

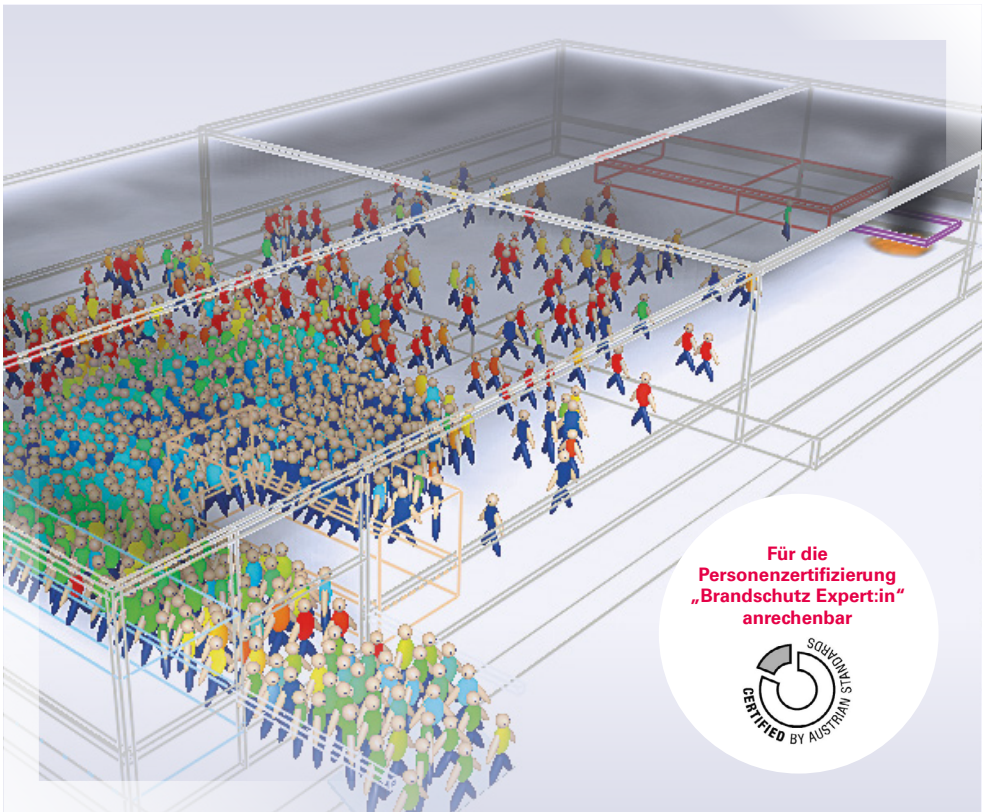
# Fire Engineering

Short Course | 08.–11. Juni 2026

Einführung in die Welt der Brand- und Evakuierungssimulation

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

[donau-uni.ac.at/zis/firesim](https://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 Tage | 08. Juni 2026

### Einführung in die Grundlagen

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

3 Tage | 09.–11. Juni 2026

### Brand- und Evakuierungssimulation in der Praxis

Grundsicherung der Brandsimulation mit CFAST und FDS, Grundsicherung 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](https://donau-uni.ac.at/datenschutz).

## Kurzinfos

**Abschluss**  
Teilnahmebestätigung

**Termin**  
08.–11. Juni 2026

**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](mailto:monika.oswald@donau-uni.ac.at)  
+43 2732 893-2392

[donau-uni.ac.at/zis/firesim](https://donau-uni.ac.at/zis/firesim)

