

HYDAC Group



Start-up mit Großfamilie und Hauptstadtfeeling Die HYDAC SOFTWARE GmbH gehört zur HYDAC-Gruppe, einem 1963 gegründeten Familienunternehmen mit heute rund 10.000 Mitarbeitenden weltweit. Innerhalb der HYDAC-Familie agiert die HYDAC SOFTWARE GmbH als dynamisches und schnell wachsendes Start-up. Gestartet 2010 mit zwei Personen, arbeiten heute mit ca. 100 Kolleginnen und Kollegen an innovativen Lösungen für die mobile Welt von morgen. #BePartOfTheFamily Wir entwickeln uns kontinuierlich weiter, wachsen als Unternehmen und Arbeitgeber sowohl national als auch international. Gleichzeitig sind die menschliche Nähe und die Atmosphäre eines Familienunternehmens fest in unseren Wurzeln verankert und bilden stets die Grundpfeiler der HYDAC Unternehmenskultur. HYDAC @ Kununu Du möchtest mehr über uns als Arbeitgeber erfahren? Auf Kununu findest Du zahlreiche Bewertungen von Mitarbeitenden und Bewerbern, die ihre Erfahrungen mit HYDAC teilen. Dabei gehören wir zu den rund 5 % der beliebtesten Unternehmen und wurden als Top Company 2025 ausgezeichnet.

Werkstudent - Softwareentwicklung Computer Vision & AI (w/m/d)

HYDAC Group • Einsatzort Großbeeren Teilzeit Kennziffer: 9254

Stadt: Großbeeren; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Nach Vereinbarung;
Kennziffer: 9254

Aufgabenbeschreibung

- Als Werkstudent (w/m/d) unterstützt Du das Team „Computer Vision & Artificial Intelligence“ in spannenden Projekten im Bereich kamerabasierter Assistenzsysteme für die Automatisierung von mobilen Arbeitsmaschinen
- Du programmierst Software-Module in C++ und Python
- Du führst eigenständig Labor- und Feldtests an Arbeitsmaschinen durch
- Du bist verantwortlich für die Dokumentation der ausgearbeiteten Ergebnisse
- Gelegentliche Installation und Kalibrierung von Hardwarekomponenten wie z. B. Kameras gehören ebenfalls zu Deinem Aufgabengebiet

Die Werkstudententätigkeit auf einen Blick:

- Bis zu 20h/Woche während der Vorlesungen; bis zu 35h/Woche während der Semesterferien
- Eintritt jederzeit möglich
- Immatrikulation in Vollzeit an einer deutschen Hochschule/Universität

Erwartete Qualifikationen

- Du studierst (Wirtschafts-)Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Regelungstechnik o. ä.
- Du hast bereits praktische Erfahrung im Programmieren, vorzugsweise in C++
- Du hast großes Interesse und Freude an Programmieraufgaben und begeisterst Dich für neue Technologien im Bereich Bau- und Landmaschinen

- Von Vorteil sind ein guter informationstechnischer Background, eine Affinität zu Linux-Betriebssystemen sowie Grundkenntnisse in der Bildverarbeitung und Computer Vision
- Eine selbstständige Arbeitsweise und der Wille, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten, zeichnen Dich aus
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Bewerbung

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bitte übermittel uns Deine möglichst vollständigen Unterlagen unter Angabe Deines nächstmöglichen Eintrittstermins sowie Deiner Gehaltsvorstellung, idealerweise in einer PDF-Datei.

HYDAC Group
karriere.hydac.com

Dein persönlicher Kontakt

Jana Mailänder
tel: +49 6897 509-9142

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/197814/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 23.10.2025

