velpTEC
/EDUTAINMENT/

Zertifikat

Jonathan Hedrich

hat die folgende Weiterbildung
erfolgreich absolviert:

Cloud Computing

Dauer:
120 Unterrichtseinheiten

Gesamtergebnis der Prüfungsleistung:
100%

Zertifikatsnummer: EK.1.82833

Hannover, 11.8.2026
Ort, Datum

velpTEC Edutainment
velpTEC GmbH
Geschäftsführung

Stand des Dokumentes: 18.3.2026

Cloud Computing

Die absolvierten Inhalte und ihr Umfang im Überblick:

Cloud Computing

- Infrastructure as Code & Versionskontrolle mit Git (4UE)
- Konfigurationsmanagement & Automatisierung (6UE)
- Vergleich wichtiger IaaS-Anbieter (AWS, Azure, Google Cloud) (6UE)
- Container-Technologien: Grundlagen & Einsatz (4UE)
- Cluster-Setup & Skalierung mit Kubernetes (8UE)
- Best Practices für DevOps in der Cloud (6UE)
- Cloud-Bereitstellungsmodelle (Public, Private, Hybrid) (6UE)
- Logging & Fehleranalyse in der Cloud (8UE)
- Sicherheitskonzepte & Compliance in Kubernetes (8UE)
- Zukunftstrends in Cloud Computing & Kubernetes (8UE)
- Cloud-Monitoring mit Prometheus & Grafana (4UE)
- Cloud-Service-Modelle (IaaS, PaaS, SaaS) (4UE)
- Einführung in DevOps & Cloud-Automatisierung (8UE)
- Grundlagen des Cloud Computing (6UE)
- Container-Orchestrierung mit Kubernetes (6UE)
- Hochverfügbarkeit & Load Balancing mit Kubernetes (6UE)
- Docker: Images erstellen, verwalten & sichern (8UE)
- Pods, Services & Deployments in Kubernetes (4UE)
- Kostenkalkulation & Compliance in der Cloud (4UE)
- Infrastructure as Code mit Terraform & Ansible (6UE)