

Modul-Nr.	Modulname	Modulverantwortliche(r)	CrP	SWS	Workload
<b>41570</b>	<b>Brandschutz</b>	<b>Dipl.-Ing. Rossel (Feuerwehr Wiesbaden)</b>	<b>6 CrP</b>	<b>4</b>	<b>180 h</b>
<i>LV-Nr.</i>	<i>Lehrveranstaltungsname</i>	<i>Dozent(Tutor)</i>		<i>Art</i>	
<b>41571</b>	<b>Brandschutz 1</b>	<b>Dipl.-Ing. Rossel (Feuerwehr Wiesbaden)</b>	<b>3 CrP</b>	<b>2 SU</b>	<b>90 h</b>
<b>41572</b>	<b>Brandschutz 2</b>	<b>Dipl.-Ing. Rossel (Feuerwehr Wiesbaden)</b>	<b>3 CrP</b>	<b>2 SU</b>	<b>90 h</b>
<i>Angebot</i>	<b>jährlich in Wiesbaden</b>				
<i>Zuordnung Curriculum</i>	<b>Wahl-Modul, erweitertes Angebot</b>				
<i>Sprache</i>	<b>Deutsch</b>				

LV-Nr.	Lehrveranstaltung	Dozent	CrP	SWS / Art	Workload
<b>41572</b>	<b>Brandschutz 2</b>	<b>Dipl.-Ing. Rossel</b>	<b>3 CrP</b>	<b>2 SU</b>	<b>90 h</b>

#### **Inhalte der Lehrveranstaltung:**

Baurechtlich notwendige Nachweise des Brandschutzes (Feuerwiderstand des Tragwerkes, Nachweis des vorbeugenden Brandschutzes), Erstellen von Brandschutzkonzepten, anlagentechnischer Brandschutz (Brandmeldeanlagen, Löschanlagen, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen).

#### **Angewandte Lehr- und Medienformen / Verteilung der Workload**

Im seminaristischen Unterricht werden mit Unterstützung durch Beamer bzw. Overhead-Projektor die vorgenannten Inhalte vermittelt.

Präsenzzeit: 30 h ; Eigenleistung: 60 h

#### **Lernziele der Lehrveranstaltung:**

Es soll die Notwendigkeit des Brandschutzes und eine Übersicht über die Systematik des Brandschutzes vermittelt werden.

#### **Voraussetzungen zur Prüfungszulassung**

Zulassungsvoraussetzung zur Studienleistung: keine  
 Zulassungsvoraussetzung zur Prüfungsleistung: keine

#### **Erbringungsart / Zeitpunkt / Bewertungsanteil der Studienleistungen:**

#### **Erbringungsart / Dauer / Zeitpunkt / Bewertungsanteil der Prüfungsleistungen:**

Klausur gemeinsam mit Brandschutz 1 / 90 Minuten / Ende der Vorlesungszeit / 100 % der LV-Note

#### **Literatur:**

Landesbauordnung,  
 Sonderbauvorschriften,  
 eingeführte technische Baubestimmungen,  
 einschlägige DIN-Vorschriften (z. B. DIN 4102, DIN EN 13501, DN 18230, DIN 18232), Bauregelliste, VdS- und VDI-Regelwerke.