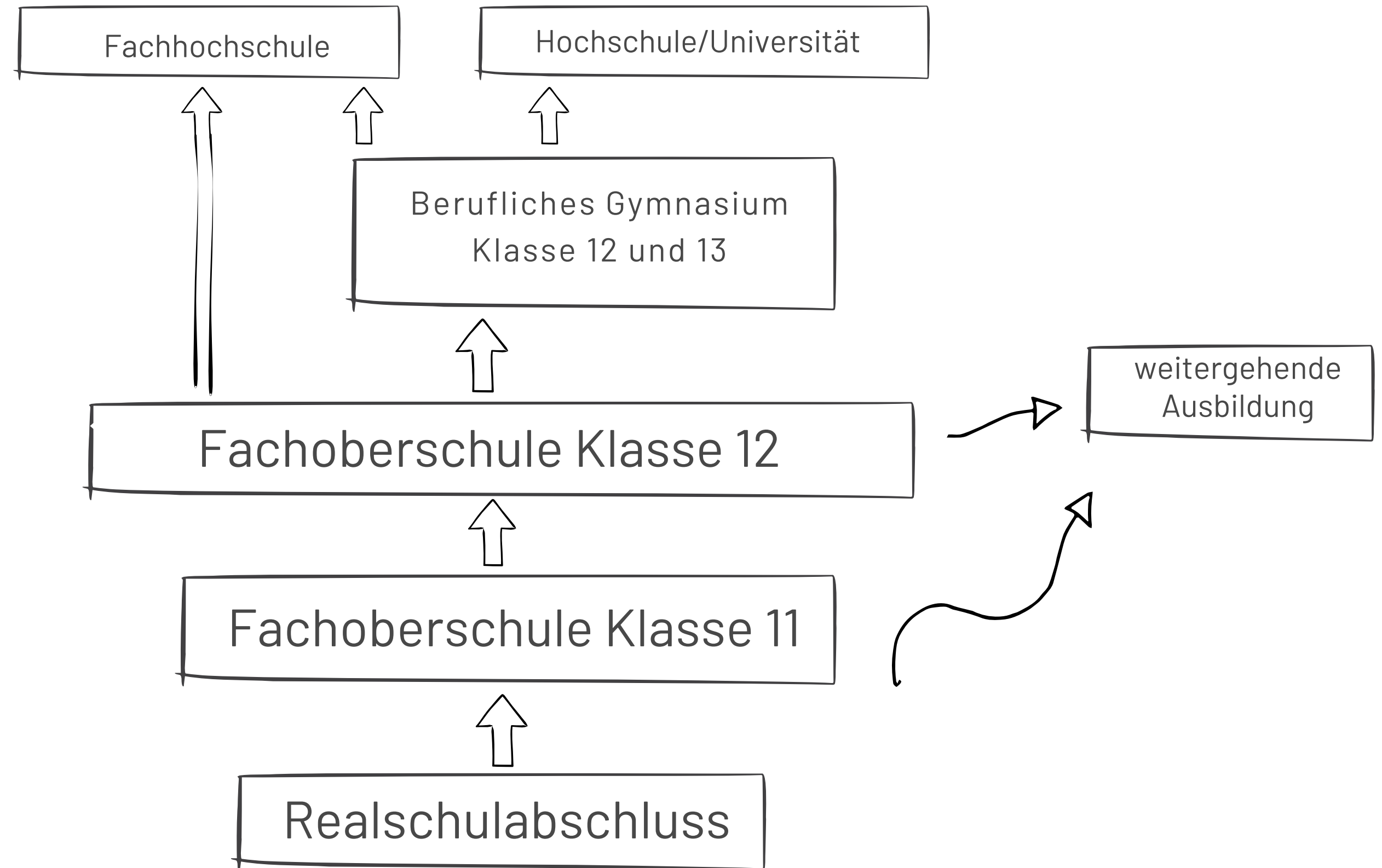
Die BBS Technik stellt sich vor



