

Anforderungen zur Präsentation

Einführung

Die LB02 des Moduls 347 umfasst ein Projekt zum **Aufsetzen mehrerer Application Stacks in einer Cloud-Umgebung.**

Präsentation - 6 Punkte

- Die Präsentation wurde als **PDF**-Datei abgegeben
- Die Präsentation hat **10 Min** gedauert
- Die Infrastruktur wurde übersichtlich dargestellt

Die folgenden Punkte sollen in der Präsentation aufgezeigt werden:

Dauer	Die Präsentation fasst die wichtigsten Informationen des Projektes in 10 Minuten zusammen.
Infrastruktur	Die Infrastruktur ist schematisch ersichtlich.
Softwarekomponenten	Die für das Projekt verwendeten Softwarekomponenten wurden kurz vorgestellt.
Ablauf des Deployments	Die einzelnen Schritte beim Deployment und die involvierten Infrastrukturen sind ersichtlich (InformierenProblemeEntscheiden)

Rahmenbedingungen

Die einzusetzenden Technologien orientieren sich an dem im Unterricht behandelten Themen. Dies bedeutet, dass dein Projekt mit **Docker** und/oder **Kubernetes** sowie entsprechenden Erweiterungen umzusetzen ist. Etwaige Drittsoftware muss zuvor durch die Lehrperson genehmigt werden.

Eingesetzte Technologien

Die zu verwendeten Technologien und Techniken sollen weitestgehend dem im Unterricht erlernten entsprechen.

Es steht dir offen weitere einzusetzen, kläre dies aber **vorhergehend** mit der LP ab. Im Rahmen der Projektarbeit sind folgende Technologien empfohlen:

- Docker
- Kubernetes

- Google Cloud

End-Ziel des gesamten Projekts

Am Ende des Projektes sollen die folgenden Produkte vorliegen:

- Konfigurationsfiles für die Integration einer komplett lauffähigen Applikation mit Persistenz in eine Cloud-Umgebung
 - Wordpress
 - MediaWiki
 - Jira
- eine umfassende Dokumentation des Projektes
- eine Präsentation der Ergebnisse