

Die Meetup-Gruppe Agile Softwarearchitektur und das Institut  
für Wirtschaftsinformatik laden ein:

---

# Docker-Container überall: Triebe die Innovation mit deinem Orchester

Dozent: Peter Rossbach

---

**Datum:** 17. Januar 2017, 18:00 Uhr

**Ort:** Hörsaal Leo 18, Leonardo-Campus 18, Münster

**Gastgeber:** codecentric AG Münster & Prof. Dr. Kuchen, Uni Münster

---

## Abstract:

Docker ist ein Game Changer zum Bauen, Verteilen und Ausführen von Software. Dieser Vortrag gibt einen Überblick über den Status der Container-Technologie. Es werden die technischen Lösungen für die Orchestrierung von containerbasierten Microservices vorgestellt. Erzeugen, Betreiben und Ändern von vielen Maschinen und Containern auf dem eigenen Notebook, im Data Center oder in der Cloud ist eine Herausforderung. Unsere Produkte werden ständig erweitert und an verschiedene Nutzungen angepasst. Um Microservices zu entwickeln, bedarf es einer guten Koordination von Gruppen von Prozessen und ihren Abhängigkeiten. Das Docker-Ökosystem bietet ständig neue Impulse zur Orchestrierung. Mit vielversprechenden Werkzeugen zur automatischen Skalierung, Fehlerbehebung und Deployment sind Teams von DevOps-Engineers zu erstaunlichen Ergebnissen fähig. Software-Entwicklung ist Teamarbeit und erfordert exzellente Koordination. Die Zeit ist gekommen, die gesamte IT zu überdenken.

---