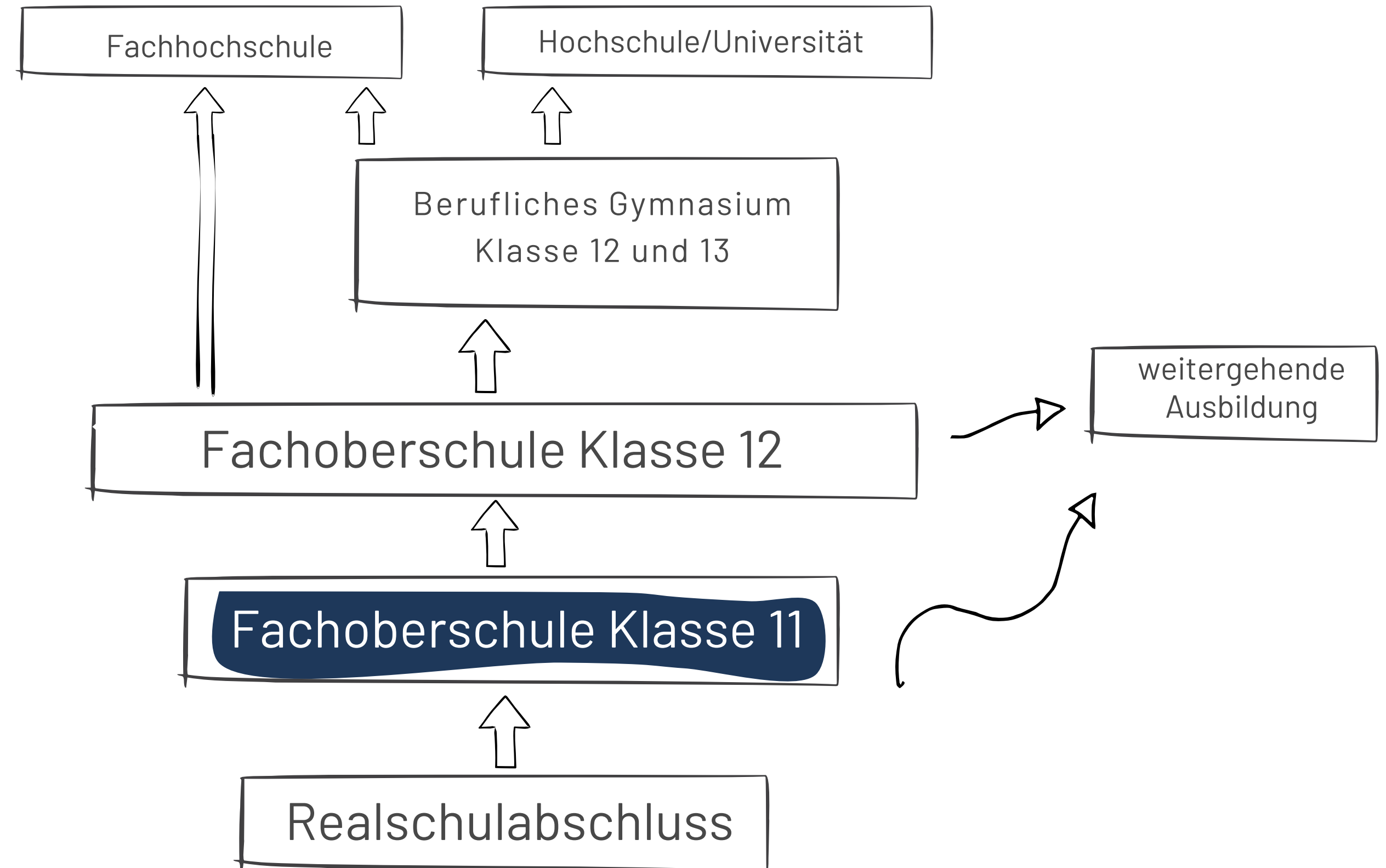
Du musst **folgende Voraussetzungen** erfüllen:



