

Arbeitsgruppe "Software Systems Engineering"
Prof. Dr. Klaus Pohl

Du suchst neben deinem Studium noch eine inhaltliche interessante Tätigkeit, und eine gute Verdienstmöglichkeit? Du möchtest gerne in einem jungen und aufgeschlossenen Team arbeiten? Dann bist du bei uns genau richtig!

Wir suchen eine

studentische Hilfskraft (m/w)

für die **Mitarbeit im europäischen Forschungsprojekt „ENACT – Enable DevOps“** (siehe: <https://www.enact-project.eu/>). Im Projekt arbeitet die Universität Duisburg-Essen mit namhaften internationalen Partnern aus Industrie und Forschung zusammen (z.B. Indra, CA, und SINTEF). Das Ziel des Projektes ist die Entwicklung und Erprobung eines Rahmenwerks für die kontinuierliche Entwicklung, Integration und den Betrieb (DevOps) von IoT-Systemen. Die Universität Duisburg-Essen ist hierbei u.a. für die **Entwicklung einer Online-Learning-Komponente** verantwortlich, welche unter **Ausnutzung existierender Lernverfahren** ein IoT-System während seines Betriebs kontinuierlich verbessert.

Die wöchentliche Arbeitszeit wird in gegenseitigem Einvernehmen festgelegt (maximal 19 Stunden pro Woche sind möglich).

Voraussetzungen:

- Gute Programmierkenntnisse (idealerweise in Java)
- Verlässlichkeit
- Flexibilität
- Diskussions- und Kritikfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse

Von Vorteil sind:

- Kenntnisse im Bereich des wissenschaftlichen Arbeitens
- Vorkenntnisse im Bereich „Learning“ (Reinforcement Learning, o.ä.)

Du interessierst dich für die Stelle? Dann sende eine **Kurzbewerbung** (Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf inkl. Lichtbild, Leistungsübersicht (Notenspiegel)) am besten per E-Mail an:

Alexander Palm
paluno – The Ruhr Institute for Software Technology
Universität Duisburg-Essen, Campus Essen
Gerlingstraße 16, 45127 Essen
E-Mail: alexander.palm@paluno.uni-due.de