

# Grundlagen des Ho

Auswahl der Hostingart: Eigener Server  
Art des Containerhostings: Hosting im Cluster  
Auswahl der Container Orchestration Platform: Docker Swarm

Auswahlmöglichkeit	Auswahl
Serverstandort:	Europa
Auswahl der Nodeart:	Universaler Knoten
Leistung der Nodes:	Grundlegend
Autoscaling im Cluster:	Ja
Einsatz von High Availability	Ja
Art des Zertifikatmanagements:	Automatische Erneuerung
Updates von Minorversionen:	Ja
Detailgrad der Kennzahlen:	Grundlegende Kennzahlen

Auswahlmöglichkeit	Auswahl
ConfigMap mit zusätzlicher Secret Datei:	Ja
Autoscaling im Cluster:	Nein
Einsatz von Health Checks:	Ja
Hohe Verfügbarkeit des Clusters:	Ja
Erstellen von Backups:	Ja
Einsatz von zentralem Monitoring:	Ja
Zentrale Speicherung von Loggingdaten:	Ja
Zentrale Übersicht der Änderungen am System:	Nein
Automatische Codeverwaltung:	Nein
Nutzung eines CI/CD Tools:	Ja
Wahl des CI/CD Tools:	GitLab

Auswahlmöglichkeit	Auswahl
Gestaltung des Base Images:	Nutzung eines existierenden Base Images
Einsatz von Health Checks:	Nein
Einsatz eines Multi Stage Image Builds:	Ja
Nutzung spezieller Sicherheitseinstellungen:	Ja
Spezielle Hardwareanforderungen:	Nein
Speicherkonfiguration:	Nein

Auswahlmöglichkeit	Auswahl
Art des Loggings:	Auswahl eines Loggingtreibers

Loggingtreiber:       gelf

**Auswahlmöglichkeit**

**Auswahl**

Verwendung von Docker Desktop: Ja

Art der Desktopversion:

Docker Desktop

Nutzung von Minikube:

Ja

Auswahl der Dockeredition:

Docker Community Edition