

ZERTIFIKAT

Christian Walter

hat im Zeitraum vom 02.02.2026 bis 06.02.2026 an der

Kubernetes Einführungsschulung

mit einem Umfang von insgesamt 24 Stunden teilgenommen.

Während der Schulung wurden die
folgenden Themenbereiche vermittelt und mit praktischen Beispielen erarbeitet:

Einführung & Basics

Kubernetes Einführung, Basic Concepts, Architektur, Einrichtung eines Testclusters pro Teilnehmer,
Kubernetes Zugriff

Kubernetes Ressourcen

YAML-Files / Verwendung von Ressourcen, API-Schemata / API-Versionen, Kubernetes Ressourcen, Custom
Resource Definitions (CRDs), Verwaltung von Ressourcen

Konfiguration & Management

Container Probes und Health, Resource Requests / Limits, Monitoring, Logging, Grafana, Config
Management, Persistent Storage

Networking & Loadbalancing

Services, LoadBalancing, Networking, Ingress, TCP/UDP Zugriffe auf das Cluster, NetworkPolicies

Security & Backups

RBAC (Cluster-Zugriff, Roles, RoleBindings, ServiceAccounts), HA-Konzepte, Backupstrategien, Vorstellung
Velero

Anwendungen verwalten

CI/CD Pipelines, Vorstellung einer Demo (Build-) Pipeline für Continuous Deployment über Gitlab, Harbor,
ArgoCD



Dennis Hemeier, Trainer

06.02.2026

Ausstellungsdatum

CP-ED8FCF57B

Zertifikats-ID