

Technik, die bewegt. Machen Sie mit!

Die Motorenfabrik Hatz fertigt innovative Industriedieselmotoren bis 64 Kilowatt, hochpräzise Motorenkomponenten vor allem für die Kraftfahrzeugindustrie sowie maßgeschneiderte Spezialaggregate auf Basis von Industriemotoren. In allen wichtigen Märkten weltweit sind wir mit eigenen Niederlassungen präsent. Über 1000 Mitarbeitende im In- und Ausland tragen jeden Tag aufs Neue zum Erfolg des Familienunternehmens mit seiner über 140-jährigen Geschichte bei.

Zum baldmöglichen Eintritt suchen wir einen

Entwicklungsingenieur Thermodynamik [w/m/d].

Ihre Aufgaben

- Brennvorgangsentwicklung und Applikation von elektronisch gesteuerten Dieselmotoren
- Entwicklung emissionsrelevanter Bauteile und Abgasnachbehandlungssysteme für Ein- und Mehrzylinder-Dieselmotoren
- Entwicklung und Erprobung von Antriebskonzepten im Technologieumfeld E-Fuels, Hybridisierung und elektrifizierte Antriebsysteme
- Projektmanagement im Bereich Weiterentwicklung, Zertifizierung und Serieneinführung von Antriebslösungen
- Betreuung von externen Lieferanten und Dienstleistern

Ihr Profil

- Studium mit Abschluss Dipl.-Ing., M. Eng. und / oder einer Dissertation im Ingenieurwesen mit Fachrichtung Verbrennungskraftmaschinen, Antriebssystemen oder artverwandt
- Mehrjährige Erfahrung in der Thermodynamikentwicklung von Verbrennungsmotoren sind von Vorteil
- Umfassende Kenntnisse der zur Entwicklung von Verbrennungsmotoren notwendigen Messtechnik und Erfahrungen im Versuchsbetrieb an Entwicklungsprüfständen
- Kenntnisse in den Bereichen Hybridisierung und Elektrifizierung sowie ein Verständnis für komplexe technische Systeme sind wünschenswert
- Eigenständige und zielgerichtete Analyse von technischen Fragestellungen zur Erarbeitung von Lösungsansätzen und Schaffung einer verlässlichen Entscheidungsbasis
- Teamgeist, Selbstorganisation und Zeitmanagement sowie strukturierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Weiterbildung [methodisch, fachlich, technologisch]
- Sorgfältige und vollständige Dokumentation von Ergebnissen
- Ein sicherer Umgang mit den einschlägigen MS Office-Programmen wird ebenso vorausgesetzt wie gute Englischkenntnisse
- Erfahrungen mit der Applikations-Software ETAS INCA sowie der Umgebung Matlab / Simulink sind wünschenswert

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrer Verfügbarkeit.

Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG

Personalabteilung, Postfach 1182, 94095 Ruhstorf a. d. Rott
Tel. +49 8531 319-354, bewerbungen@hatz-diesel.de