



Seit Jahrzehnten forscht Calenberg Ingenieure im Bereich der elastomeren Werkstofftechnologie. Als weltweiter Lösungsanbieter für statische Bauteillagerung sowie Schwingungsisolierung und Körperschallschutz sind wir überwiegend im Bau- und Industriebereich tätig.

Als mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Salzhemmendorf treiben wir Produktentwicklungen stetig voran und suchen engagierte und forschungsbegeisterte Studierende, die mit uns gemeinsam neue Herausforderungen meistern.

In Kooperation mit der Hochschule Offenburg bieten wir das Erstellen einer Abschlussarbeit an. Das Thema richtet sich auch nach den Wünschen und Zielen des Studierenden (z. B. Anteile praktische Anwendung und Anteile FEM-Simulation) und wird nach einem persönlichen Gespräch festgelegt.

(m/w/d)

Beginn: ab sofort

IHRE AUFGABEN

- FEM-Parameterstudie bzgl. Material und Geometrie
- Vergleich zu Messungen
- Analyse des Tragverhaltens unterschiedlicher Geometrien

IHRE QUALIFIKATIONEN

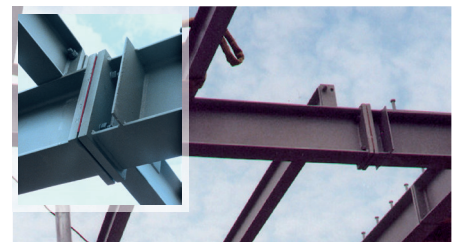
- Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen
- Kenntnisse des FEM-Programms Abaqus und sicherer Umgang mit MS-Office
- Gute Englischkenntnisse
- Engagement, Teamgeist und Kommunikationsstärke
- Selbstständige + zuverlässige Arbeitsweise

WIR BIETEN

- Intensive Unterstützung und kompetente Betreuung
- Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen
- Eine attraktive Vergütung

HINWEIS

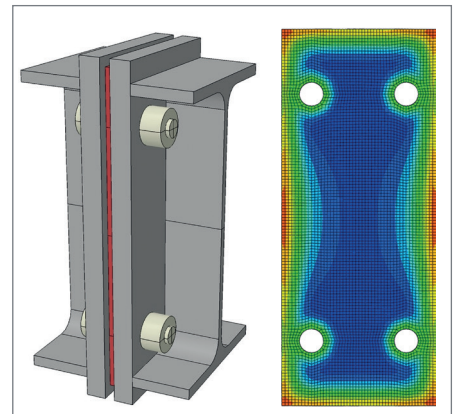
Das FEM-Programm wird von der HS Offenburg zur Verfügung gestellt und die Betreuung sowie die Laborversuche finden in Gegenbach statt.



Thermische Trennung mit Kerncompactlager



Luxus-Hotel »The Fontenay«, Hamburg



FEM-Modell eines
Stirnplattenstoßes

FEM-Spannungs-
verteilung

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

KONTAKT HOCHSCHULE

- Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Nasdala
- Raum: 2.19
- Klosterstraße 9, 77723 Gengenbach
- Tel. 0 78 03 – 96 98-44 74

lutz.nasdala@hs-offenburg.de

KONTAKT CALENBERG

- Dipl.-Ing. Nikolas Jüngel
- Am Knübel 2-4, 31020 Salzhemmendorf
- Tel. 0 51 53 – 94 00-65

juengel@calenberg-ingenieure.de