

Bachelor of Science Sicherheitstechnik (180 LP)

Grundlagen

(98 LP)

- **Mathematische, natur-, ingenieur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen** (72 LP)
- **Grundlagen der Sicherheitstechnik** (26 LP)

Vertiefung

(30 LP)

- **Frei kombinierbare Module aus den Bereichen:**
 - Arbeitssicherheit
 - Umweltsicherheit
 - Brandschutz
 - Bevölkerungsschutz
 - Anlagensicherheit und Explosionsschutz
 - Qualität und Zuverlässigkeit
 - Verkehrssicherheit

Anwendung, disziplinübergreifender Wahlpflichtbereich, Bachelorthesis mit Kolloquium

(52 LP)

- **Anwendung**
 - Fachpraktikum (15 LP)
 - Labore (10 LP)
- **Disziplinübergreifender Wahlpflichtbereich** (12 LP)
- **Bachelorthesis mit Kolloquium** (15 LP)

Mathematische, natur-, ingenieur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen (Pflichtmodule 72 LP)

Modulblockverantwortung: Schmidt

Modul MIA
Mathematik für
Sicherheitstechnik I A
Schmidt

**Mathematik für
Sicherheitstechnik I A**
Ruppenthal
(5 LP)

Klausur
90
Minuten

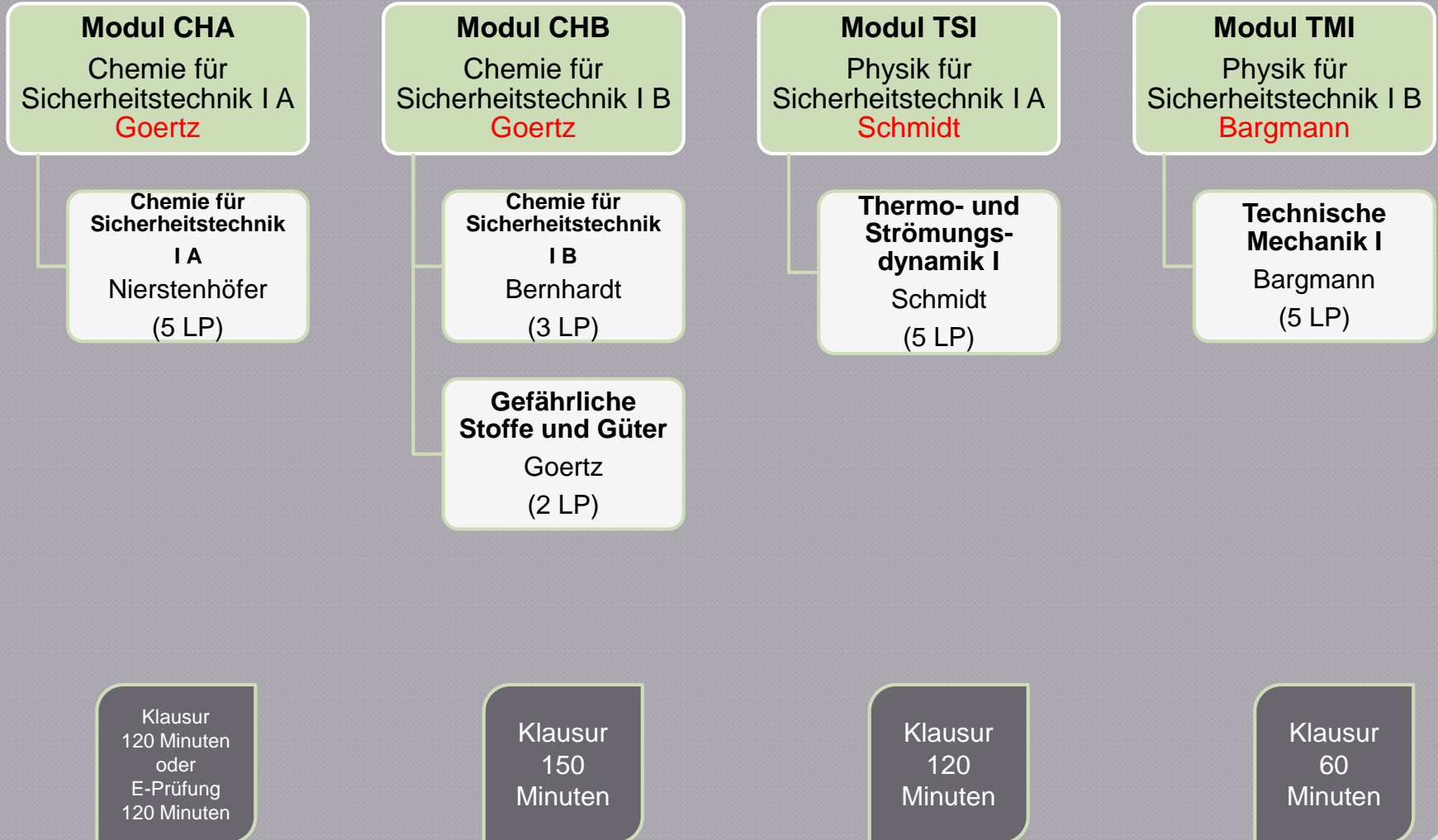
Modul MIB
Mathematik für
Sicherheitstechnik I B
Schmidt

