

Middleware in Cloud Computing

Projektarbeiten

Wintersemester 2022/23

Teilnahme

Cloud Native Clouds: Design, Betrieb und Entwicklung
Lernaktivitäten > Cloud Native Clouds: Design, Betrieb und Entwicklung



Chair of Cloud Computing
FAU Erlangen-Nürnberg



Themen

Projektarbeiten

Microservices Architekturen

Cloud und Experimentation von Architekturen

Software und Hardware

Agilität

Aufbau und Bewertung von Architekturen

- **Aufbau und Bewertung von Architekturen (20% der Punkte)**
 - Bewertung der relevanten Architekturmuster
 - **Skalierung** (Verfügbarkeit und Flexibilität garantieren?)
 - **Wartbarkeit** (wie werden Änderungen durchgeführt?)
 - Welche von diesen ist die **Bestpraxis** für eine **regenerative** Architektur?
 - **Implementierung** von Experimenten und Experimentierstrategien
 - **Experimentieren** (Schrittweise von Theorie zur Praxis)
 - **Agilität**
- **Cloud Native Clouds: Design, Betrieb und Entwicklung (20% der Punkte)**
 - **Skalieren** - <https://www.youtube.com/watch?v=911111111111>
 - **Skalieren** - <https://www.youtube.com/watch?v=911111111111>

Experimentieren und Regenerative Architekturen

- **Experimentieren (20% der Punkte)**
 - **Experimentieren** als **regenerative** Methode (Wissens-Generierung)
 - **Erstellung** von **Skizzen** und **Erprobung** **regenerativer** Architekturmuster
 - **Experimentierstrategien**
 - **Skalierung** (Skalierbarkeit)
 - **Wartbarkeit** (Wartbarkeit)
 - **Experimentierstrategien** (Skalierung) und **Experimentierstrategien**
- **Experimentierstrategien**
 - **Skalieren** oder **Wartbarkeit** **Experimentierstrategien**
 - **Experimentieren** als **Methode** (Wartbarkeit)
 - **Experimentieren** als **regenerative** Methode
- **Skalieren**
 - **Skalierung** (Skalierung) **regenerativer** Methoden **Skalierung**
 - **Skalieren** **regenerativer** Methoden **Skalierung** (Skalierung)

- Was versteht man unter **Stressoren** oder **Stress**?
- **Stressoren**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stressor aus 1. Umweltebene**
 - **Stressor/Reiz**
 - **Stressige Situation**
 - **Stressor aus 2. Ebene (Stress)**
 - **Stress**
 - **Stressreaktion**
 - **Stresserfahrung**
 - **Stressgefühl**
- **Stressoren-Ebenen**
 - **Wie ist die Abgrenzung nach der Ebene?**
 - **Stressoren sind immer konkret definiert**
 - **Stresserfahrung ist abstrakt**

- Was ist **Stressoren-Ebenen** im Körper?
- **Stressoren**
 - **Stressoren-Ebene 1 (Umwelt)**
 - **Stressoren-Ebene 2 (Stress)**
 - **Stressoren-Ebene 3 (Stresserfahrung)**
- **Stressoren-Ebenen**
 - **Wie ist die Abgrenzung nach der Ebene?**
 - **Stressoren sind immer konkret definiert**
 - **Stresserfahrung ist abstrakt**

Stressoren sind immer konkret definiert

Stressoren

- **Stressoren-Ebenen**
- **Stressoren**
- **Stressoren-Ebenen**
- **Stressoren**

Stressoren-Ebenen



- **Stressoren-Ebenen**
- **Stressoren**
- **Stressoren-Ebenen**
- **Stressoren**
- **Stressoren-Ebenen**
- **Stressoren**
- **Stressoren-Ebenen**
- **Stressoren**

