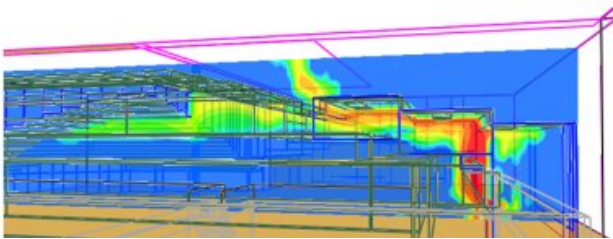


Offene Hallen, Rettungswege in Versammlungsstätten, unverkleidete Stahltragwerke – klassische Fragestellungen des Brandschutzes in vielen Projekten. Hier können Berechnungen und Simulationen Entscheidungshilfen für Architekten und Bauingenieure sein. Die Vorträge sollen die Möglichkeiten der neuen Planungsinstrumente aufzeigen:

Brandschutz mit Berechnung

Dipl.-Ing. Bernd Stark, Prüfsachverständiger für Standsicherheit und Prüfsachverständiger für Brandschutz, Oemig + Partner, Kiel

Herr Stark zeigt in seinem Grundsatzreferat auf, welche Möglichkeiten die neuen Methoden eröffnen, wann und unter welchen rechtlichen und technischen Voraussetzungen diese als Instrumente der Optimierung von Projekten und als technische Nachweise sinnvoll sind.



Brand- und Rauchsimulation

Dr. Dirk Kruse, Dehne, Kruse Brandschutzingenieure GmbH & Co. KG, Gifhorn

Der Beitrag stellt an Projektbeispielen ohne Verwendung von Formeln dar, was moderne Simulationen leisten können. Beeindruckende Simulationen machen deutlich in welcher Weise sich Brand- und Rauch in Gebäude ausbreiten. Was kann man berechnen werden? Wann ist dies sinnvoll?

Heiße Tragwerke

Dr.-Ing. Jens Upmeir, Prüflingenieur für Brandschutz, Hagen Ingenieurgesellschaft für Brandschutz, Kleve, Stralsund

Wieviel Hitze verträgt ein Tragwerk? Welche Entwurfsparameter sind bei brandbeanspruchten Tragwerken entscheidend? Nach welchen Grundsätzen funktioniert eine Heißbemessung nach EUROCODE? Wann macht dies Sinn?

Evakuierungssimulationen

Dr.-Ing. Andreas Vischer, Wijnveld Ingenieure, Osnabrück

Ob Menschen rechtzeitig ein Gebäude oder auch eine Freiluftveranstaltung verlassen können, können moderne EDV-Berechnungen heute zuverlässig prognostizieren. Dr. Vischer zeigt deren Anwendung an Hand praktischer Beispiele.

FORTBILDUNG

Die Veranstaltung wird als halbtägige Fortbildungsveranstaltung von der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein anerkannt. Jeder Teilnehmer erhält vor Ort eine Bescheinigung.

TEILNAHMEGEBÜHR

Architekten und Ingenieure: 70,- Euro

Studierende: 10,- Euro

Bitte überweisen Sie bis zum 16.06.2014 mit dem Stichwort „Lübecker Bautag“ auf folgendes Konto:

FHLPROJEKT-GMBH

KNR: 87 40 136 BLZ: 230 707 00 Deutsche Bank



LÜBECKER BAUTAG 2014

BRANDSCHUTZ MIT BERECHNUNG

FÜR ARCHITEKTEN + BAUINGENIEURE



ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis **Montag, 16.6.2014**, für die Veranstaltung an. Tageskasse nur bei freien Plätzen.

FAX: 0451 - 300-5079 Email: bautag@fh-luebeck.de

Ich nehme an der Veranstaltung am 20.06.2014 teil.

Name:

Vorname:

Firma/Institution:

Straße/Hausnummer:

PLZ/Ort:

Email:

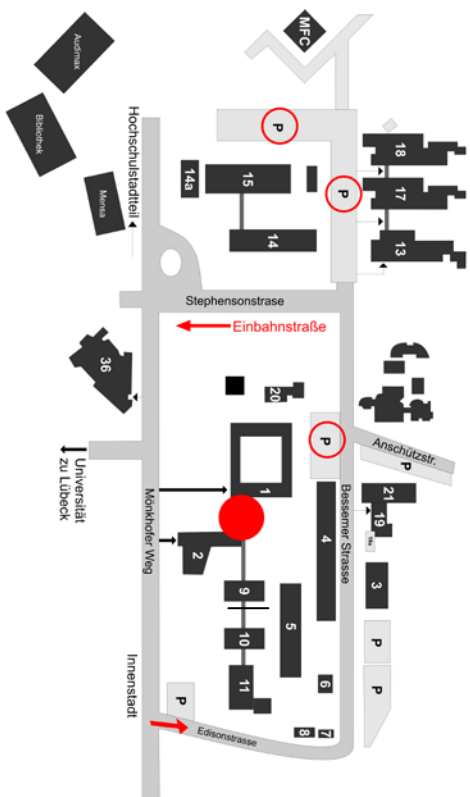
FH Lübeck – FB Bauwesen

Ann-Kathrin Stille

Mönkhofer Weg 239

23562 Lübeck

Lageplan



Veranstaltungsort:
Gebäude 1+2
Fachhochschule Lübeck
Mönkhofer Weg 239
23562 Lübeck

Parken für Teilnehmer siehe 
Zufahrt zu den Parkplätzen über Edisonstraße

Veranstaltungsort

Campus der FH Lübeck, **Mönkhofer Weg, Gebäude 2** (Großer Hörsaal). 5 Min. vom Bahnhof HL-St. Jürgen sind es 10 Gehminuten.

Wir laden Sie herzlich zu unserem diesjährigen **LÜBECKER BAUTAG** für Architekten und Bauingenieure am **20. Juni 2014** ein.

PROGRAMM

14.00 Uhr Begrüßung und Einleitung
Prof. Dr. Joachim Heisel, FH Lübeck
Prof. Dr. Günter Schall, FH Lübeck

14.05Uhr Brandschutz mit Berechnung
Dipl.-Ing. Bernd Stark -
Oemig & Partner, Kiel

14.45 Uhr Kaffepause

15.00 Uhr Brand- und Rauchsimulationen
Dr.-Ing. Dirk Kruse - Dehne, Kruse
Brandschutzingenieure GmbH,
Gifhorn

15.45 Uhr Kaffepause

16.00 Uhr Heiße Tragwerke
Dr.-Ing. Jens Upmeyer - Hagen
Ingenieurgesellschaft für
Brandschutz, Kleve, Stralsund

16.45 Uhr Kaffepause

17.00 Uhr Evakuierungssimulationen
Dr.-Ing. Andreas Vischer - Wijnveld
Ingenieure, Osnabrück

17.45 Uhr Ende der Veranstaltung

18.00 Uhr Sommerfest des FB Bauwesen