



Jobangebot für Studierende:

SHK/WHK im Startup SLAPStack – Autonome Bodenblocklager

Wir wollen das Lagerwesen revolutionieren und voll-autonome Bodenblocklager mit Hilfe von fahrerlosen Gabelstaplern entwickeln. Unser Fokus liegt dabei auf der Entwicklung des Betriebssystems, also den Softwarekomponenten bestehend aus der Leitsteuerung, der Simulation, der Lagerverwaltung, dem virtuellen Testbed, der Web-Applikation, und den Optimierungsalgorithmen.

Hierfür suchen wir **ab November 2023** studentische Unterstützung (mehrere Stellen, jeweils ca. 12h/Woche) für Themen rund um Robotik, Web-Entwicklung, Software Engineering, Machine Learning, Analytics und Optimierung.

Wer sind wir? Das SLAPStack-Gründungsteam besteht aus Anna, Natasha, Alexandru und Jakob – aktuell WissenschaftlerInnen am Fraunhofer IML (Bereich KI und autonome Systeme, sowie IoT und Eingebettete Systeme) und an der TU Dortmund (Lehrstuhl für Unternehmenslogistik). Uns vier verbindet die Begeisterung, reale Herausforderungen und Probleme in der Logistik mit Informatik zu lösen.

Was bieten wir? Den vollen Startup-Vibe. Unter anderem:

- Teamwork in einem jungen internationalen Umfeld mit flachen Hierarchien, Verantwortung und großem Gestaltungsspielraum
- Unseren großen Erfahrungsschatz im Team
- Top-Hardware-Ausstattung inkl. GPU-Server
- Ein Arbeitsplatz am Centrum für Entrepreneurship und Transfer
- Mobiles Arbeiten und flexible Zeiteinteilung
- Die Mitentwicklung von disruptiven Technologien
- Teambuilding & Weiterentwicklung in Form diverser Events/Workshops
- Die Möglichkeit zur Anfertigung einer Bachelor-/Masterarbeit

Was bringst du mit? Wir suchen mehrere motivierte Teamplayer. Folgende Skills sind hilfreich:

- Gute Programmierkenntnisse (abhängig vom Themenschwerpunkt)
 - Simulation & ML: Python bzw. C++
 - Web-Entwicklung: Javascript, HTML
 - Virtualisierung: C#
- Sprachkenntnisse: Englisch (oder Deutsch)

Wenn wir dein Interesse geweckt haben, kontaktiere uns gerne via E-Mail oder Telefon.

Ansprechpartner

Jakob Pfrommer

Telefon +49 (0) 231 755 5772

E-Mail jakob.pfrommer@tu-dortmund.de