**Mathematik für
Sicherheitstechnik I B**
Ruppenthal
(7 LP)

Klausur
135
Minuten

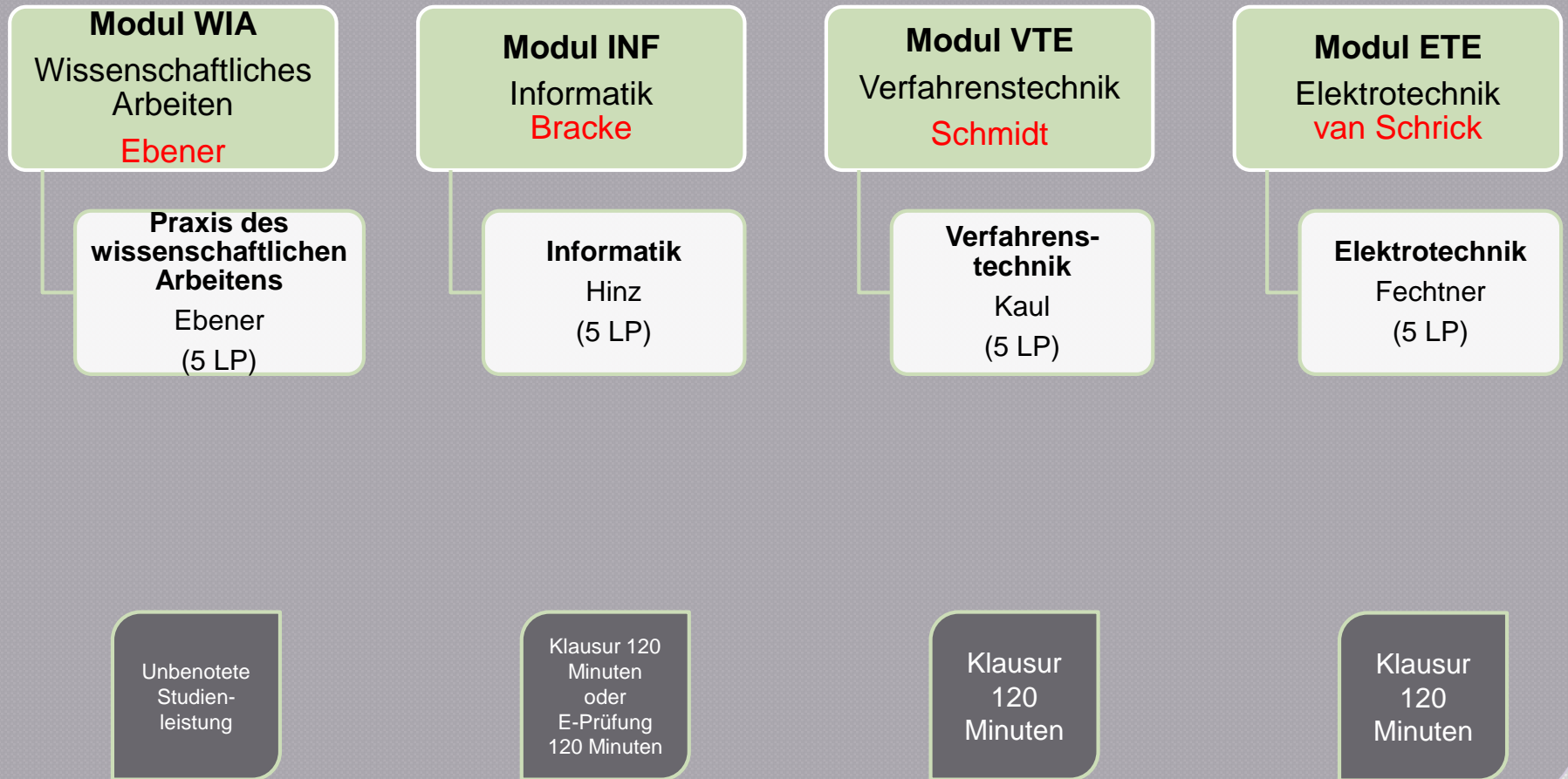
Mathematische, natur-, ingenieur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen (Pflichtmodule 72 LP)