Aufbau



Aufbau



PRAXIS

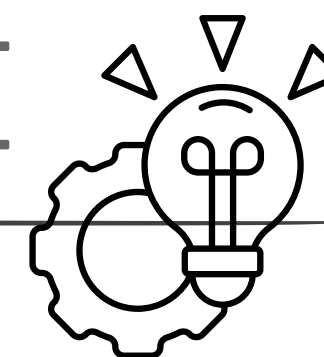


Praktikum

in einem Betrieb

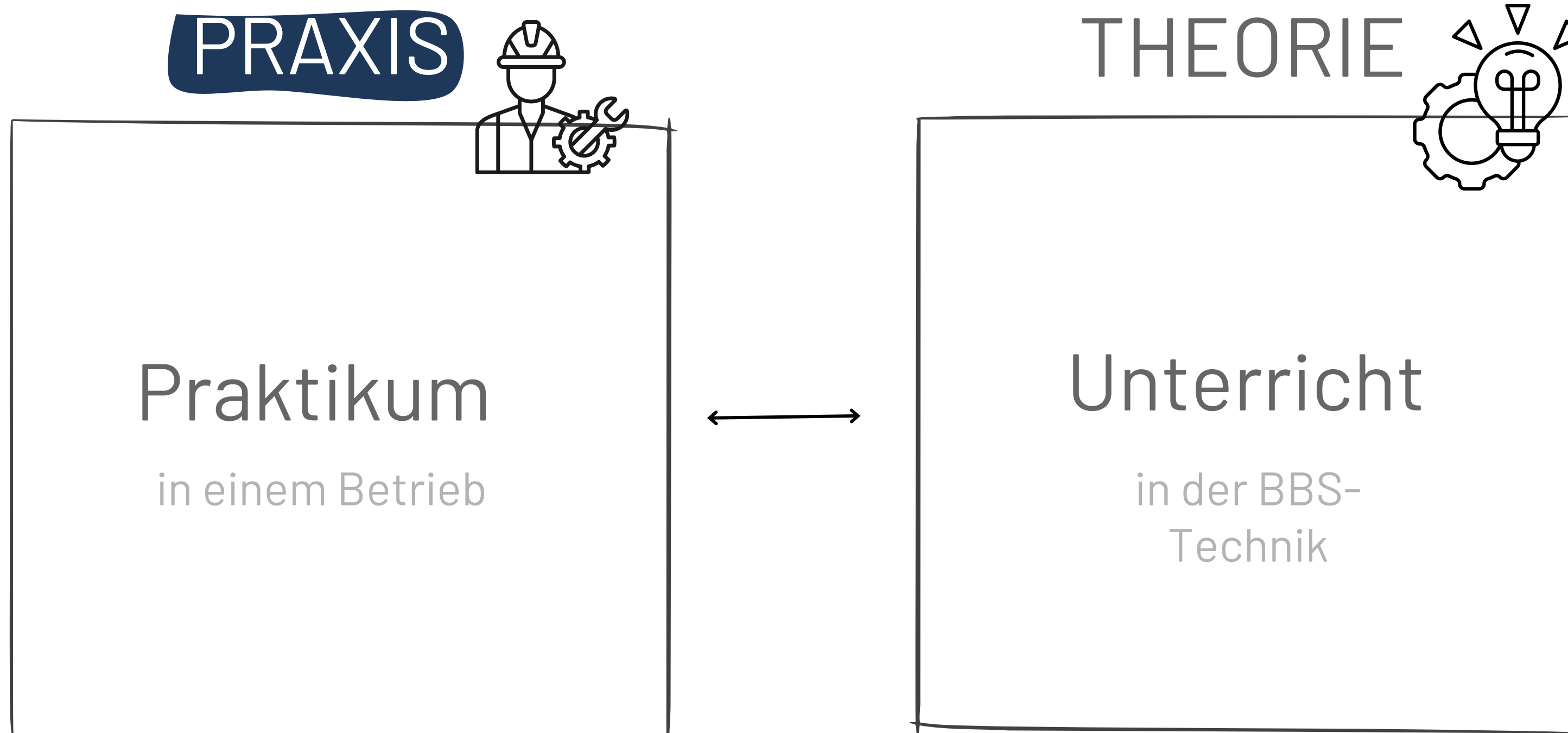


THEORIE

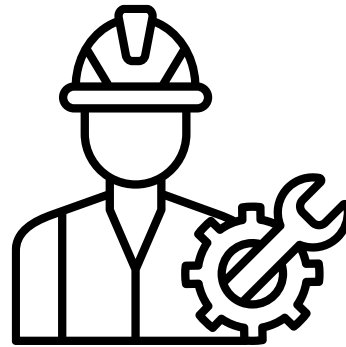


Unterricht

in der BBS-
Technik



PRAXIS



Praktikum an **3** Wochentagen

Betriebe werden selbstständig gewählt

Praktikum in einem Unternehmen mit typischen mechatronischen Tätigkeiten.



960

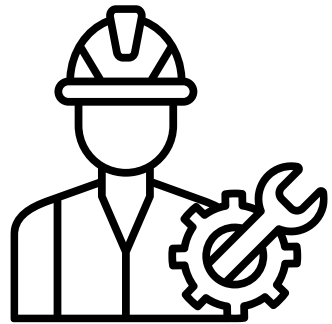
Arbeitsstunden



in
ca. 40 Wochen




PRAXIS-Durchführung



TO DO LIST

- Die Praktikumsbetriebe rechtzeitig selbst suchen!
- Die Inhalte des Praktikums eigenverantwortlich und aktiv gestalten.
- Die zeitlichen Abläufe der Praktikumsinhalte zusammen mit den Praktikumsbetrieben planen.
- Der Nachweis der Inhalte des Praktikums erfolgt durch Praktikumsberichte ([Formular siehe Homepage der BBS](#)).
- Der Nachweis der Dauer des Praktikums erfolgt durch Bescheinigung der/s Betriebe/s.



Bei Schulbeginn muss der Praktikumsplatz feststehen.

