

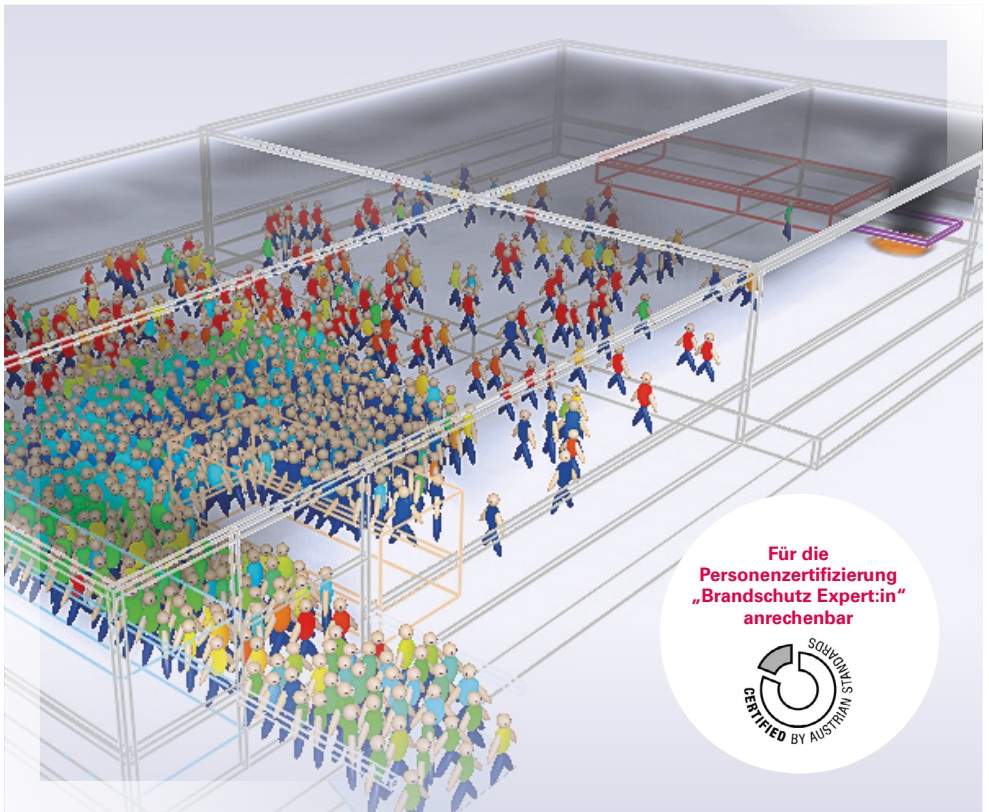
Fire Engineering

Short Course | 25.–28. Jänner 2027

Einführung in die Welt der Brand- und Evakuierungssimulation

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

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 Evakuierungssimulation

1 Tage | 25. Jänner 2027

Einführung in die Grundlagen

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

3 Tage | 26.–28. Jänner 2027

Brand- und Evakuierungssimulation in der Praxis

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

Fakultativ: Absolvierung der Leistungsnachweise im Umfang von 9 ECTS, bei vollständiger und positiver Absolvierung des 4-tägigen Short Course und Erbringung der Leistungsnachweise im Anschluss zur Simulationswoche

Von der VKF anerkannte Fortbildungsdauer:
3.0 Tage



Herausgeber: Universität für Weiterbildung Krems,
Zentrum für Infrastrukturelle Sicherheit
Foto: Zentrum für Infrastrukturelle Sicherheit
Stand: 04/2026
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

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

Kurzinfos

Abschluss

Teilnahmebestätigung

Termin

25.–28. Jänner 2027

Veranstaltungsort

Universität für Weiterbildung Krems

Kosten

- > EUR 1.940,–
(4 Tage mit Teilnahmebestätigung)
- > oder EUR 2.580,–
(4 Tage und 9 ECTS 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 2732 893-2392

donau-uni.ac.at/zis/firesim