Modulblockverantwortung: Schmidt



Mathematische, natur-, ingenieur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen (Pflichtmodule 72 LP)

Modulblockverantwortung: Schmidt



Mathematische, natur-, ingenieur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen (Pflichtmodule 72 LP)

Modulblockverantwortung: Schmidt

Modul MPP

Maschinenelemente,
Prüfverfahren und
Produktsicherheit

Bracke

Maschinenelemente,
Prüfverfahren und
Produktsicherheit

Bracke
(4 LP)

Klausur
120
Minuten

Modul WSW

Werkstoffwissenschaften
Bracke

Werkstoffwissenschaften

Blüm
(4 LP)

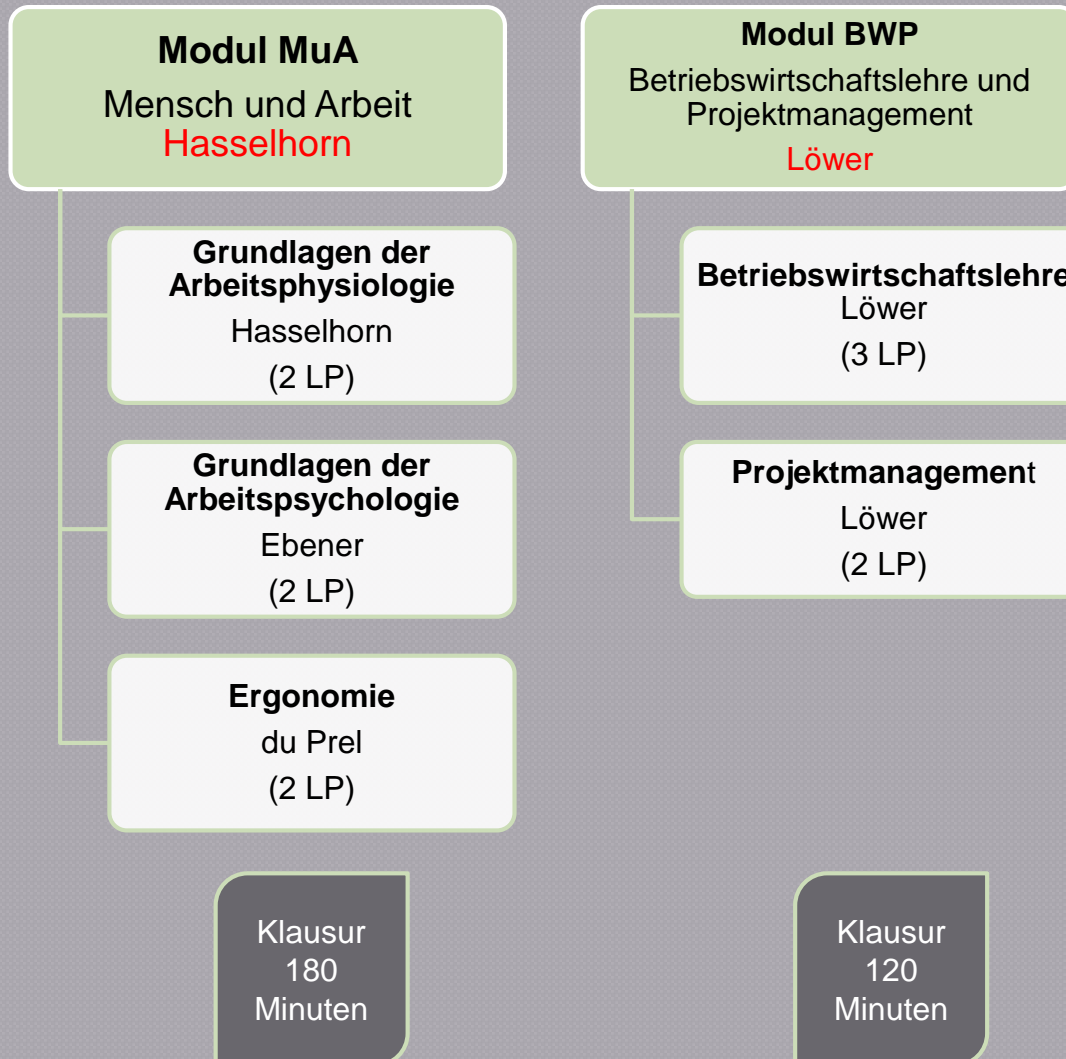
Praktikum
Werkstoffwissenschaften

Blüm
(1 LP)

Klausur
120
Minuten oder
E-Prüfung
120 Minuten

Mathematische, natur-, ingenieur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen (Pflichtmodule 72 LP)

Modulblockverantwortung: Schmidt



Grundlagen der Sicherheitstechnik (Pflichtmodule 26 LP)

Modulblockverantwortung: Pieper

Modul SMA

Schutz des Menschen bei der Arbeit
Hasselhorn

Arbeitsmedizin
Hasselhorn
(2 LP)

Persönliche Schutzausrüstung - Grundlagen
Wittmann
(2 LP)

Klausur
120
Minuten

Modul SHR

Sicherheitsrecht
Pieper

Sicherheitsrecht
Pieper
(5 LP)

