

Wir **beraten, planen, entwickeln** individuelle Lösungen und realisieren neue Ideen.  
Unser Leistungsspektrum umfasst die gesamte Bandbreite des konstruktiven Ingenieurbaus.  
Werden Sie ein Teil von uns als

## **Ingenieur/ Ingenieurin für strukturdynamische Analysen**

in Vollzeit

Zur Verstärkung im Bereich Baudynamik sucht SMP Ingenieure im Bauwesen eine Bauingenieurin oder einen Bauingenieur (**Fachrichtung konstruktiver Ingenieurbau**) mit vertieften Kenntnissen im Bereich Berechnung und Simulation von baulichen Strukturen auch unter dynamischer Belastung. Sie haben bei SMP Ingenieure im Bauwesen die Gelegenheit baupraktische Aspekte mit anspruchsvoller Modellierungstätigkeit zu verbinden. Die Stelle soll baldmöglichst in Vollzeit und Präsenz (Karlsruhe) besetzt werden. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### **Sie verfügen über...**

- vertiefte Kenntnisse im Bereich Stahl- und Massivbau (idealerweise Berufserfahrung),
- gute Anwenderkenntnisse im Bereich Modellierung mit finiten Elementen (idealerweise Vorkenntnisse in der Anwendung von Abaqus und/oder RFEM),
- die Bereitschaft sich in bisher nicht bekannte Softwarepakete einzuarbeiten und komplexe FE-Modelle selbstständig zu erstellen und zu validieren,
- Zuverlässigkeit, eine selbstständige Arbeitsweise und einen teamorientierten Arbeitsstil.

### **Ihr Aufgabenbereich bei uns umfasst...**

- Numerische Modellierung mit kommerziellen FE-Programmen (Abaqus, RFEM, etc.) von baulichen Strukturen für statische und dynamische Analysen ggf. unter Berücksichtigung verschiedener Nicht-Linearitäten
- Interpretation der numerischen Ergebnisse unter Berücksichtigung geltender bautechnischer Normen (insbesondere Stahl- und Massivbau) und Erstellung von Berichten
- Grundsätzliche Bereitschaft für die Mitarbeit an Projekten im Bereich der bautechnischen Prüfung.

### **Wir bieten Ihnen...**

- ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem zukunftssicheren Arbeitsumfeld mit einem respektvollen Umgang und Kleinraumbüros,

- interessante Aufgabengebiete und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten,
- eine offene und faire Unternehmenskultur mit angenehmem Betriebsklima und flachen Hierarchien,
- eine gute Erreichbarkeit Ihres Arbeitsplatzes mit Auto und öffentlichen Verkehrsmitteln durch die zentrale Lage unseres Büros in der Karlsruher Innenstadt,
- aktive Unterstützung bei der beruflichen Weiterbildung,
- ein ansprechendes Gehalt.

Sehen Sie sich in unserem Team, dann senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Verfügbarkeit und Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an [info@smp-ing.de](mailto:info@smp-ing.de).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!