

Technik, die bewegt. Machen Sie mit!

Die Motorenfabrik Hatz fertigt innovative Industriedieselmotoren bis 62 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 135-jährigen Geschichte bei.

Wir bieten ein Thema für eine

Masterarbeit: „Digitalisierung Produktion Motor“

Ihre Aufgaben

- Konzepterstellung und Machbarkeitsprüfung zur Digitalisierung unseres Motoren Produktionssystems
- Begleitung der Auswahl, Definition und Umsetzung technologiebasierter Digitalisierungskonzepte
- Umsetzung von Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zur Bewertung des Einsatzes von Digitalisierungslösungen
- Definition und Anpassung von Governance-Strukturen zur Steuerung von Digitalisierungsumfängen
- Verbesserung heutiger digitaler Prozesse und Digitalisierung nichtdigitaler Prozesse
- Hardwaretechnische Vorbereitung der Digitalisierung der internen Logistik

Ihr Qualifikation:

- Technischer Studiengang (z. B. Maschinenbau, Elektrotechnik, etc.) oder ein vergleichbarer Studiengang
- Erfahrungen in mind. einem der Bereiche: Softwareprogrammierung, Big Data, Künstliche Intelligenz, Sensorik
- Kreativer Zugang zu neuen Themenfeldern
- Übergreifendes technisch-ökonomisches Verständnis
- Einsatzbereitschaft, strategische Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- Konzeptionelles Denkvermögen
- Analytisches und schlussfolgerndes Denken
- Fähigkeit zum selbstorganisierten Arbeiten
- Affinität für neue Technologien und die Mobilität der Zukunft
- IT-Kenntnisse: Sicherer Umgang mit MS-Office
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung.

Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG

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