PRAXIS

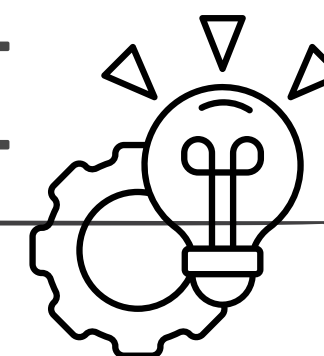


Praktikum

in einem Betrieb



THEORIE



Unterricht

in der BBS-
Technik

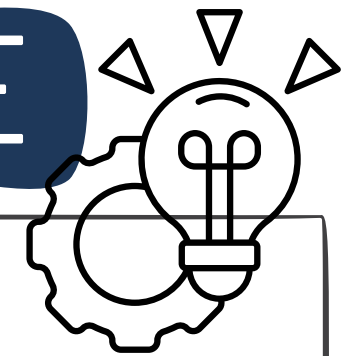
PRAXIS



Praktikum
in einem Betrieb

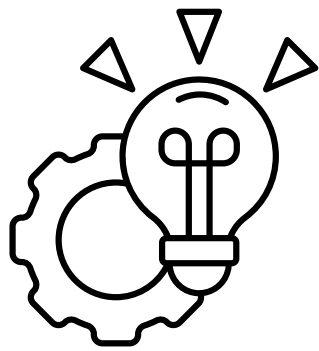


THEORIE



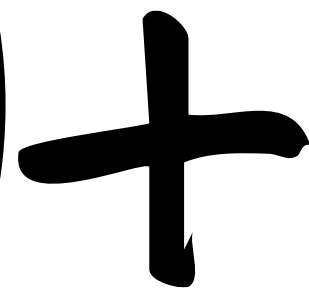
Unterricht
in der BBS-
Technik

THEORIE



an 2 Schultagen an der BBS-Technik

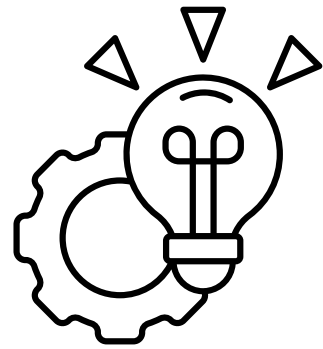
Berufsübergreifender
Lernbereich



Berufsbezogener
Lernbereich

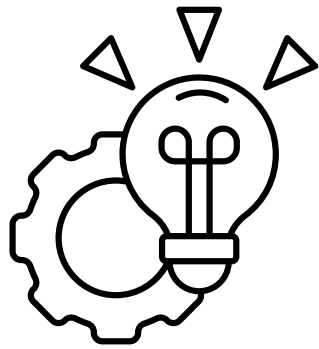
12
Stunden
pro
Woche

THEORIE



Berufsübergreifender
Lernbereich

THEORIE

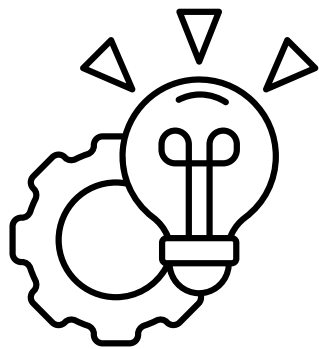


Deutsch	2
Mathematik	2
Politik	1
Sport	0,5
Religion	0,5
Englisch	2

Berufsübergreifender

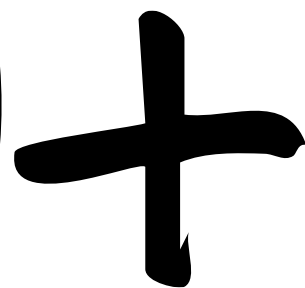
Lernbereich

THEORIE



an 2 Schultagen an der BBS-Technik

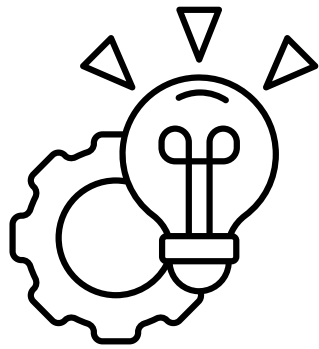
Berufsübergreifender
Lernbereich



Berufsbezogener
Lernbereich

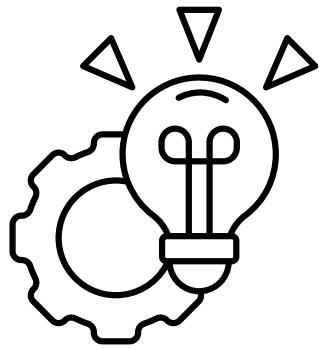
12
Stunden
pro
Woche

THEORIE



Berufsbezogener
Lernbereich