Klausur
120
Minuten

Modul TZS

Technische Zuverlässigkeit und Sicherheit
Bracke

Grundlagen der Technischen Zuverlässigkeit und Sicherheit
Bracke
(5 LP)

Klausur
120
Minuten

Grundlagen der Sicherheitstechnik (Pflichtmodule 26 LP)

Modulblockverantwortung: Pieper

Modul QuO

Qualität und Organisation

Schlüter

Grundlagen des Qualitätsingenieurwesens

Schlüter
(2 LP)

Organisation

Pieper
(2 LP)

Klausur
90
Minuten

Modul GDAS

Grundlagen der Arbeitssicherheit
und der Sicherheitspsychologie

Kahl

Grundlagen der Arbeitssicherheit

Kahl
(2 LP)

Einführung in die Sicherheitspsychologie

Fricke
(2 LP)

Klausur 90
Minuten oder
E-Prüfung 90
Minuten oder
Mündliche
Prüfung 30
Minuten

Modul PWN

Grundlagen des Bevölkerungs- und
Brandschutzes

Brännström

Grundlagen des Bevölkerungsschutzes

Fiedrich
(2 LP)

Grundlagen des Brandschutzes

Brännström
(2 LP)

Klausur
120
Minuten
oder
E-Prüfung
120 Minuten

Vertiefung (Wahlpflichtmodule 30 LP)

Modulblockverantwortung: Fricke

Modul ARB
Arbeitssicherheit
Kahl

Arbeitssicherheit
Kahl
(6 LP)

Modul UWS
Umweltsicherheit
Schmidt

Umweltsicherheit
Schmidt
(6 LP)

Modul LUW
Labor Umweltsicherheit
Schmidt

Labor Umweltsicherheit
Schmidt
(6 LP)

