

Weiterbildungsstudium Vorbeugender Brandschutz

Vorlesungsliste/Module



Studiengangsleiter: Prof. Dr.-Ing. Marcus Rühl



BAR Michael Biehl

Modul 1:

Gefahrenabwehr (UE = Unterrichtseinheiten)

- Rechtsgrundlagen des Brandschutzes (5 UE)
- Brandlehre (5 UE)
- Baulicher Brandschutz (10 UE)
- Anlagentechnischer Brandschutz ? Grundlagen (10 UE)
- Organisatorischer Brandschutz (10 UE)
- Wirtschaftliche Bedeutung des Brandschutzes (3 UE)
- Workshop (Flucht-, Rettungs-, Feuerwehr-, Alarmpläne) (5 UE)
- Brandschutz und Hilfeleistung (5 UE)
- Brandschutz und Hilfeleistung - Praxis (3 UE)
- Planung Brandschutzmaßnahmen (5 UE)
- Brandschutzbegehung (Dokumentation, Auswertung, Empfehlung) (8 UE)
- Brandrisikoanalyse (10 UE)

Dozenten:

BAR Michael Biehl

Dipl.-Ing. (FH) Sandra Runkel M.Eng.

Bernd Sturn stellv. Kreisfeuerwehrinspektor

Modul 2:

Arbeitsmethoden (UE = Unterrichtseinheiten)

- Kommunikation, Rhetorik und Unterweisung (10 UE)
- Arbeitstechniken (8 UE)

Dozenten:

Prof. Dr. Lothar Scherer

Prof. Dr.-Ing. Hermann Thamfald

Modul 3:

Praxisprojekte (UE = Unterrichtseinheiten)

- Ausgabe von insgesamt 8 Projektarbeiten (8 UE)
- Anfertigen der Projektarbeiten
- Besprechung der Projektarbeiten (16 UE)

Dozenten:

Holger Bernadelli M.Eng.

BAR Michael Biehl

Prof. StORR a. D. Norbert Messer

Dipl.-Ing. Sandra Runkel

Modul 4:

Recht I - Grundlagen (UE = Unterrichtseinheiten)

- Rechtsgrundlagen (1 UE)
- Rechtsgeschäfte (3 UE)
- Schuldverhältnisse (4 UE)
- Basic HOAI (2 UE)
- Sachenrecht (5 UE)
- Grundlagen des Arbeitsrechts (5 UE)

Dozenten:

Prof. StORR a. D. Norbert Messer

Dr. Thomas Scherer

Ass. jur. Ernst F. Wilhelm VG OLG

Modul 5:

Brandschutzplanung (UE = Unterrichtseinheiten)

- Sonderbauten (17 UE)
- DIN 4102, europäische Normung (10 UE)
- Brandschutzkonzepte (5 UE)
- Schadenserfahrung (5 UE)
- Ganzheitliches Schutzkonzept (5 UE)

- Haftung Fachplaners (3 UE)
- Schnittstellen Bauplanung (7 UE)
- Planung Trockenbauausführungen (7 UE)
- Anlagentechnischer Brandschutz (Löschw.) (5 UE)
- Workshop (3 UE)

Dozenten:

BAR Michael Biehl

Prof. Dipl.-Ing. Jens-Uwe Schulz

Dipl.-Ing. Peter Wachs

Dr.-Ing. Mingyi Wang

Modul 6:

Recht II - Sonderkapitel (UE = Unterrichtseinheiten)

- Materielles Recht (4 UE)
- Bauordnungsrecht (5 UE)
- Privates Baurecht (3 UE)
- Vergabe von Bauleistungen (5 UE)
- Abwicklung von Bauvorhaben (2 UE)
- Leistungen für den Brandschutz (3 UE)

Dozenten:

BAR Michael Biehl

Dipl.-Ing. Marc Derichsweiler

Prof. StORR. a. D. Norbert Messer

Michael Stiefenhöfer VR LG

Modul 7:

Wirtschaft - Grundlagen (UE = Unterrichtseinheiten)

- Rechnungswesen (5 UE)
- Investition und Finanzierung (5 UE)
- Kosten- und Leistungsrechnung (10 UE)

Dozenten:

Dipl.-Kfm. Hans-Dieter Lorenz

Prof. Dr. Lothar M. Scherer

Modul 8:

Planung und Bewertung (UE = Unterrichtseinheiten)

- Erstellen Brandschutzkonzepte (5 UE)
- Anlagentechnischer Brandschutz (Prüfung und Überwachung) (5 UE)
- Qualitätsmanagement, Gütesicherung und Abnahme von Brandschutzmaßnahmen (5 UE)
- Leitungsanlagenrichtlinie, Systembödenrichtlinie (7 UE)
- Lüftungsanlagenrichtlinie, Schottungen (10 UE)
- Nachweisverfahren nach Abschnitt 7 der IndbauL (9 UE)

- Bewertung von Trockenbauausführung (7 UE)

Dozenten:

BAR Michael Biehl

Dipl.-Ing. Ralf Brill M.Eng.

Dipl.-Ing. Eric Holzer

Dipl.-Ing. Peter Wachs

Modul 9:

Recht III - Verfahrensrecht (UE = Unterrichtseinheiten)

- Gerichtswesen (1 UE)
- Zivilprozess (1 UE)
- Grundzüge des Strafprozesses (1 UE)
- Selbstständige Beweisverfahren nach der ZPO (1 UE)
- Rechte und Pflichten des SV im Zivilprozess (1 UE)
- Vergütung des Sachverständigen (1 UE)
- Haftung des Sachverständigen (2 UE)
- Gerichtsgutachten (2 UE)
- Strafrecht (3 UE)

Dozenten:

Dr. jur. Wolfgang Asmus

Ass. jur. Ernst F. Wilhelm VR OLG

Modul 10:

Brandschutz - Ingenieurverfahren (UE = Unterrichtseinheiten)

- Exkursionen (9 UE)
- Rauchableitung (10 UE)
- Sonderbauten, Laborbesuch im chemischen Betrieb (10 UE)
- Ingenieurverfahren zur Nachweisführung nach Industriebaurichtlinie (12 UE)
- Evakuierungsberechnung (8 UE)
- Konstruktiver Brandschutz (20 UE)
- Bewegliche Abschlüsse (5 UE)

Dozenten:

BAR Michael Biehl

Prof. Dipl.-Ing. Peter Bindseil

Dipl.-Sicherheits-Ing. (FH) Hermann Hewener

Dipl.-Ing. Bernd Konrath

Prof. Dr. rer. nat. Kerstin Rjasanowa

Prof. Dipl.-Ing. Jens-Uwe Schulz

Dr.-Ing. Mingyi Wang

Dr. Jürgen Wiese

Modul 11:

Brandschutz im Bestand (UE = Unterrichtseinheiten)

TAS : Technische Akademie Südwest e.V. :: VB-Vorlesungsliste

- Workshop (5 UE)
- Brandschutz im Bestand (10 UE)
- Sanierung von Gebäudeschadstoffen (10 UE)
- Brandschutzsanierungsplanung am bestehenden Gebäude (5 UE)
- Flachdach, Planungshinweise für Brandschutz (5 UE)
- Risikomanagement, Versicherungswesen (8 UE)

Dozenten:

BAR Michael Biehl

Dipl.-Ing. Andrea Bonner

Dipl.-Ing. Bernhard Frischbier

Dr.-Ing. Mingyi Wang

Modul 12: (nur für Studierende im Masterstudiengang)

Masterarbeit

- Masterarbeit: Thesis
- Masterarbeit: Koll.

Stand: 28.11.2016 - Änderungen vorbehalten