

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht zur Unterstützung der Arbeitsgruppe *Software Systems Engineering*, Prof. Dr. Klaus Pohl am **Campus Essen** in der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Fachgebiet Angewandte Informatik eine/n

**wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (Entgeltgruppe 13 TV-L)
mit Möglichkeit zur Promotion im Gebiet „Adaptive Softwaresysteme“**

Die Arbeitsgruppe *Software Systems Engineering* ist Mitglied des Forschungsinstituts *paluno (The Ruhr Institute for Software Technology)*, einem Zusammenschluss von zehn Lehrstühlen mit insgesamt mehr als 100 Mitarbeiter.

Wir betreuen Ihr Promotionsvorhaben intensiv. Die genaue thematische Ausrichtung ihrer Promotion im Bereich adaptiver Softwaresysteme legen wir passend zu Ihren Interessen und Kenntnissen fest. Adaptive Softwaresysteme sind in der Lage, sich zur Laufzeit beispielsweise an unerwartete Änderungen in ihrer Systemumgebung anzupassen. Die adaptiven Fähigkeiten müssen, wie auch die normalen Systemfunktionalitäten und -qualitäten, systematisch geplant und entwickelt werden. Dies stellt das Software Engineering vor neue Herausforderungen.

Ihre Forschungstätigkeit erfolgt in enger Kooperation mit unseren Industrie- und Forschungspartnern im Rahmen europäischer und nationaler Forschungsprojekte. Den Stand der Wissenschaft auf den für ihre Promotion relevanten Gebieten eignen Sie sich durch eigenständige Literaturarbeit sowie den Besuch von international führenden Konferenzen an. Weitere Informationen zu unserem Promotionsprozess finden Sie unter <https://sse.uni-due.de/promotion/>.

Neben ihrer Promotion unterstützen Sie unsere Arbeitsgruppe in der Forschung und Lehre. Zur Unterstützung ihrer Forschungs- und Lehrtätigkeiten leiten Sie studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte an.

Ihr Profil:

Ihr Studium mit Schwerpunkt in Informatik, Software Engineering, Systems Engineering, Mathematik, Wirtschaftsinformatik oder einem verwandten Gebiet haben Sie mit sehr guten oder guten Ergebnissen abgeschlossen. Sie sind kreativ und teamfähig. Sie haben ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie Freude an der Durchdringung komplexer, interdisziplinärer Problemstellungen und der Entwicklung innovativer Lösungen. Sie verfügen über erste Erfahrungen in der industriellen Softwareentwicklung (optional).

Besetzungszeitpunkt: ab sofort

Vertragsdauer: 3 Jahre

Arbeitszeit: Vollzeit oder Teilzeit (mind. 50 Prozent einer Vollzeitstelle)

Bewerbungsfrist: 14.02.2019

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <http://www.uni-due.de/diversity>). Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **01-19** an:

Prof. Dr. Klaus Pohl
Universität Duisburg-Essen,
paluno, Software Systems Engineering
45127 Essen

E-Mail: bewerbung.paluno@uni-due.de

Web: <https://sse.uni-due.de/jobs/>

Kontakt für Rückfragen: Prof. Dr. Klaus Pohl, 0201 183-4660, klaus.pohl@paluno.uni-due.de.