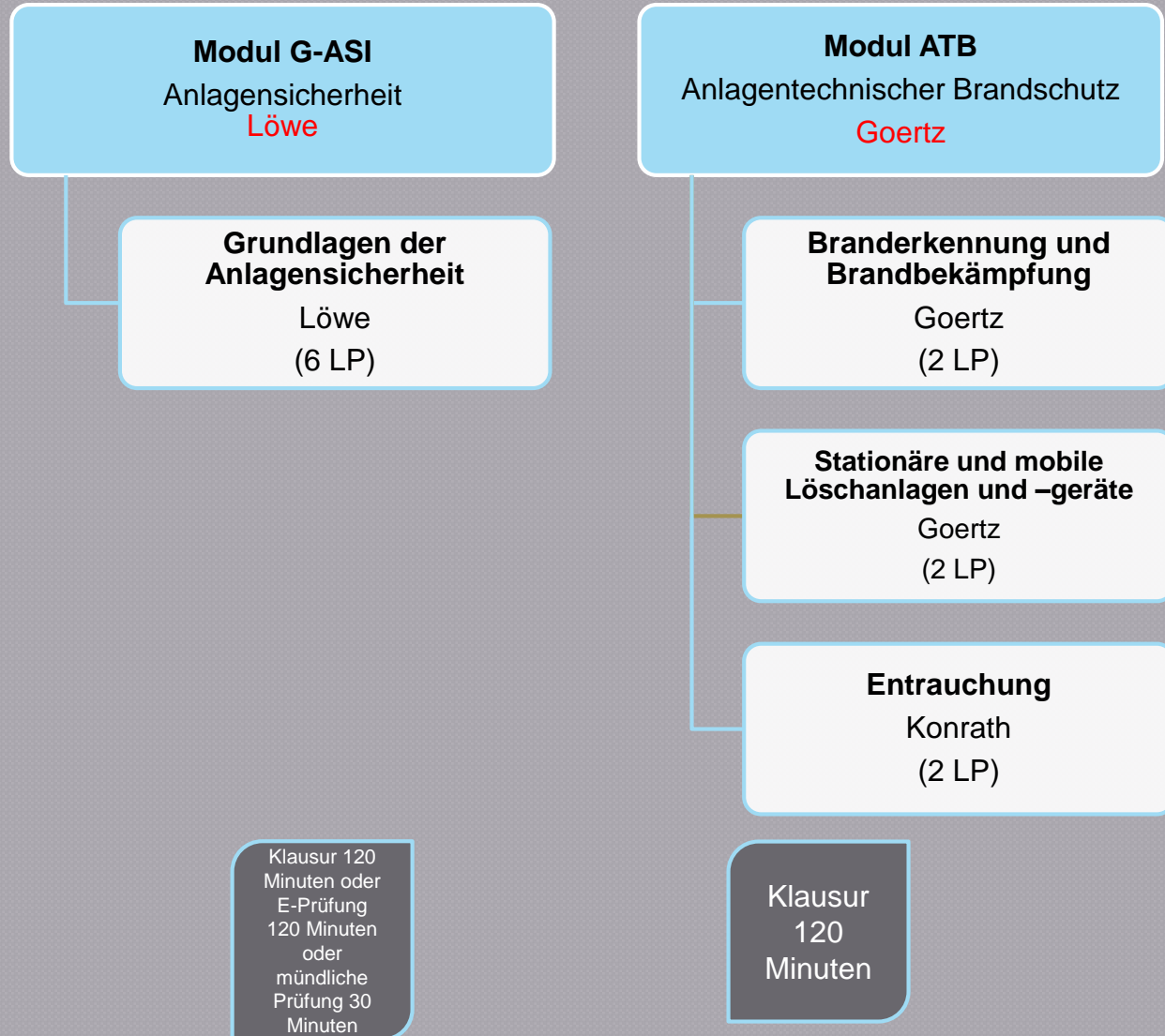
E-Prüfung 135
Minuten oder
Klausur 135
Minuten oder
Mündliche
Prüfung 30
Minuten

