

Universität Hamburg
Fachbereich Informatik

Microservices und die Zukunft von DevOps

am Arbeitsbereich Softwarearchitektur (SWA)

Bennet Brunsen, Mathias Schmialek

22. November 2015

Blubb

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Developer	4
1.2	Operation	4
1.3	DevOps	4
1.4	Agile Softwareentwicklung	4
1.5	Monolith	4
1.6	Microservices	4

1 Einleitung

Lorem Ipsum...

1.1 Developer

1.2 Operation

1.3 DevOps

Blubb

1.4 Agile Softwareentwicklung

1.5 Monolith

2 DevOps

2.1 Motivation

2.2 Practices

2.3 Ziele

3 Microservices

blubbb

3.1 Motivation

3.2 Architektur

3.3 Design Entscheidung

3.4 Herausforderungen

3.5 Antipattern

3.6 Gefahren

3.7 Unterschiede zum Monolith

3.8 Beispiel

4 Zukunft von DevOps

4.1 Voraussichtliche Marktakzeptanz

4.2 Organisatorische Probleme

4.3 Prozess Probleme

4.4 Technologische Probleme

4.5 Bugfixing

5 Zusammenfassung und Fazit