

Lehrgang BRANDSCHUTZ

SCHWERPUNKTE

- Rechtsgrundlagen
- Vorbeugender baulicher Brandschutz
- Brandschutzkontrollen/ Brandschutznachweis
- Organisatorischer Brandschutz
- Abwehrender Brandschutz
- Konstruktiver Brandschutz/ Ingenieurmethoden
- Vorbeugender Anlagentechnischer Brandschutz

VERANSTALTUNGSZEIT

Februar bis April 2012

In fünf Ganztagsveranstaltungen
(jeweils 9.30 - 17.00 Uhr)

Brandenburgische Ingenieurkammer (BBIK)

BTU Cottbus

Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Hochschule Lausitz (FH)

Fachbereich für Architektur, Bauingenieurwesen und Versorgungstechnik

LEITUNG DES LEHRGANGES

Herr Prof. Dr. sc. techn. K. Hänel, BTU Cottbus

REFERENTEN

Frau Dipl.-jur., Ass. jur. P. Lau

Frau Dipl.-Ing. S. Meyer, M.A.

Herr U. Schulze, Brandamtmann, Feuerwehr Cottbus

Herr Prof. Dr.-Ing. G. Pahn, Hochschule Lausitz

Herr Dr.-Ing. V. Grosch, GWJ Cottbus

Herr Prof. Dr.-Ing. W. Schütz, Hochschule Lausitz

PROGRAMM

MODUL 1 Freitag, 24. Februar 2012

RECHTSGRUNDLAGEN

P. Lau

- Verwaltungsverfahren nach BbgBO und BauO Bln
- Rechtsgrundlagen des Brandschutzes nach BbgBO
- Basiswissen Sonderbauten

MODUL 2 Freitag, 16. März 2012

VORBEUGENDER BAULICHER BRANDSCHUTZ

S. Meyer

- Brandlehre und Brandverlauf
- Brandrisiken und Schutzziele
- Nationale Verwendbarkeitsnachweise für Bauprodukte und Bauarten
- Brandschutzkonzepte

MODUL 3 Freitag, 30. März 2012

VORBEUGENDER BAULICHER BRANDSCHUTZ

S. Meyer

- Brandschutznachweis für einen Sonderbau

ORGANISATORISCHER/ ABWEHRENDER BRANDSCHUTZ

U.Schulze

- Betrieblich-organisatorische Anforderungen
- Belange des abwehrenden Brandschutzes
- Technik und Leistungsfähigkeit der Feuerwehr

MODUL 4 Freitag, 13. April 2012

KONSTRUKTIVER BRANDSCHUTZ/ INGENIEURMETHODEN

Massivbau (9.30 - 13.00 Uhr)

G. Pahn

- Tragverhalten von Massivbauteilen unter Brandbeanspruchung
- Nachweis der Feuerwiderstandsdauer für klassifizierte Massivbauteile
- Analyse eines Brandschadens (Massivbauweise)

Moderne Ingenieurmethoden (13.30 - 17.00 Uhr)

V. Grosch

- Überblick und Einsatzbereiche
- Brandsimulationsmodelle, Brandszenarien und Bemessungsbrände
- Thermische Analyse von Tragwerksausschnitten und Bauteilen
- Entrauchungsberechnungen

MODUL 5 Freitag, 27. April 2012

VORBEUGENDER ANLAGENTECHNISCHER BRANDSCHUTZ

W. Schütz

- Rohr- und Kabeldurchführungen, Lüftungsanlagen (LTA)
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRA, MRA)
- Brandmeldeanlagen (BMA), Feuerlöschanlagen (FLA)
- Demonstrationen u. Übungen zu obigen Themengebieten

ANMELDEKARTE

für Post oder Fax,
BBIK, Fax-Nr. 0331/7431830

Zum Lehrgang

BRANDSCHUTZ

vom 24.02.2012 bis 27.04.2012

melde ich mich/ melden wir uns

verbindlich an.

Name(n):

Firma:

Straße/Hausnr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:



Brandenburgische Ingenieurkammer
Schlaatzweg 1
14473 Potsdam

Absender

LEHRGANGSORT

24. Februar, 16. März und 13. April 2012
Haus der Wirtschaft, Schlaatzweg 1, 14473 Potsdam

30. März 2012
Hochschule Lausitz, Lipezker Str. 47, 03048 Cottbus
Hauptfeuerwache Cottbus, Dresdener Str. 4, 03050 Cottbus

27. April 2012
Hochschule Lausitz, Lipezker Str. 47, 03048 Cottbus

TEILNAHMEGEBÜHR

- 800,00 €

Die Gebühr ist vor Beginn des Lehrgangs und nach Rechnungszugang durch den Veranstalter fällig.

ANMELDUNG, TEILNAHME und ABSCHLUSS

Die Anmeldung erfolgt durch:

- Anmeldekarte
- Telefax 0331/7431830
- E-Mail mit Betreff
„Brandschutzlehrgang 2012“
an udo.masuch@bbik.de

Wegen der **DEMONSTRATIONEN** in den **MODULEN 3 und 5** ist die Teilnehmerzahl auf 20 Teilnehmer begrenzt. Die Berücksichtigung der Anmeldungen erfolgt strikt nach dem **DATUM** der **ANMELDUNG**. Übersteigt die Zahl der Anmeldungen die der Plätze, wird 2013 ein weiterer Lehrgang durchgeführt.

Die zu berücksichtigenden Teilnehmer erhalten vom Veranstalter die **RECHNUNG** für die **TEILNAHMEGEBÜHR**. Diese gilt als Mitteilung für die Teilnahme.

Nach **ABSCHLUSS** des Lehrgangs wird eine **TEILNAHMEBESTÄTIGUNG** ausgehändigt. Bei Ablegung einer Prüfung erfolgt eine **ZERTIFIZIERUNG** als „Anerkannter Sachverständiger für Brandschutz“.

KONTAKT für INFORMATIONEN und FRAGEN

U. Masuch 0331/743180, udo.masuch@bbik.de

Prof. Dr. K. Hänel, 0355/692001, haenel@tu-cottbus.de