

## Anhang 1: Studienverlaufspläne

# Studienverlaufsplan Masterstudiengang Rettungsingenieurwesen – Studienrichtung Rettungsingenieurwesen

1. oder 2. Semester	1. oder 2. Semester	3. Semester
<b>Höhere Mathematik für Technik und Risikoanalyse</b> 5 Credits	<b>Großschadensereignisse</b> 5 Credits	<b>Masterseminar</b> 3 Credits
<b>Modellierung und Simulation von Unfällen, Störfällen und Großschadensereignissen</b> 5 Credits	<b>Humanitäre Hilfe und internationale Entwicklungszusammenarbeit</b> 5 Credits	<b>Masterarbeit</b> 25 Credits
<b>Vergleichende Führungswissenschaft</b> 5 Credits	<b>Analysen vernetzter kritischer Infrastruktur</b> 5 Credits	
<b>Sicherheitskonzepte Veranstaltungssicherheit</b> 5 Credits	<b>Mitarbeiterführung und Finanzen in Feuerwehr- und Rettungswesen</b> 5 Credits	
<b>Vergaberecht und Verwaltungsstrukturen</b> 5 Credits	<b>Wahlpflichtmodul 1</b> (Pflichtmodul aus der Studienrichtung Brandschutzingenieurwesen) 5 Credits	
<b>Masterprojekt 1</b> 5 Credits	<b>Masterprojekt 2</b> 5 Credits	
<b>Credits gesamt 30</b>	<b>Credits gesamt 30</b>	<b>Masterkolloquium</b> 2 Credits
		<b>Credits gesamt 30</b>

# Studienverlaufsplan Masterstudiengang Rettungsingenieurwesen – Studienrichtung Brandschutzingenieurwesen

1. oder 2. Semester	1. oder 2. Semester	3. Semester
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Höhere Mathematik für Technik und Risikoanalyse</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Modellierung und Simulation von Unfällen, Störfällen und Großschadensereignissen</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Explosionsschutzmaßnahmen</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Brandschutzmaßnahmen und Brandschutzkonzepte</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Brand- und Löschversuche</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Masterprojekt 1</b> 5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Schäden und Sanierung im Brandfall</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Brandschutzpraxis</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Rechnergestützte Ingenieurmethoden im Brandschutz</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Risiko- und Krisenmanagement</b> 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Wahlpflichtmodul 1</b> (Pflichtmodul aus der Studienrichtung Rettungsingenieurwesen) 5 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Masterprojekt 2</b> 5 Credits         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Masterseminar</b> 3 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center; height: 150px;"> <b>Masterarbeit</b> 25 Credits         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>Masterkolloquium</b> 2 Credits         </div>
Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30