

Studiengang im Überblick (Teilzeit)

Bachelor Rettungsingenieurwesen – Schwerpunkt Rettungsingenieurwesen

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Ingenieur-mathematik 1	Ingenieur-mathematik 2	Technische Thermo-dynamik	Elektro-technische Grundlagen	Logistik und Management-systeme	Kritische Infrastrukturen und Bevölkerungsschutz	Praxisphase inkl. Praxiswork-shop (akademisches Mentorat / reflective practitioner)	BWL und Rechnungs-wesen	Wahlpflicht-modul	Bachelor-seminar
Technische Mechanik – Einführung	Strömungs-lehre	Prozess- und Anlagensicherheit, Sicherheitsanalyse	Nachhaltige Werkstoffe	Rescue Data Science	Ingenieurtechnische Anwendungen in der Gefahrenabwehr		Informations- und Kommunikations-technik in der Gefahrenabwehr	Rettungs-wesen	Bachelor-arbeit mit Kolloquium
Informatik und Programmieren	Methoden der Risikoanalyse	Naturwissen-schaftliche Grundlagen	Grundlagen Gefahrenabwehr - Führungs-wissenschaft	Grundlagen Staats-, Straf- und Zivilrecht	Gefahren und Risiken		Führungsarbeit in der Gefahrenabwehr		
Einführung in das Rettungs- und Brandschutzingenieur-wesen, Risiko-management		Messtechnik inkl. messtechnischem Projekt	Wärme-übertragung		Räumliche Risikoanalyse				
KickOff Projekt (Teilleistung im Projekt-Modul)		Hochschulweites interdisziplinäres Projekt							

↳ Projektwoche

Legende:

Grundlagentrail

Profiltrail

Digitaler Trail

Projekttrail

Schwerpunkt RIW

Studiengang im Überblick (Teilzeit)

Bachelor Rettungsingenieurwesen – Schwerpunkt Brandschutzingenieurwesen

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Ingenieur-mathematik 1	Ingenieur-mathematik 2	Technische Thermo-dynamik	Elektro-technische Grundlagen	Logistik und Management-systeme	Kritische Infrastrukturen und Bevölkerungsschutz	Praxisphase inkl. Praxisworkshop (akademisches Mentorat / reflective practitioner)	BWL und Rechnungs-wesen	Wahlpflicht-modul	Bachelor-seminar
Technische Mechanik – Einführung	Strömungs-lehre	Prozess- und Anlagensicherheit, Sicherheitsanalyse	Nachhaltige Werkstoffe	Simulations-programme Brand- und Personen-sicherheit	Brand- und Verbrennungs-lehre, Löschmittel		Anlagentechnischer und abwehrender Brandschutz	Betrieblicher Brandschutz und Arbeitssicherheit	Bachelor-arbeit mit Kolloquium
Informatik und Programmieren	Methoden der Risikoanalyse	Naturwissen-schaftliche Grundlagen	Grundlagen Gefahrenabwehr - Führungs-wissenschaft	Grundlagen Staats-, Straf- und Zivilrecht	Explosions-schutz		Brandschutz 2		
Einführung in das Rettungs- und Brandschutzingenieur-wesen, Risiko-management		Messtechnik inkl. messtechnischem Projekt	Wärme-übertragung		Brandschutz 1				
KickOff Projekt (Teilleistung im Projekt-Modul)		Hochschulweites interdisziplinäres Projekt							

→ Projektwoche

Legende:

Grundlagentrail

Profiltrail

Digitaler Trail

Projektrail

Schwerpunkt BIW