

Senior Engineer Simulation Gesamtfahrzeugcrash (m/w/d)

 **STANDORT**
Munich

 **GESELLSCHAFT**
ARRK Engineering GmbH

 **VERTRAGSART**
Vollzeit

 **BEGINN**
ab sofort

IHRE AUFGABEN

- Du übernimmst die Verantwortung für die Durchführung und Bewertung strukturmechanischer Crashlastfälle in der Gesamtfahrzeugentwicklung.
- Dein Fokus liegt dabei auf der virtuellen Auslegung von Front- und Heckcrashszenarien.
- Du leitest internationale Projekte und arbeitest eng mit einem motivierten Team aus erfahrenen und jungen Berechnungsingenieur:innen zusammen.
- Du stellst die Qualität von Simulationsmodellen und -analysen sicher – insbesondere mit LS-DYNA oder Pamcrash.
- Die Ergebnisse präsentierst Du regelmäßig beim Kunden und entwickelst fundierte Optimierungsvorschläge zur Zielerreichung.

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Fundierte Kenntnisse in der passiven Fahrzeugsicherheit sowie ein gutes Verständnis für internationale Gesetzesvorgaben und Verbraucherschutzanforderungen.
- Mehrjährige praktische Erfahrung mit virtueller Fahrzeugentwicklung, insbesondere FEM-Simulation und CAE-Tools.
- Idealerweise bringst Du Erfahrung im Projektmanagement im Automotive-Umfeld mit.
- Du bist kommunikationsstark, teamorientiert und arbeitest eigenverantwortlich und lösungsorientiert.

IHRE BENEFITS


Spannende
Projekte


Flexible
Zeiteinteilung


Betriebliche
Altersvorsorge


ARRK Engineering
Akademie


Mitarbeiter-Events


Gestaltungsfreiraum

JETZT BEWERBEN



KONTAKT

Tetyana Stavniychuk-Michala

career@arrk-engineering.com

+ 49 (0)89 / 31857-501

[Datenschutzhinweise](#)

Firmenverbundes und spezialisiert auf die Produktentwicklung. Innerhalb der ARRK-Firmengruppe setzen wir Produktentwicklungen von der virtuellen Entwicklung bis hin zum Prototypen und der Produktion in Kleinserien um.