

Teilnahmebescheinigung

Herr Tom Schilling

hat vom 31. März 2008 bis 4. April 2008
am Intensivseminar

Ingenieurmethoden im Brandschutz

teilgenommen.

Inhalte

1. Einführung und baurechtliche Grundlagen
2. Berechnungsgrundlagen und Handrechenverfahren
 - Brandszenarien und Bemessungsbrände
 - RWA-Bemessung nach Handrechnung und DIN 18 232
3. Anwendung der Muster-Industriebaurichtlinie und DIN 18 230-1
4. Anwendung von Brandsimulationsmodellen – Eine Einführung
 - Quellterm zur Beschreibung der Wärmefreisetzungsrates
 - Modellbildung und Anwendung Zonen- und CFD-Modell
 - Weiterentwickelte CFD-Modelle
5. Evakuierungsberechnungen

Dozenten

Dipl.-Ing. Thomas Kolb
Dr.-Ing. Ulrich Max
Dipl.-Ing. Manuela Otto
o.Univ.Prof. Dr. Dr. h. c. Ulrich Schneider
Dr.-Ing. Peter Vogel
Dipl.-Ing. Erhard Wilk

Dresden, 4. April 2008



Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Hertel
Wissenschaftlicher Direktor