



thyssenkrupp ist eine international aufgestellte Unternehmensgruppe aus weitgehend selbstständigen Industrie- und Technologiegeschäften mit über 100.000 Mitarbeitenden. In 56 Ländern erwirtschaftete die Gruppe im Geschäftsjahr 2020/2021 einen Umsatz von 34 Mrd €. Mit umfassendem Technologie-Know-how entwickeln die Geschäfte und alle Mitarbeitenden wirtschaftliche und ressourcenschonende Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft, vor allem in den Themen Klimaschutz und Energiewende, digitaler Transformation in der Industrie sowie Mobilität der Zukunft. Unter der Dachmarke thyssenkrupp schafft die Unternehmensgruppe mit innovativen Produkten, Technologien und Dienstleistungen langfristig Wert und trägt zu einem besseren Leben künftiger Generationen bei.

## Entwicklungsingenieur Verstelldämpfer (m/w/d)

thyssenkrupp Bilstein GmbH, Ennepetal

thyssenkrupp Bilstein steht weltweit für Innovation und High-Tech in der Fahrwerktechnik. Mit der Kompetenz für das gesamte Fahrwerk liefert das Unternehmen mit Produktionsstätten in Europa, Amerika und China Produkte für das komplette Dämpfungsspektrum. Darüber hinaus ist thyssenkrupp Bilstein seit vielen Jahren ein gefragter Partner im Motorsport und im Tuningbereich. thyssenkrupp Bilstein ist eine operative Geschäftseinheit des Business Segments Automotive Technology - Dampfer der thyssenkrupp AG.

### Ihre Aufgaben:

- Sie erarbeiten innovative Konzepte für elektrisch verstellbare Dämpferventile und übernehmen die konzeptionelle Umsetzung im CAD.
- Sie übernehmen Patentrecherchen im Bereich Ventiltechnik sowie die Bewertung und Einordnung der Patente.
- In Abstimmung mit unseren Lieferanten bewerten Sie eigenständig Konzepte und Prozesse zur Bauteilfertigung und Machbarkeitsanalyse.
- Sie setzen konstruktive Lösungsansätze für Komplettventile und einzelne Baugruppen mittels Catia um.
- Der Aufbau von Prototypen mit anschließender Funktionsbewertung liegt in Ihrer Verantwortung.
- Sie sind zuständig für die Entwicklung von Ventilen bis zur Serienreife, unter Berücksichtigung der spezifischen Kundenforderung.
- Sie begleiten die Durchführung von serienbegleitenden Optimierungsmaßnahmen
- Sie steuern die Aufbereitung und Präsentation der Entwicklungsergebnisse intern und extern.
- Sie nehmen aktiv an Regelkommunikationen sowie Projektbesprechungen teil und sind in den Bemusterungsprozess nach VDA/AIAG eingebunden.

### Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik.
- Sie können vorzugsweise Berufserfahrung in den Entwicklungsbereichen der Automobilindustrie vorweisen.
- Das Vorgehen zur Durchführung von Patentrecherchen und die Bewertung sowie Einordnung der relevanten Schriften ist Ihnen vertraut.
- Methoden zur Bauteilfertigung (Dreh- Stanz -Präge – Sinterprozesse usw.) und deren Grenzen sind Ihnen bekannt
- Neben fundierten Catia-Kenntnissen sind Sie erfahren in den Bereichen Fluidtechnik, Messtechnik, Regelungstechnik und Fahrwerkstechnik.
- Sie sind in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen eigenständig und kreativ zu lösen.
- Sie sind innovationsfreudig, einfallreich und voller Tatendrang.
- Qualitätssicherung und Qualitätsvorausplanung (VDA/AIAG) sind für Sie keine Fremdwörter.
- Kommunikationsfähigkeit, hohe Einsatzbereitschaft und Engagement runden Ihr Profil ab.
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

**Jetzt bewerben:** Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie über den Jobcompass einreichen können

(<https://jobcompass.thyssenkrupp.com/de/startseite/>). Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

**Kontaktdaten:** Bei Fragen wenden Sie sich gerne an unser Postfach: Recruiting.Bilstein@thyssenkrupp-automotive.com