HOCHSCHULE MAINZ

Modulname: Brandschutz				
Kennnummer	**ECTS-Leistungspunkte** 6	**Dauer des Moduls** Ein Semester	**Vorgesehenes Studiensemester** 5. oder 6. Semester	**Häufigkeit des Angebots** Jeweils im WiSe
Arbeitsaufwand (gesamt) (h) 180		**Kontaktzeit (h)** 60	**Selbststudium (h)** 120	
Sprache Deutsch		**Geplante Gruppengröße** 30 Studierende	**Verbindlichkeit** Wahlmodul	
Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Michael Küchler		**Lehrveranstaltung(en) (ggf. mit Schwerpunkt/Modulgruppe)** Brandschutz		

1. Qualifikationsziele/Kompetenzen/ Lernergebnisse

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage:

- Korrespondenzfähigkeit mit Fachplanern und Behörden bzgl. des Brandschutzes.
- Erkennen von wesentlichen Gefahren- und Schwachstellen.
- Kenntnisse über Einflüsse auf den Brandschutz aus Änderungen der Nutzung, der Unternehmensorganisation, der Arbeitsabläufe und gesetzlichen Änderungen.
- Management von Inspektionsintervallen.
- Stärkung des Verantwortungsbewusstseins der Studierenden in Bezug auf Ihre spätere berufliche Tätigkeit.

2. Inhalte

- Wie entstehen Brände? Brennstoffe, Zündquellen und Brandentwicklung
- Vorbeugender Brandschutz in den Landesbauordnungen Rheinland-Pfalz und Hessen
- Technische Baubestimmungen (VV TB)
- Brandschutz in Sonderbauten
- Basiswissen zu anlagentechnischem Brandschutz
- Abwehrender Brandschutz / Feuerwehren
- Was ist Teil des Organisatorischen Brandschutzes?
- Brandschutzkonzepte und -nach weise aufstellen
- Gebäude betreiben

3. Lehrformen

Vorlesung mit integrierter Hörsaalübung

4. Teilnahmevoraussetzungen

/

5.	**Regelungen zur Präsenz** /
6.	**Prüfungsart und –umfang** Schriftliche Prüfung in Form einer Klausur (120 Minuten) **Studienleistungen als Voraussetzung für Teilnahme an der Prüfung** /
7.	**Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (ECTS)** Bestandene Modulprüfung Brandschutz
8.	**Verwendbarkeit des Moduls (in anderen Studiengängen)** als Wahlmodul gemäß Fachprüfungsordnung der jeweiligen Studiengänge
9.	**Stellenwert der Note für die Endnote** 6/194
10.	**Literaturhinweise** • Skript zur Vorlesung
11.	**Sonstige Informationen** /
12.	**Zuletzt bearbeitet** 19.09.25