

Cognitive Developer (m./w./d.)

BERUFSBESCHREIBUNG

Cognitive Computing (CC) umfasst Technologien der künstlichen Intelligenz und Informationsverarbeitung, welche kognitive Funktionen/Prozesse des menschlichen Gehirns nachahmt. Dazu zählen etwa Deep Learning/Maschinelles Lernen, Denken, Verarbeitung natürlicher Sprache, Spracherkennung und Vision (Objekterkennung), Mensch-Computer-Interaktion und Kommunikation.

Cognitive Developer (m./w./d.) oder Cognitive Software Engineers (m./w./d.) sind als spezialisierte Informatiker*innen oder Datenwissenschaftler*innen mit der Entwicklung, Programmierung und Testung von KI-Systemen und KI-Technologien, welche z. B. in unterschiedlicher KI-basierter Software oder in humanoiden Robotern zum Einsatz kommen, befasst. Zu diesem Zweck arbeiten sie eng mit Neurowissenschaftler*innen, Kognitionswissenschaftler*innen, AI-Spezialist*innen oder Deep Learning Engineers zusammen.

Siehe auch die Berufe:

- Deep Learning Engineer (m./w./d.)
- Natural Language Processing Expert*in
- Neurowissenschaftler*in
- Robotic Systems Engineer (m./w./d.)

Ausbildung

Für den Beruf Cognitive Developer (m./w./d.) ist in der Regel ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium in Informatik, Technischer Informatik oder Datenwissenschaft / Data Science erforderlich. Neurowissenschaftliche Studienbereiche ermöglichen in diesem Beruf interessante Kombinations- und Entwicklungsmöglichkeiten.