Klausur
120
Minuten

Sammel
mappe
mit
Begutach
tung

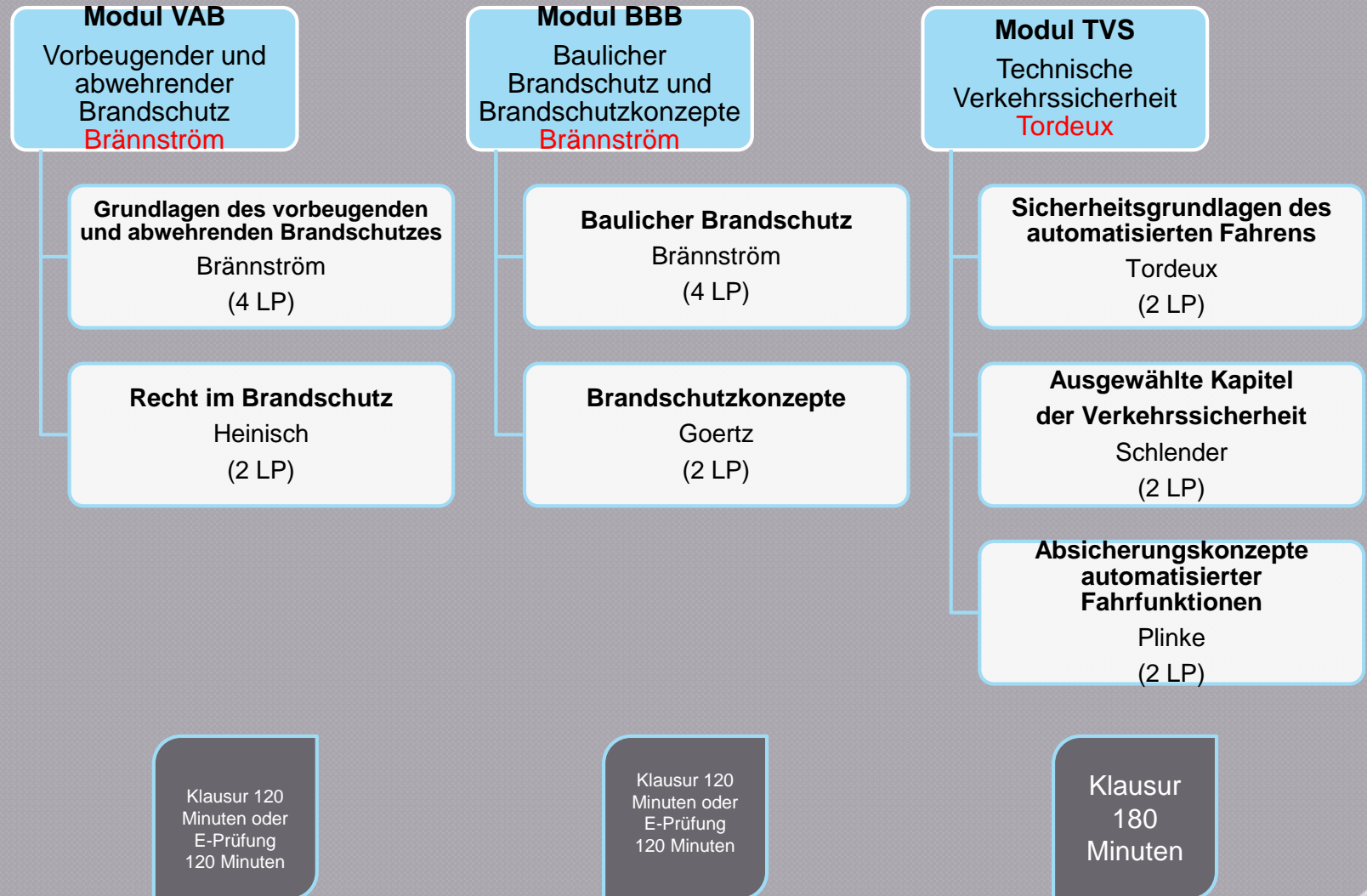
Vertiefung (Wahlpflichtmodule 30 LP)

