



# #praktikum #joinus

## Softwareentwicklung: KI für 3D-Objekte mit Python (m/w/d)

Fachrichtung	Start	Zeitdauer	Honorar	Standort	Add-on
Python, KI	ab sofort	4 bis 6 Monate	850 EUR/mon	München	+200 EUR Wohngeld

### A Künstliche Intelligenz

Die RNA Digital Solutions GmbH ist ein Münchner Scale-up im Bereich Digitaler Maschinenbau. Wir beschäftigen uns mit der digitalen Auslegung und Herstellung automatisierter Zuführlösungen. Zuführtechnik ist die Schlüsseltechnologie der automatisierten Produktion, beispielsweise im Bereich Automotive für Tesla oder in der Elektronik für Siemens. Für unser Entwickler-Team im Bereich KI ([www.designforfeeding.com](http://www.designforfeeding.com)) suchen wir ab sofort Verstärkung.

### B Ihre Aufgaben

Wir entwickeln die SaaS-Plattform [www.designforfeeding.com](http://www.designforfeeding.com), mit der Kunden mit Hilfe von KI die Machbarkeit einer Automatisierungsaufgabe prüfen können. Dazu analysiert unsere KI 3D-Objekte und bewertet diese hinsichtlich automatisierungsrelevanter Geometrie-Features. Innerhalb unseres Teams entwickeln Sie neue Features mit, um die KI stetig weiter zu verbessern:

- Supervised Learning von DSCNN und anderen Netzarten sowie Hyperparameter-Tuning
- Unterstützung bei aktiver Einbindung von neu trainierten Modellen in die Plattform
- Entwicklung von neuen Analyse-Features für 3D Objekte in Python

### C Ihr Profil

- Studium Informatik, Mathematik, Mechatronik, Maschinenbau, Physik oder ähnliche Fachrichtung
- Alternativ: Abgeschlossenes Abitur und sehr gute Coding Skills durch autodidaktisches Lernen
- Gute bis sehr gute Programmierkenntnisse in Python, Django (Django REST Framework ist ein Plus)
- Fundierte Grundkenntnisse mit SQL-Datenbanken von Vorteil

### D Wir bieten

- Hohe Gestaltungsfreiheit im Zukunftsthema Digitaler Maschinenbau & KI
- Team mit Fokus auf operativer Exzellenz statt Bullshit Bingo
- Regelmäßige Team Events (z. B. Laser Tag, GoKart, u.v.m) und Office Snack Bar
- Bewerbung an: [bewerbung@rnadigital.de](mailto:bewerbung@rnadigital.de)
- Fachlicher Ansprechpartner: M.Sc. Hao Dong | Personalseitig: Dr. Daniel Hofmann