THEORIE



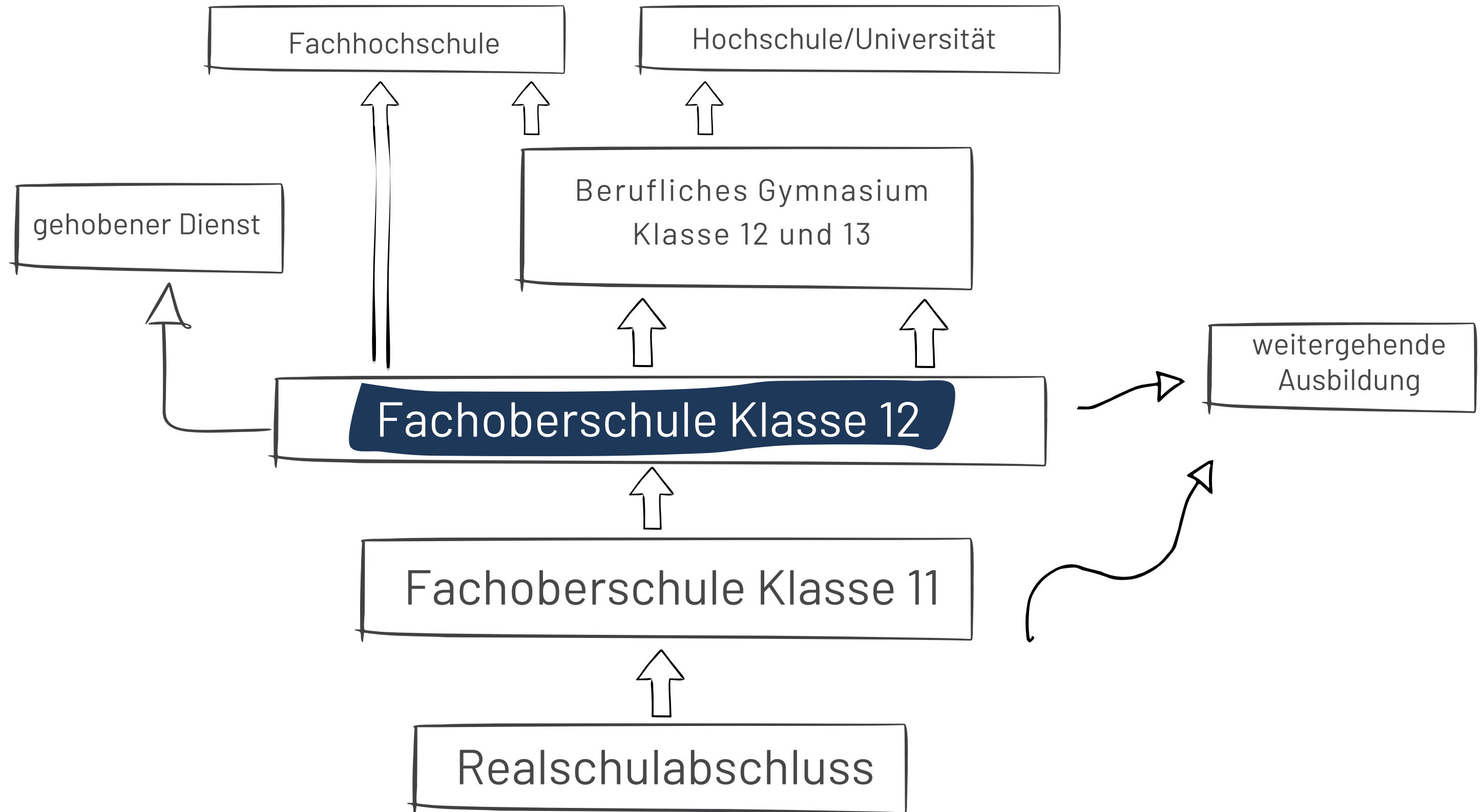
Fachrichtungs-
bezogene
Inhalte

- LG 1: In technischen Prozessen kommunizieren
- LG 2: Betriebliche Strukturen und Prozesse analysieren
- LG 3: Technische Systeme analysieren
- LG 4: Technische Systeme modifizieren

Berufsbezogener

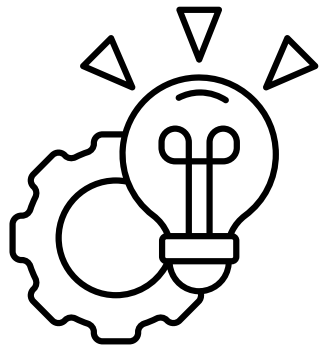
Lernbereich

Aufbau



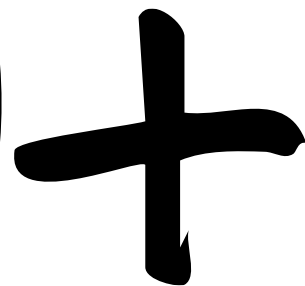
THEORIE

Mo. - Do.



an **4** Schultagen an der BBS-Technik

Berufsübergreifender
Lernbereich



Berufsbezogener
Lernbereich

28
Stunden
pro
Woche

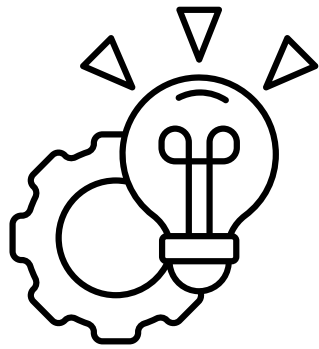
THEORIE

Deutsch	4
Mathematik	4
Politik	2
Sport	1
Religion	1
Englisch	4

Berufsübergreifender

Lernbereich

THEORIE



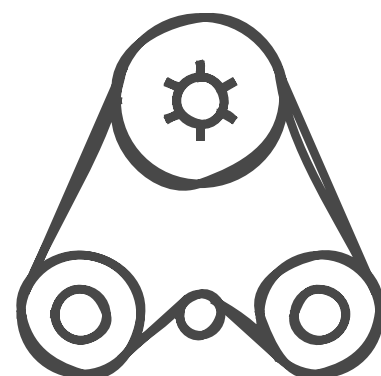
Fachrichtungs-
bezogene
Inhalte

- LG 1: Mechatronische Systeme analysieren
- LG 2: Mechatronische Systeme entwerfen
- LG 3: Mechatronische Systeme optimieren
- LG 4: Produktionsprozesse wirtschaftlich gestalten
- LG 4: Ein technisches Projekt planen, durchführen, dokumentieren und evaluieren

