

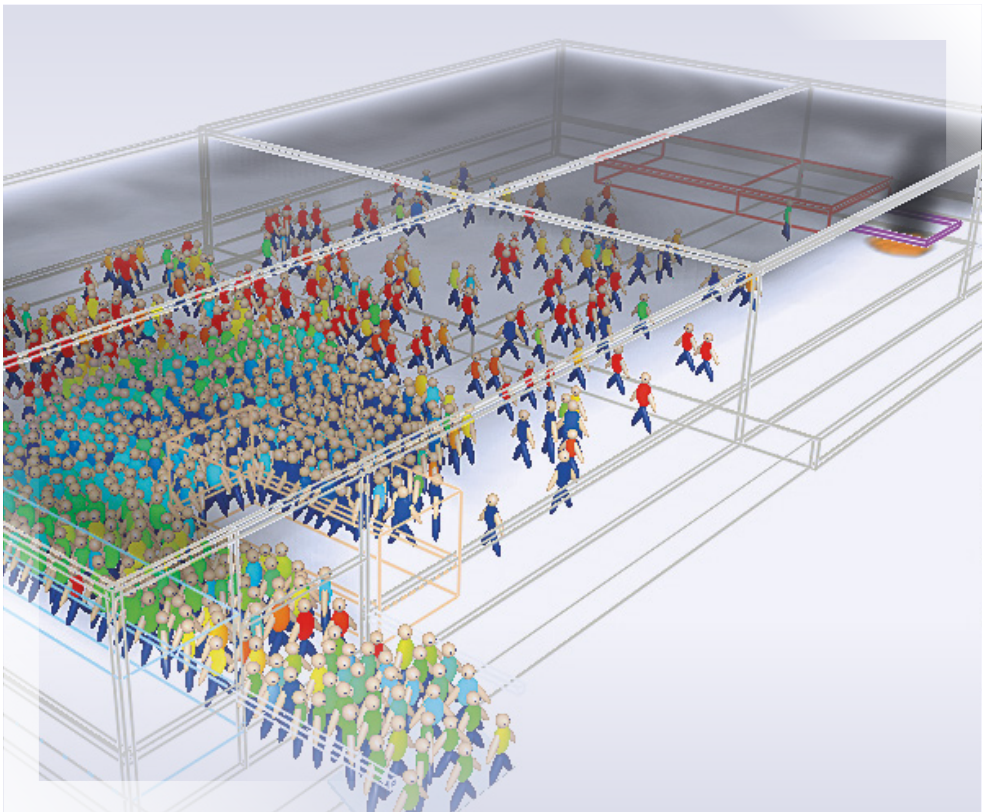
# Fire Engineering

Short Course | 10.–15. Juni 2024

Einführung in die Welt der Brand- und Evakuierungssimulation

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

[www.donau-uni.ac.at/zis/firesim](http://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 Evakuierungssimulation

1,5Tage | 10.–11. Juni 2024

### Einführung in die Grundlagen

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

3,5Tage | 11.–14. Juni 2024

### Brand- und Evakuierungssimulation in der Praxis

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

**Fakultativ: Absolvierung der Leistungsnachweise inklusive Präsentation am 15. Juni 2024**

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

Von der VKF anerkannte Fortbildungsdauer:  
3.0Tage



Herausgeber: Universität für Weiterbildung Krems,  
Zentrum für Infrastrukturelle Sicherheit  
Foto: Zentrum für Infrastrukturelle Sicherheit  
Stand: 04/2024; Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Informationen zur Datenverarbeitung und Ihren diesbezüglichen Rechten finden Sie unter [www.donau-uni.ac.at/datenschutz](http://www.donau-uni.ac.at/datenschutz)

## Kurzinfos

### Abschluss

Teilnahmebestätigung

### Termin

10.–15. Juni 2024

### Veranstaltungsort

Universität für Weiterbildung Krems

### Kosten

- > EUR 2.000,–  
(5Tage mit Teilnahmebestätigung)
- > oder EUR 2.580,–  
(5,5Tage 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  
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 (0)2732 893-2392

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

