

Machine Learning Software Engineer (M/W/D)

R&D

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt und in Festanstellung

Bei MUEGGE ist alles Energie: Plasmasysteme, die Diamanten im Labor wachsen lassen. Mikrowellengeneratoren und Plasmaquellen, die die Zukunft von grünem Wasserstoff mitgestalten. Unsere Komponenten und Systeme unterstützen unter anderem Innovationen in der Lebensmittel- und Halbleiterindustrie, Lab-Grown-Diamonds- und Power-to-X-Anwendungen. Wollen Sie ein Teil des Teams sein, das die Zukunft beschleunigt?

In unserer kollegialen Atmosphäre spielt jedes Molekül eine Rolle: Wir setzen auf Ideen, gemeinsamen Austausch und tatkräftige Unterstützung in einem familiären Umfeld. [Ein Arbeitsplatz, der Ihnen Energie gibt, jeden Tag - let's bring power to your career.](#)



MUEGGE

Machine Learning Software Engineering (M/W/D) R&D

IHR ARBEITSGEBIET

- Entwicklung von Programmen in Python für komplexe Mikrowellen- und Plasmaanlagen
- Erstellen und Anlernen von selbstlernenden Systemen
- Bildverarbeitung in Python
- Enge Zusammenarbeit mit dem Projektteam
- Tests der Software und Integration in große, industrielle Anlagen
- Eigenständige Dokumentation der erstellten Software entsprechend den firmeninternen Vorgaben und Prozesse
- Mitarbeit in prozess- und abteilungsübergreifenden Projektteams mit internationalem Kontext

IHR PROFIL

- Sie besitzen ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Automatisierungstechnik oder Computer Science, eine Ausbildung zum Programmierer oder verfügen über entsprechende Berufserfahrung
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse der Programmiersprache Python und sind in der Lage, objektorientiert Programme zu erstellen
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen mit dem SciPy Software Stack (NumPy, Pandas, Matplotlib), außerdem sind Kenntnisse von OpenCV/Pillow, PyQt/Tkinter von Vorteil
- Sie haben bereits Erfahrung mit Machine Learning (TensorFlow oder scikit-learn) in Python gemacht
- Kenntnisse von Doxygen und SVN sind wünschenswert
- Zu Ihren Eigenschaften zählen eine analytische und strukturierte Arbeitsweise, ausgeprägte Teamorientierung und Begeisterung für innovative Technologien
- Ihr Profil wird abgerundet durch gute Deutsch- und Englischkenntnisse

UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen interessante sowie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem erfolgreichen, mittelständischen Unternehmen. Es erwarten Sie ein angenehmes Arbeitsklima in einem sympathischen Team, individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie langfristige Perspektiven. Neben einer attraktiven Vergütung bieten wir Ihnen umfangreiche Sozialleistungen wie:

- Kostenlose Parkplätze und Lademöglichkeiten für E-Autos
- 30 Tage Urlaub
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Open Door Policy
- Unfallversicherung und betriebliche Altersvorsorge
- Jährliche Vorsorgeuntersuchung
- Tankgutschein
- Jobrad

Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung als PDF unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung an:

bewerbung@muegge.de, oder schriftlich an:

MUEGGE GmbH, Hochstr. 4-6, 64385 Reichelsheim