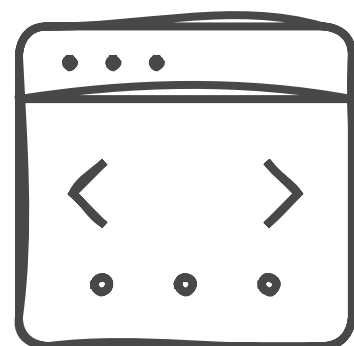
Berufsbezogener

Lernbereich

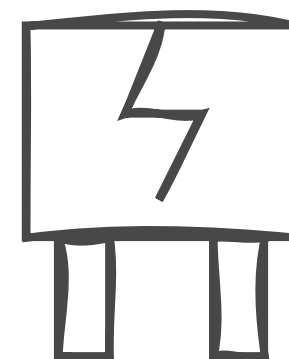
Schwerpunkte Mechatronik



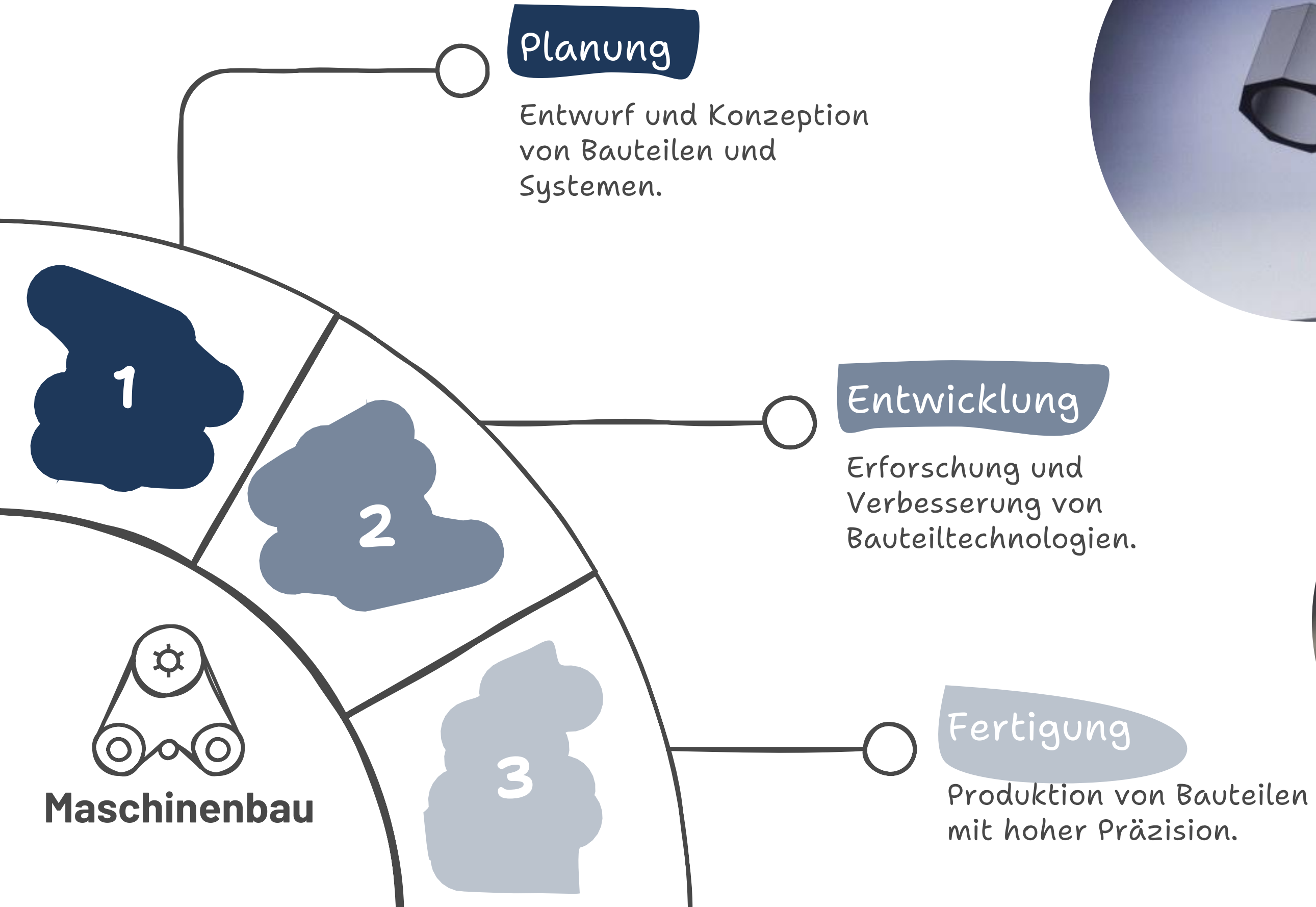
Maschinenbau

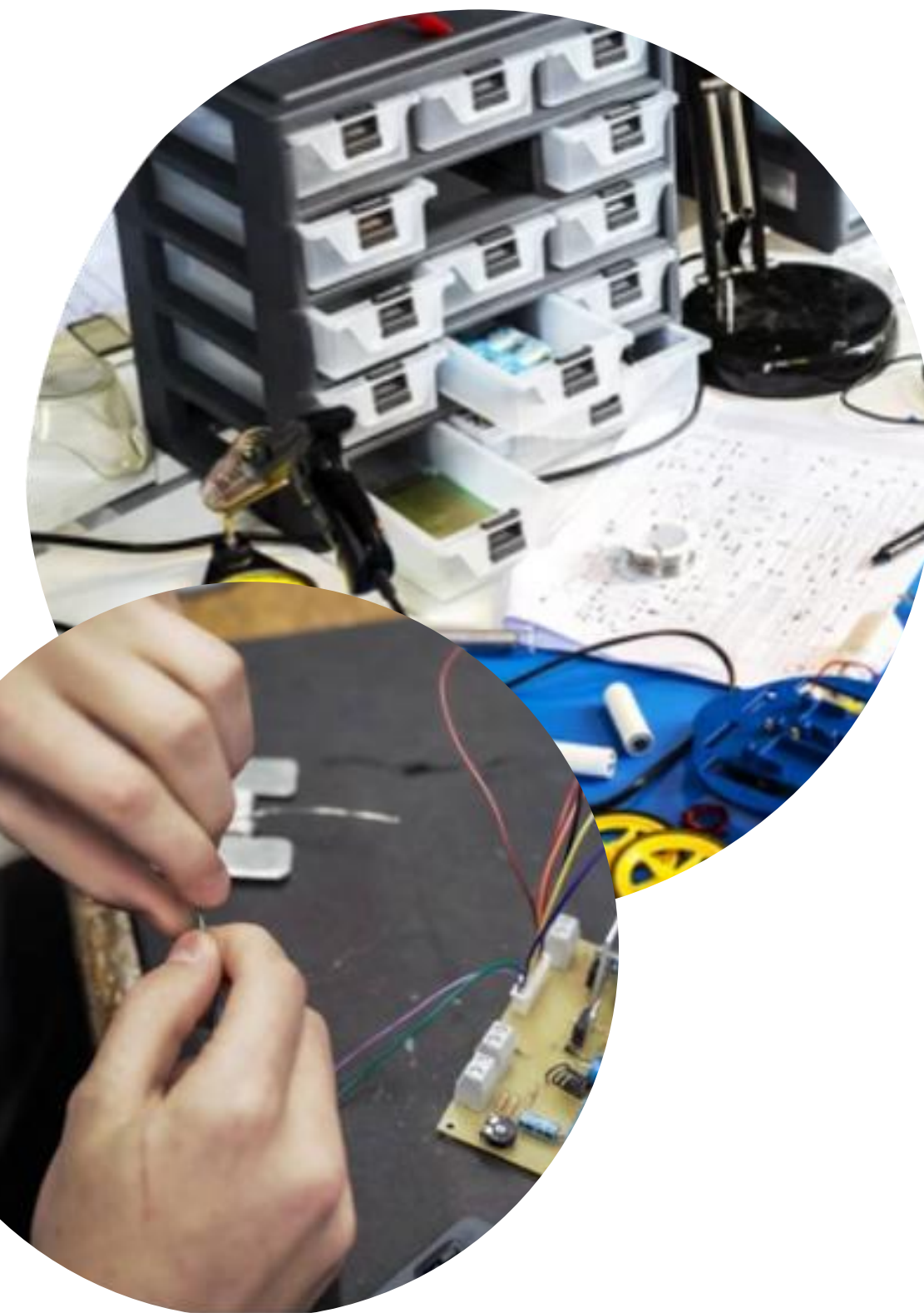
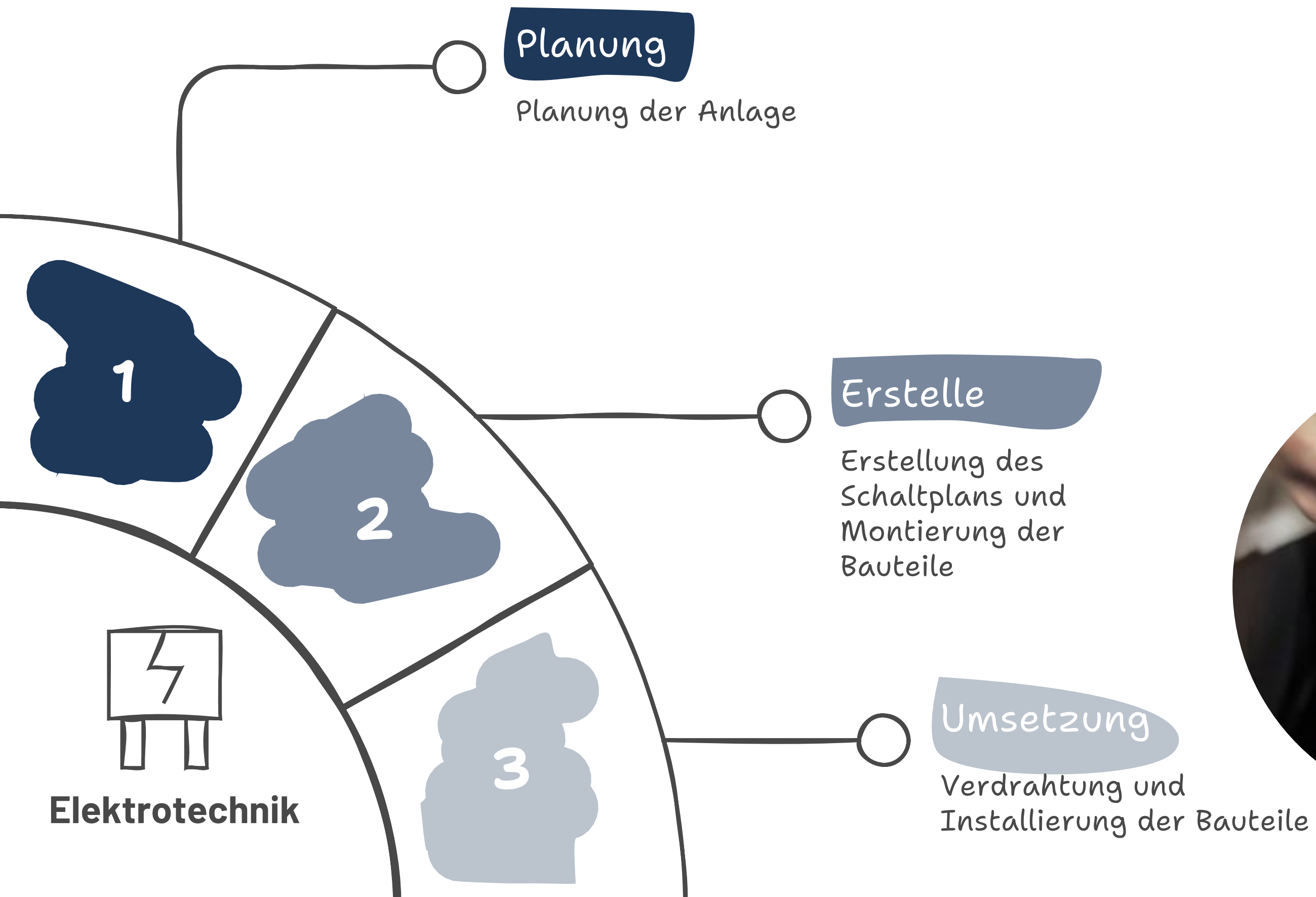