Modulblockverantwortung: Fricke



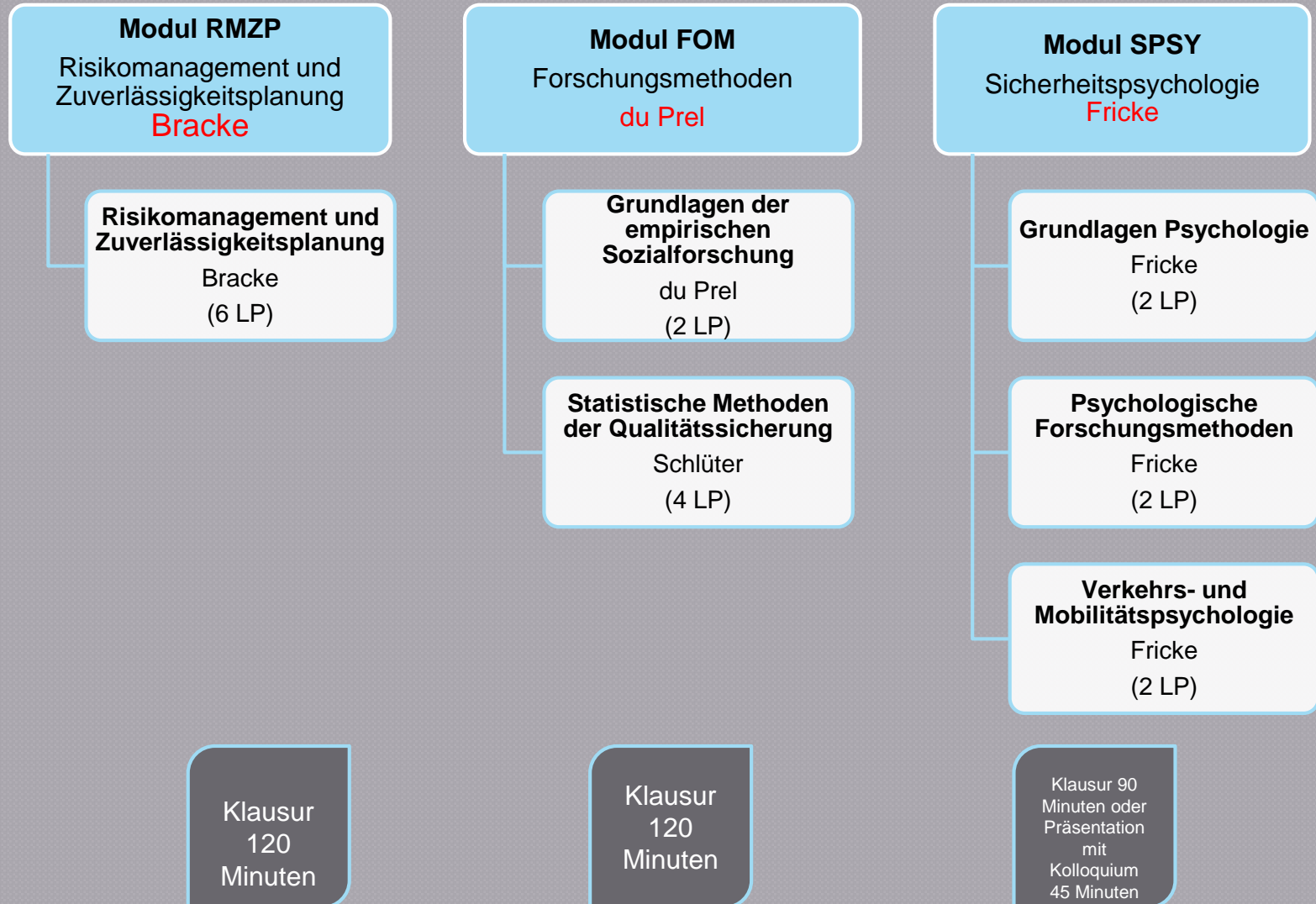
Vertiefung (Wahlpflichtmodule 30 LP)

