

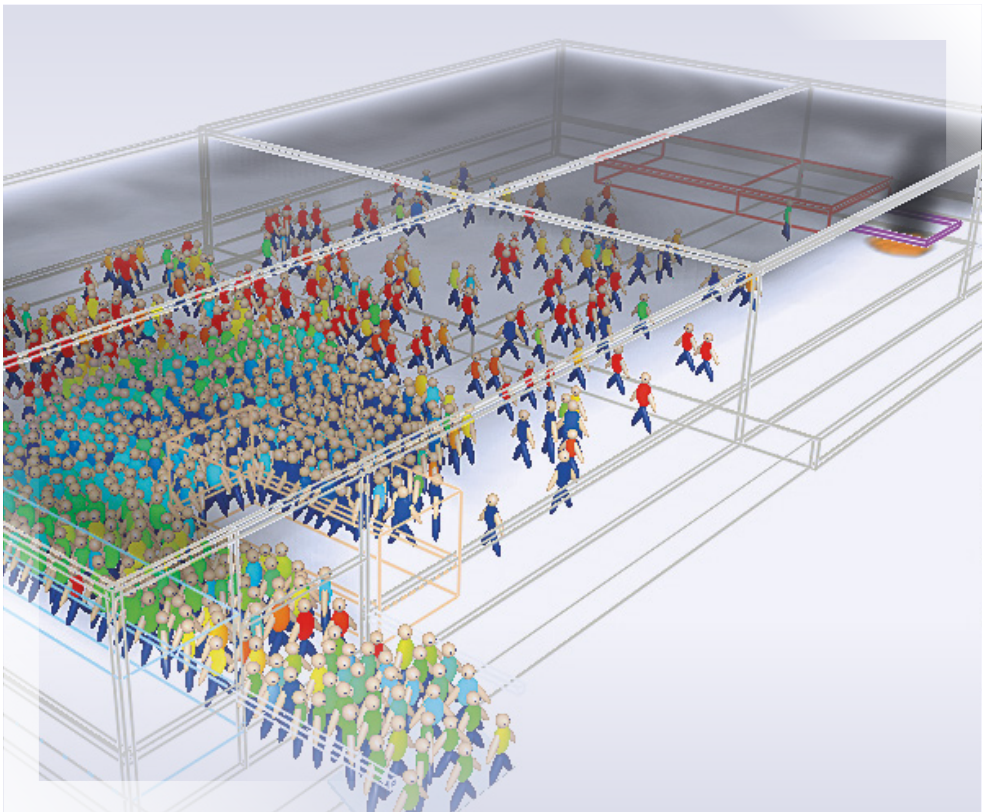
Fire Engineering

Short Course | 23.–28. Juni 2025

Einführung in die Welt der Brand- und Evakuierungssimulation

- > Kompakte Vermittlung der Grundlagen
- > Workshop Brand- und Evakuierungsmodellierung

www.donau-uni.ac.at/zis/firesim



Fire Engineering

Dieser Short Course stellt eine universitäre Weiterbildung im Bereich des Brandschutzes dar. Er richtet sich an alle Personen die sich auf Basis von wissenschaftlichen Erkenntnissen in allgemeinen und speziellen Fragen des Brandschutzes weiterbilden möchten. Ziel ist es einen kompakten Überblick über die derzeit existierenden Methoden des Brandschutzingenieurwesens zu geben.

Brand- und Evakuierungs- simulation

1,5 Tage | 23.–24. Juni 2025

Einführung in die Grundlagen

Grundlagen der Berechnungen und Simulationen, Methoden und Möglichkeiten des Einsatzes von Simulationen, Einsatzgrenzen und Plausibilitätskontrollen im modernen Brandschutzingenieurwesen

3,5 Tage | 24.–27. Juni 2025

Brand- und Evakuierungssimulation in der Praxis

Grundschulung der Brandsimulation mit MRFC, CFAST und FDS, Grundschulung der Evakuierungsberechnung nach Predetschenski und Milinski und Evakuierungssimulation mit PedGo

Fakultativ: Absolvierung der Leistungsnachweise inklusive Präsentation am 28. Juni 2025

9 ECTS, bei vollständiger und positiver Absolvierung des 5,5tägigen Short Course und Erbringung der Leistungsnachweise im Anschluss zur Simulationswoche

Herausgeber: Universität für Weiterbildung Krems,
Zentrum für Infrastrukturelle Sicherheit
Foto: Zentrum für Infrastrukturelle Sicherheit
Stand: 02/2025

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Informationen zur Datenverarbeitung und Ihren diesbezüglichen Rechten finden Sie unter www.donau-uni.ac.at/datenschutz.

Kurzinfos

Abschluss

Teilnahmebestätigung

Termin

23.–28. Juni 2025

Veranstaltungsort

Universität für Weiterbildung Krems

Kosten

- > EUR 2.000,–
(5 Tage mit Teilnahmebestätigung)
- > oder EUR 2.580,–
(5,5 Tage und 9 ETCS bei positiver Absolvierung der Leistungsnachweise im Anschluss zur Simulationswoche). Inkludiert sind digitale Schulungsunterlagen und Schulungslizenzen.

**Beschränkte Teilnehmerzahl.
First come, first serve!**

Information und Anmeldung

Universität für Weiterbildung Krems
Department für Sicherheitsforschung
Zentrum für Infrastrukturelle Sicherheit
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Krems

Dipl.-Ing. Monika Oswald
monika.oswald@donau-uni.ac.at
+43 (0)2732 893-2392

www.donau-uni.ac.at/zis/firesim

