



## Praktikant / Werkstudent (m/w/d) Software-Entwicklung im Bereich Autonomes Fahren und Umfeldmodellierung bei Bertrandt in München

Referenzcode: MU 99030 | Ort: 80939 München

### Ihre Tätigkeit

Im Rahmen Ihres Praktikums oder Ihrer Werkstudententätigkeit unterstützen Sie das Softwareentwicklungsteam unter anderem bei der

- Erstellung von Unit Tests für bestehende Software (z.B. Google Test, Junit)
- Erweiterung und Anpassung der Infrastruktur (z.B. Jenkins, CMake)
- Konzeptionierung und Umsetzung von neuen Lösungen im Bereich der Simulation und Validierung (z.B. C++, Python, JavaEE)

### Ihr Profil

- Student (m/w/d) der Informatik, Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Mechatronik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Sie haben bereits erste Erfahrungen mit Programmiersprachen wie C++, Python oder JavaEE
- Kenntnisse in folgenden Gebieten sind von Vorteil:
  - Computergraphik, Computer Vision, Machine Learning, ROS (Robot Operating System), Optimierung, Qt, Continuous Integration
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch
- Eigeninitiative, Selbstständigkeit und analytisches Denken

### Unsere Benefits für Sie

- Abwechslungsreiches, interessantes und spannendes Aufgabenspektrum mit hohem Verantwortungsgrad
- Austausch mit erfahrenen Kollegen und Kolleginnen zu innovativen Entwicklungsprojekten
- Netzwerkveranstaltungen zum Austausch mit anderen Studierenden
- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Mitarbeitervergünstigungen bei ausgewählten Partnern

### Noch Fragen?

Frau Bettina Ostermayer, +49 89 316089-6222, Bertrandt Ing.-Büro GmbH München, career-muenchen@de.bertrandt.com