Modulblockverantwortung: Fricke



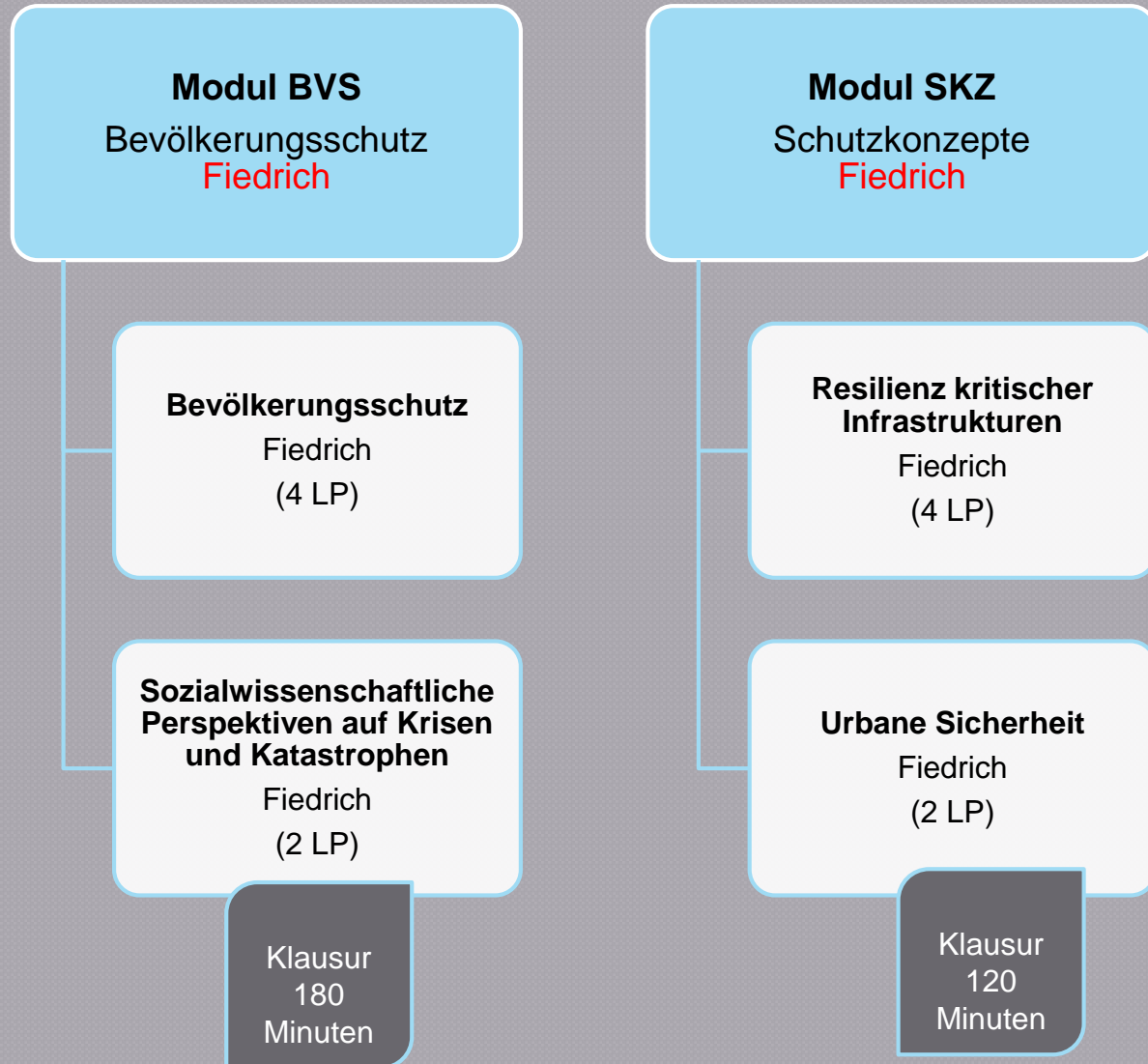
Vertiefung (Wahlpflichtmodule 30 LP)

Modulblockverantwortung: Fricke



Vertiefung (Wahlpflichtmodule 30 LP)

Modulblockverantwortung: Fricke



Anwendung, disziplinübergreifender Wahlpflichtbereich, Bachelorthesis mit Kolloquium (52 LP)

Modulblockverantwortung: Hasselhorn

Modul LAB

Labore

Goertz

Labore

#Alle
(10 LP)

Sammel-
mappe

Modul DüW

Disziplinübergreifender Wahlpflichtbereich

Goertz

Freie Auswahl

Alle
(12 LP)

Sammel-
mappe

Anwendung, disziplinübergreifender Wahlpflichtbereich, Bachelorthesis mit Kolloquium (52 LP)

Modulblockverantwortung: Hasselhorn

