

## The Boost for Equipment Efficiency Hatz Digital Solutions



Improve  
Scheduling



Enhance  
Security



Simplify Fleet  
Digitalization



Increase  
Uptime

Wir bei Hatz schaffen weltweit kundenorientierte Antriebslösungen. Als starker Partner versetzen wir Maschinenhersteller und -betreiber in die Lage, ihre Kernaufgaben einfacher und effizienter zu meistern. Hatz ist ein renommierter Hersteller von Industriemotoren und Aggregaten. Darüber hinaus bieten wir weiterführende digitale Produkte und Dienstleistungen an. Unsere exzellenten Lösungen bilden das Herzstück vielfältigster Geräte und Maschinen.

**Zum baldmöglichsten Eintritt suchen wir einen**

# Senior Data Scientist (w/m/d).

## Ihre Aufgaben

- Entwicklung innovativer Algorithmen zur Datenanreicherung und -auswertung von Motorsteuergeräte- und Sensordaten, einschließlich Condition Monitoring und Prognose
- Enge Zusammenarbeit in einem multidisziplinären Team bestehend aus Applikationsingenieuren und Softwareentwicklern zur gemeinsamen Erstellung von Auswerte- und Vorhersageroutinen
- Mitverantwortung für die Entstehung und Einbettung der Anomaliedetektion in KI-basierte Algorithmen für zukünftige Smart Maintenance Anwendungen, gemeinsam mit unserem Kollaborationspartner
- Planung und Implementierung von notwendigen Datenflussanpassungen zur Optimierung der Performance
- Entwicklung von Teststrategien für die Erzeugung von Trainingsdaten sowie umfangreiche Teststrategien für die programmierten Softwarekomponenten

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium mit Schwerpunkten in den Bereichen Data Science, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Nachrichtentechnik, Mathematik, Wirtschaftswissenschaften, Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Sehr gute Kenntnisse in den Programmiersprachen SQL, Python, Java, R, C/C#/C++, Matlab. Erfahrung mit Codeversionierungstools
- Sehr gute Kenntnisse in den Bereichen Konzeption und Programmierung von Datentransformation, Datenexploration, Data Analytics, Statistik, Prognose, Machine Learning, Datenvisualisierung, Cloud-Technologien, KI und Deep Learning
- Hohe analytische Fähigkeiten, Kreativität, Wissbegierde und Einsatzbereitschaft sowie ausgeprägte Kommunikationsstärke und Eigeninitiative bei gleichzeitiger Teamfähigkeit
- Strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

## Wir bieten

- Mobiles Arbeiten und flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Unbefristetes Arbeitsverhältnis
- 30 Tage Jahresurlaub
- Flache Hierarchien und teamorientiertes Zusammenarbeiten

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, Andrea Heudecker

Ernst-Hatz-Straße 16, 94099 Ruhstorf a. d. Rott

Tel. +49 8531 319-120, [bewerbungen@hatz.com](mailto:bewerbungen@hatz.com)

CREATING  
POWER  
SOLUTIONS

HATZ