



brandwerk
fse



Wir suchen Werkstudenten (m/w/d)

Standort

Essen, Veronikastraße 32

Beginn

Ab sofort

Arbeitszeit

8h - 16h/Woche

Vertragsart

Befristet

Dein neuer Arbeitgeber

Um bauordnungsrechtliche Schutzziele zu erfüllen, erarbeitet die brandwerk fse Sondernachweise mit Methoden des Brandschutzingenieurwesens. Brandsimulationen, Räumungssimulationen, Heißbemessung und Überlagerung von Verrauchungszuständen mit Personenströmen sowie die Ansicht der Ergebnisse im virtuellen Raum, vermitteln Ergebnisse und Lösungen zum Anfassen. Dadurch kann das Gefahrenpotenzial im Ereignisfall für konkrete Situationen bereits innerhalb der Planungsphasen schnell und effizient berechnet werden. Wir verfügen über modernste Technik zur Durchführung von Realbrandversuchen, ein stets aktuelles Rechencluster zur Durchführung der Simulationen und technische Hilfsmittel wie VR-Brille und Co.

Unser Angebot an dich

- ▶ Ein praxisorientierter Job, der dich fordert und fördert
- ▶ Enge Einbindung ins Projektteam und intensiver Austausch mit unseren Sachverständigen und Ingenieuren. Einer für alle, alle für einen!
- ▶ Wir garantieren eine intensive Aus- und Fortbildung zur Bearbeitung anspruchsvoller Sonderbauten.
- ▶ Lerne eigenverantwortlich und selbständig für deine Kunden zu arbeiten.
- ▶ Wir achten deine Work-Life-Balance und finden gemeinsam flexible Lösungen für Arbeit, Studium und Hobbys.
- ▶ Bring dich ein! Gestalte mit uns die Zukunft unseres Unternehmens.

Deine Aufgaben sind

- ▶ Aktive Unterstützung der Teamleitung und des Projektteams
- ▶ Unterstützung bei der Bearbeitung und Durchführung von Brand- und Räumungssimulationen
- ▶ Erarbeitung und Recherche von Randbedingungen Modellerstellung für die Simulationen
- ▶ Unterstützung bei der Vor- und Nachbereitung sowie der Durchführung von Realbrandversuchen
- ▶ Bei besonderem Interesse und Engagement: Weiterentwicklung des Einsatzes unserer VR-Brille in der Praxis oder weiteren Simulationsanwendungen

Du bringst mit

- ▶ Du bist Student des Bauingenieurwesens, der Sicherheitstechnik, des Computational Engineerings, oder hast dir auf andere Weise Spezialwissen im Bereich Verbrennung oder Strömungsmechanik angeeignet
- ▶ Du möchtest Praxis erleben
- ▶ Du hast Lust auf die Zukunft des Brandschutzes und möchtest diese aktiv mitgestalten
- ▶ Toleranz. Engagement. Gegenseitigen Respekt.
- ▶ Du bist wie wir der Meinung, dass Arbeit Spaß machen sollte!

Jetzt bewerben unter: bewerbung@brandwerk.team