



Willkommen im Team! Bei WOM gestalten Sie medizinischen Fortschritt aktiv mit.

WOM ist ein Wegbereiter und ein weltweit führender Hersteller in der Medizintechnik. Für unser Team Forschung & Entwicklung in Berlin suchen wir studentische Verstärkung. Wenn Sie gern eigenverantwortlich arbeiten, neue Wege in der Minimal Invasiven Medizin mit uns beschreiten und früh Verantwortung übernehmen wollen, sollten wir uns näher kennenlernen.

Das bieten wir Ihnen

- ▶ Citynahen, verkehrsgünstig gelegenen Arbeitsplatz in TU/FH-Nähe
- ▶ Kompetente, studienbegleitende Betreuung
- ▶ Modernste Arbeitsräume
- ▶ Flexible Arbeitszeiten
- ▶ Dynamisches und sympathisches Team
- ▶ Karriereperspektiven in einem expandierenden Unternehmen

WOM Berlin vergibt eine

Masterarbeit zum Thema

„Entwicklung einer Künstlichen Intelligenz für die Feuchtigkeitserkennung eines Schlauchsets“

Ihre Aufgaben sind

- ▶ Erfassen und Dokumentation der Anforderungen an die Befeuchtungserkennung
- ▶ Aufbau eines automatisierten Prüfstandes zur Generierung ausreichender Messungen (LabVIEW, C, Python)
- ▶ Aufnahme einer ausreichend großen Datenmenge zum Anlernen der KI
- ▶ Auswahl und Implementierung eines oder mehrere geeigneter KI-Konzepte (z.B. SVM, Decision Trees, ANNs) in Python oder Matlab
- ▶ Test und Verifikation der gewählten Lösung

Das bieten Sie

- ▶ Sie studieren Medizintechnik, Messtechnik, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Physikalische Ingenieurwissenschaften oder einen vergleichbaren Studiengang
- ▶ Sie besitzen Kenntnisse in Künstlicher Intelligenz
- ▶ Sie haben Kenntnisse in der Programmierung in Python oder MATLAB
- ▶ Sie interessieren sich für Prüfstands-Entwicklung und Messdatenerfassung

Das sind Ihre persönlichen Stärken

- ▶ Sie arbeiten genau und zuverlässig
- ▶ Selbstständiges und zielorientiertes Arbeiten liegt Ihnen besonders
- ▶ Sie sind kommunikativ und teambegeistert

Wenn Sie sich in dieser Beschreibung wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

JETZT BEWERBEN!

Initiativbewerbung im Karriereportal unter www.wom.career



A Novanta Company

W.O.M. WORLD OF MEDICINE GmbH

Anja Landgraf
Salzufer 8 | 10587 Berlin-Charlottenburg
hr.berlin@wom.group
www.wom.group