



## Sicherheit für Ihre Systeme Ihr Weg zum DevOps Profi

### Entwickeln und betreiben Sie Ihre Software agil und sicher

Mit DevOps werden Prozesse zwischen Softwareentwicklung und IT-Betrieb automatisiert und optimiert, damit Programme und Anwendungen schneller und zuverlässiger erstellt, getestet und freigegeben werden können. Dabei arbeiten Entwicklungs- und Betriebsteams über den gesamten Lebenszyklus von Softwareanwendungen eng zusammen. Dies führt zu kürzeren Entwicklungszeiten und einer höheren Fehlerresistenz. Voraussetzung dafür ist gleichwohl ein breiteres Skillset in den Teams für Entwicklung und Betrieb.

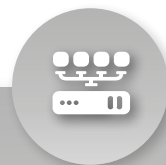
qSkills hat über 20 Jahre Erfahrung in IT-Expertentrainings mit hohem Praxisbezug, wir tragen unser „Q“ im Namen für „Qualität“. Zertifizierte Trainer, die über langjährige Projekt- und Praxiserfahrungen verfügen, vermitteln fundiertes Wissen für zukunftsfeste und sichere Software, von der Architektur über die Entwicklung bis zum Betrieb. Einen Schwerpunkt legen wir dabei auf Cloud-native Softwareentwicklung, CI/CD Pipelines, Microservice-Architektur und Container-Technologie. Qualifizierte Mitarbeiter sind der Schlüssel zum Erfolg.



Code & DevOps



Security



Virtualisierung



Cloud

## DEVOPS

**Cloud-native Software Development**  
CL400 | 4 Tage

**Eclipse Microprofile**  
PL250 | 4 Tage

**DevOps CI/CD Pipeline**  
CL450 | 2 Tage

**Cloud Operations on AWS**  
AW250 | 3 Tage

**DevOps Engineering on AWS**  
AW350 | 3 Tage

**MLOps Engineering on AWS**  
AW460 | 3 Tage

**Secure Architecture and Design**  
SC460 | 5 Tage

**Secure Development Foundation**  
SC470 | 2 Tage

**Secure Development Practitioner**  
SC475 | 4 Tage

**Secure Operations**  
SC480 | 5 Tage

## CONTAINER

**Container 1 - Einführung Container Technologie inkl. Docker**  
VI212 | 5 Tage

**Container 2 - Kubernetes Basics**  
VI213 | 5 Tage

**Container 3 - Kubernetes Advanced**  
VI214 | 5 Tage

**Container 4 - Kubernetes Security**  
VI215 | 4 Tage

**Rancher - Verwaltung von Kubernetes-Clustern & Applikationen**  
VI216 | 3 Tage

**Kubernetes Astra Trident / Control & AI Control Plane**  
ST294 | 5 Tage

**Running Containers on Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)**  
AW450 | 3 Tage

## SCRIPTING/CODING

**PowerShell für Administratoren**  
MS111 | 5 Tage

**PowerShell 7 - Praxis für Fortgeschrittene**  
MS112 | 3 Tage

**Shell, awk, sed: Basics**  
PL100 | 5 Tage

**Shell, awk, sed: Advanced**  
PL101 | 5 Tage

**Python-Programmierung Basics (Unix/Linux)**  
PL105 | 5 Tage

**Python-Programmierung Advanced (Unix/Linux)**  
PL106 | 5 Tage

**Perl-Programmierung (Unix/Linux)**  
PL109 | 5 Tage

## Über qSkills

Als Qualifizierungsexperte bieten wir seit 2002 hochwertige Trainings und branchenspezifische Zertifizierungen an. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Definition von Kompetenzanforderungen und entwickeln gemeinsam mit ihnen Weiterbildungskonzepte und rollenbasierte Qualifizierungspfade.

Zu unseren Themenschwerpunkten zählen IT-Infrastruktur und Cloud-Technologien, DevOps und Secure Software, Industrie 4.0 und Cyber Security, Künstliche Intelligenz sowie Managementsysteme und Compliance. Wir bieten offene Kurse und Inhouse-Schulungen in allen Formaten. Unser Hauptquartier liegt in Nürnberg.

[www.qskills.de/s/devops](http://www.qskills.de/s/devops)