Informatik



Elektrotechnik





Planung

Planung digitaler Schaltpläne mit moderner Software



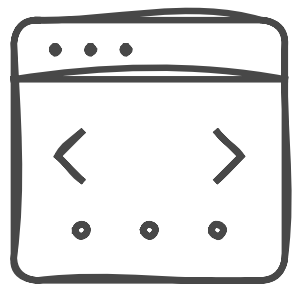
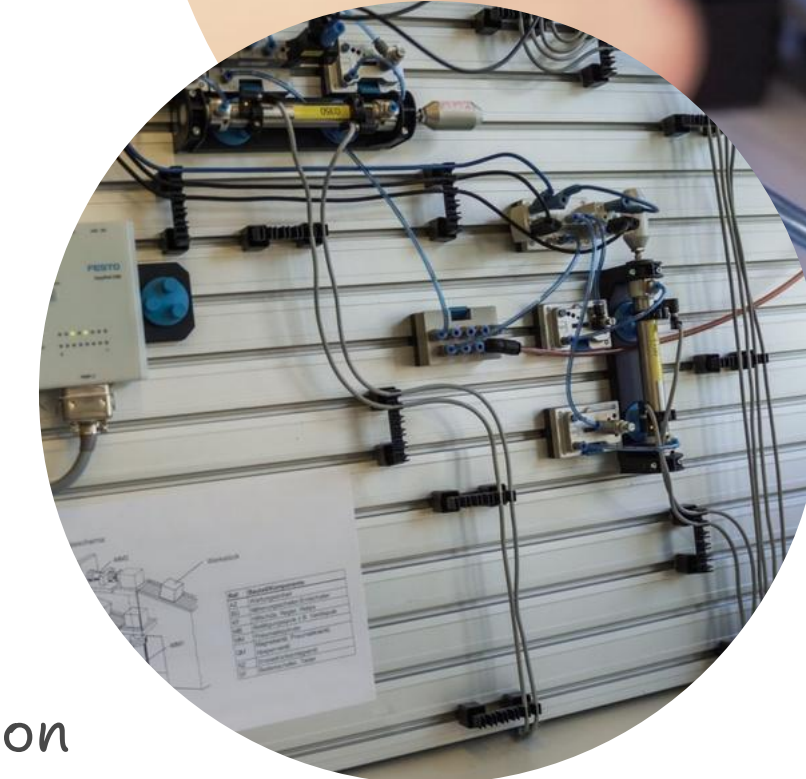
Erstellung

Erstellung detaillierter Schaltpläne für Steuerungssysteme



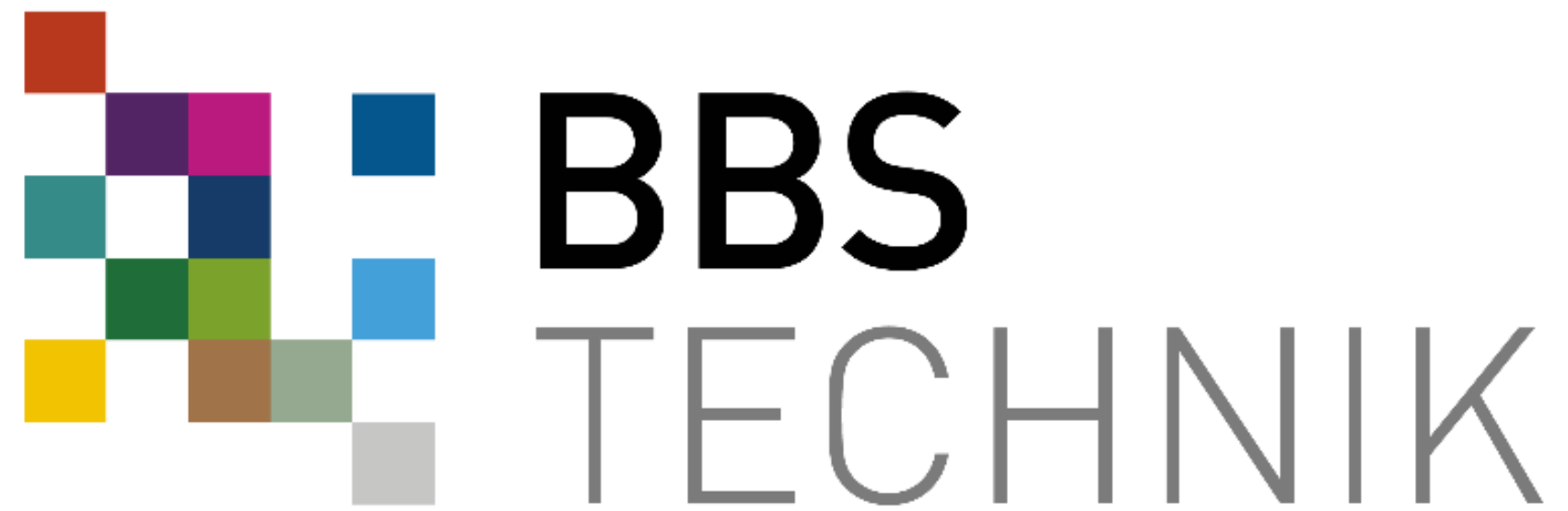
Umsetzung

Praktische Umsetzung von Schaltplänen im Labor



Informatik

(Steuerungstechnik)



... hier ist es nie langweilig!