



# Fachspezifischer Architekturentwurf

Gastvortrag

Freitag - 25.10.2019 - 13:00 Uhr - Raum 0501



## Dr. Annegret Junker

Dr. Annegret Junker ist Senior Software Architekt bei der adesso AG. Sie arbeitet seit mehr als 25 Jahren in der Software-Entwicklung in unterschiedlichen Rollen und unterschiedlichen Domänen wie Automotive und FinTech. Derzeit arbeitet sie an Architekturkonzeptionen im Versicherungsbereich.

## Domains and Bounded Contexts

Alle wollen heute Microservices implementieren. Oftmals sehen die Microservices aber aus, wie Komponenten aus der guten, alten Enterprise-Environment-Zeit. Welche Anforderungen haben wir eigentlich an einen Microservice und was zeichnet ihn aus?

Die Gastvorlesung beschäftigt sich mit Microservices und wie man sie schneiden kann. Microservices orientieren sich an Funktionen. Mit Funktionen sind hier Geschäftsfähigkeiten gemeint. Diese unabhängig voneinander, robust und resilient zu gestalten, ist Aufgabe des Domain Driven Design. Dabei werden unterschiedliche Analyse und Entwurfstechniken verwendet, die anhand von Beispielen aus unterschiedlichen Domänen diskutiert werden.

**Die Gastvorlesung findet hauptsächlich am Whiteboard statt!**

**adesso** | business.  
people.  
technology.

**Technology**  
**Arts Sciences**  
**TH Köln**