

# Zertifikat

**Mustafa Demir**

hat die folgende Weiterbildung  
erfolgreich absolviert:

**IT-Service-Management**

**Dauer:**

120 Unterrichtseinheiten

**Gesamtergebnis der Prüfungsleistung:**

100%

**Zertifikatsnummer:** EK.1.66237

Hannover, 7.5.2026

Ort, Datum

  
  
Geschäftsführung

# IT-Service-Management

## Die absolvierten Inhalte und ihr Umfang im Überblick:

### IT-Service-Management

- Risk Management (8UE)
- Aufbau einer Prozess-Management-Organisation (8UE)
- Etablieren der Prozesse des IT-Service-Managements (6UE)
- Supplier Management (6UE)
- BITS (6UE)
- IT Architecture Management (4UE)
- Access Management (6UE)
- Etablieren der Prozesse des IT-Service-Managements (4UE)
- Requirement Management (8UE)
- Hauptdienstleistungselemente der Informatik (6UE)
- Verankerung des IT-Service-Managements in der Führungsebene

(6UE)

- Business Relationship Management (6UE)
- IT Services und Business IT Services (6UE)
- Entwickeln der Prozess-Management-Struktur (6UE)
- IT Financial Management (6UE)
- Bildung von Business IT Services und IT Services (4UE)
- Leistungsbeziehergruppe (8UE)
- Release Management (4UE)
- Hauptelemente eines erfolgreichen IT-Service-Managements (6UE)
- Service Asset and Configuration Management: Transition (6UE)

# Zertifikat

**Mustafa Demir**

hat die folgende Weiterbildung  
erfolgreich absolviert:

**DevOps Foundation**

**Dauer:**  
80 Unterrichtseinheiten

**Gesamtergebnis der Prüfungsleistung:**  
100%

**Zertifikatsnummer:** EK.1.66236

Hannover, 7.5.2026

Ort, Datum

  
  
Geschäftsführung

# DevOps Foundation

## Die absolvierten Inhalte und ihr Umfang im Überblick:

### DevOps Foundation

- Review- und Koordinationsprozesse (6UE)
- Continuous Security (6UE)
- Telemetriedaten und A/B-Tests (8UE)
- Anwendung von Conways Gesetz (6UE)
- Continuous Delivery und Continuous Integration (10UE)
- Die drei Wege in DevOps (8UE)
- Release-Automatisierung und Risikoreduktion (10UE)
- Information Security (12UE)
- Continuous Integration und automatisiertes Testen (6UE)
- Deployment Pipeline (8UE)

# Zertifikat

**Mustafa Demir**

hat die folgende Weiterbildung  
erfolgreich absolviert:

**Docker Praxiseinstieg**

**Dauer:**  
80 Unterrichtseinheiten

**Gesamtergebnis der Prüfungsleistung:**  
100%

**Zertifikatsnummer:** EK.1.66238

Hannover, 15.4.2026

Ort, Datum

  
  
Geschäftsführung

# Docker Praxiseinstieg

## Die absolvierten Inhalte und ihr Umfang im Überblick:

### Docker Praxiseinstieg

- Der Docker-Workflow (8UE)
- Verwenden von Docker-Containern (8UE)
- Debuggen von Containern (12UE)
- Docker-Architekturen (8UE)
- Container in der Produktivumgebung (6UE)
- Skalierung mit Docker (8UE)
- Erstellen und Verwenden von Docker-Images (16UE)
- Der Weg zu Containern in Produktivumgebungen (6UE)
- Docker Compose (8UE)

# Zertifikat

**Mustafa Demir**

hat die folgende Weiterbildung  
erfolgreich absolviert:

**Cloud Computing**

**Dauer:**

120 Unterrichtseinheiten

**Gesamtergebnis der Prüfungsleistung:**

100%

**Zertifikatsnummer:** EK.1.66240

Hannover, 31.3.2026

Ort, Datum

  
  
Geschäftsführung

# 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)

# Zertifikat

**Mustafa Demir**

hat die folgende Weiterbildung  
erfolgreich absolviert:

## Datenbanksysteme mit SQL

**Dauer:**

160 Unterrichtseinheiten

**Gesamtergebnis der Prüfungsleistung:**

100%

**Zertifikatsnummer:** EK.1.66241

Hannover, 3.3.2026

Ort, Datum

  
Geschäftsführung

# Datenbanksysteme mit SQL

Die absolvierten Inhalte und ihr Umfang im Überblick:

## Datenbanksysteme mit SQL

- Ändern von Daten (8UE)
- Transaktionen (8UE)
- Datenbankmodellierung und Namenskonventionen (8UE)
- Handling von Nebenläufigkeit (6UE)
- Vertiefung von Keys mit Übungen (8UE)
- Erstellung eines ERM (8UE)
- Vertiefung von Transaktionen (10UE)
- ORDER BY und Kombination mehrerer Anfragen (8UE)
- Physische Modellierung und Views (8UE)
- Datentypen und Keys (12UE)
- Übungen zu Keys, Indizes und Views (6UE)
- Anwendung von verschiedenen komplexen SELECTs (8UE)
- Normalisierung und Normalformen (6UE)
- Selektieren von Daten (8UE)
- Ändern von Daten über INSERT, UPDATE und DELETE (6UE)
- Einführung in relationale Datenbanken (10UE)
- Transaktionen (6UE)
- SELECT, JOIN und GROUP BY (8UE)
- Indizes (8UE)
- Relationale Algebra (10UE)

# Zertifikat

**Mustafa Demir**

hat die folgende Weiterbildung  
erfolgreich absolviert:

**GitHub/GitLab**

**Dauer:**

40 Unterrichtseinheiten

**Gesamtergebnis der Prüfungsleistung:**

100%

**Zertifikatsnummer:** EK.1.66242

Hannover, 1.2.2026

Ort, Datum

  
Geschäftsführung

# GitHub/GitLab

Die absolvierten Inhalte und ihr Umfang im Überblick:

## GitHub/GitLab

- Versionsverwaltung (8UE)
- Continuous Integration und Continuous Delivery (8UE)
- Agiles Arbeiten mit Git (8UE)
- Software Testing und Qualitätssicherung (8UE)
- Operationen der Versionsverwaltung (8UE)