

# Grundlagen des Hostings:

Auswahl der Hostingart: Eigener Server

Art des Containerhostings: Hosting als Containeranwendung

Auswahlmöglichkeit	Auswahl
Serverstandort:	Deutschland/Frankfurt
Auswahl der Nodeart:	CPU-optimierte Knoten
Leistung der Nodes:	Grundlegend
Autoscaling im Cluster:	Nein
Einsatz von High Availability	Ja
Art des Zertifikatmanagements: Automatische Erneuerung	
Updates von Minorversionen:	Nein
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:	Nein
Erstellen von Backups:	Ja
Einsatz von zentralem Monitoring:	Nein
Zentrale Speicherung von Loggingdaten:	Ja
Zentrale Übersicht der Änderungen am System:	Nein
Automatische Codeverwaltung:	Ja
Nutzung eines CI/CD Tools:	Nein

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

Auswahlmöglichkeit	Auswahl
Nutzung von Volumes:	Ja
Volumes auf gleichem System:	Nein
Auswahl eines Storage Drivers:	Btrfs

**Auswahlmöglichkeit****Auswahl**

Art des Loggings: Auswahl eines Loggingtreibers

Loggingtreiber: gelf

**Auswahlmöglichkeit****Auswahl**

Verwendung von Docker Desktop: Nein

Nutzung von Minikube: Nein

Auswahl der Dockeredition: Docker Enterprise Edition