

Wie könnten Sie Ihrem Studium wahre Größe verleihen?

- Indem Sie über Dinge nachdenken, über die noch keiner nachgedacht hat
- Wenn Sie eine Abschlussarbeit über das höchste Gebäude der Erde schreiben
- Mit einem Praktikum über Naturgefahren in touristischen Ballungszentren

MASTERAND^{(m/w)*}

FÜR EINE KONZEPTSTUDIE ZUM EINSATZ EINER BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) SOFTWARE

Durchführung einer Studie zum Einsatz einer BIM-Software für die Projektbegleitung eines nuklearen Rückbauprojektes und Entwicklung eines grundlegendes Konzept für ein entsprechend parametrierbares, aber vereinfachtes Modell, unter Berücksichtigung der Verbindung von Bau- mit Anlagentechnik, den nötigen Arbeitsschritten sowie dem Kosten- und Zeitverlauf. Ihr Einsatz erfolgt im Zeitraum Oktober 2016 bis April 2017.

IHRE AUFGABEN

- Grundsätzliche Betrachtung einer BIM- Software für die Projektbegleitung eines nuklearen Rückbauprojekts: Voraussetzungen sowie Chancen und Grenzen
- Entwicklung eines grundlegenden Konzepts sowie Definition von Modelleigenschaften
- Entwicklung eines vereinfachten Modells (3D CAD und BIM) auch unter Berücksichtigung versicherungstechnischer Aspekte, basierend auf dem entwickelten Konzept
- Prüfung und Abgleich der Ergebnisse mit durchgeführten nuklearen Rückbauprojekten
- Analyse und Zusammenfassung der Ergebnisse

IHR PROFIL

- Studium der Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt Maschinenbau, Anlagentechnik, Bautechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengang
- Hohe analytische und konzeptionelle Kompetenz, eigenverantwortliches und selbstständiges Arbeiten, Teamfähigkeit und Leistungswille
- Vertraulicher Umgang mit Informationen und Daten
- Sicherer Umgang mit MS Office, Grundkenntnisse mit CAD-Programmen, Grundverständnis von BIM-Anwendungen
- Gutes Englisch in Wort und Schrift

Munich Re ist einer der weltweit führenden Rückversicherer mit mehr als 11.000 Mitarbeitern an über 50 Standorten rund um den Globus. Wir setzen uns schon heute mit Fragen auseinander, die morgen die gesamte Gesellschaft beschäftigen, ob mit Klimawandel, Großbauprojekten, Gentechnologie oder Raumfahrt. Antworten auf diese Fragen finden wir durch ein Netzwerk hoch qualifizierter Mitarbeiter, die Risiken antizipieren, an maßgeschneiderten Lösungen arbeiten und unsere Kunden kompetent beraten. Wenn Sie als Teil unseres Teams die Zukunft mitgestalten wollen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen über unser **Online-Formular**.

Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft

Ute Weise
Kornelia Wiesmüller
Human Resources
Königinstraße 107
80802 München
Germany

*Munich Re steht nicht nur für ein partnerschaftliches Verhältnis zu Kunden, sondern auch für einen fairen Umgang mit Bewerbern und Mitarbeitern. Ganz egal, welchen Geschlechts. Wenn wir also die männliche Form von Personenbezeichnungen verwenden, geschieht dies lediglich aus Gründen des Leseflusses.