



## Optimales Datenmanagement mit qSkills

Learning today - Leading tomorrow!



### qSkills: Autorisierter NetApp Learning-Partner

Die IT-Welt verändert sich in immer schnelleren Zyklen, dreht sich unaufhaltsam um effizientere Prozesse, mehr Sicherheit und größere Wirtschaftlichkeit. Ein besseres Datenmanagement mit optimalen Storage- und Virtualisierungstechnologien ist die Grundlage, um den Wandel zu meistern.

NetApp ist als ausgewiesener Partner für flexible IT-Prozesse einer der führenden Lösungsanbieter in diesem Umfeld. Damit NetApp-Komponenten zielführend zum

Einsatz kommen, braucht es das Wissen über unterschiedliche Technologien sowie deren Einbindung und Vernetzung in heterogene IT-Infrastrukturen.

**+ Ihre Planungssicherheit:**

Bereits **ab 2 Teilnehmern** finden unsere Trainings für Sie statt.



Infrastructure



Automation



Backup & Recovery



# NetApp & Brocade TRAININGS

Basics		StorageGRID	
» ONTAP 9.x Admin Basics	ST200c	» StorageGRID Installation und Administration	ST290
» ONTAP 9.x Data Protection Administration	ST221c		
» ONTAP ASA r2 Admin inkl. Brocade, Migration & HA	ST201c	Troubleshooting & Tuning	
		» ONTAP 9.x - NAS Advanced inkl. Troubleshooting	ST217c
		» Performance Administration on ONTAP	ST230c
		» ONTAP Troubleshooting	ST233c
Advanced		Brocade	
» ONTAP Security and Ransomware Protection Administration	ST220	» NetApp SAN Implementation inkl. Brocade	ST260c
» ONTAP 9.x Automatisierung mit Ansible und Python	ST269c	» Brocade FOS 9.x / 10.x Admin Basics	ST101
» Using NetApp Trident with Kubernetes	ST294	» Brocade FOS 9.x / 10.x Admin Advanced	ST104
» Integr. Hybrid Clouds mit AWS, Azure und Google	ST295c	» SANnav 3.0.x Installation und Administration	ST108
MetroCluster		» Update Brocade FOS 10.x und SANnav 3.0.x	ST109
» MetroCluster Administration	ST274c		



# Virtualisierung & Container TRAININGS

Virtualisierung		Container	
» Proxmox VE 9 - Migration inkl. Storage & Backup	VI220	» Container & Docker Basics	LI500
» Kernel-based Virtual Machine (KVM) Basics	VI210	» Kubernetes Basics	LI510
» VMware vSphere 9.x Fundamentals	VI112	» Kubernetes Advanced	LI530
» VMware vSphere 9.x Advanced inkl. Storage & Backup	VI113	» Kubernetes Security	LI560
		» Kubernetes Cluster Management mit SUSE Rancher	LI590
		» ArgoCD Best Practices	LI470



# Netzwerk TRAININGS

Administration		Monitoring, Logging, Tracing	
» Netzwerk Administration Basics	NT100	» LibreNMS: Effektives und einfaches Monitoring	NT120
» Netzwerk Administration Advanced	NT101	» Netzwerkverkehrsanalyse mit Wireshark	NT150
» IPv6 Grundlagen und Migration	NT110	» Monitoring mit Prometheus & Grafana	LI310
» CompTIA Network+	NT200	» Logging & Tracing mit Loki & Tempo	LI315
» Design & Implementierung von sicheren Unternehmensnetzen	NT300		

» Die mit dem blauen Symbol gekennzeichneten Kurse können mit NetApp Training Units bezahlt werden. Den aktuellen Stand der Training Units pro Kurs sehen Sie auf unserer Webseite.



# Automation TRAININGS

## Configuration Management - CI/CD - Security

» Puppet Konfigurationsmanagement	LI400	» DevOps CI/CD Pipeline	LI450
» Ansible System Deployment & Management	LI410	» Jenkins	LI460
» Terraform / OpenTofu Administration	LI420	» Secure Infrastructure as Code	CL460
» Ansible für Windows Administratoren	MS152		



# Backup & Recovery TRAININGS

## Veeam

» Veeam Backup and Replication: Configure, Manage, and Recover v13	BR410
» Veeam Backup & Replication v13 inkl. Storageanbindung	BR418

## Cohesity

» NetBackup 10.x/11.x Basics	BR300
» NetBackup 10.x/11.x Troubleshooting	BR309
» NetBackup 10.x/11.x Security / Ransomware	BR310

## Commvault

» Commvault® Professional	BR510
» Commvault® Advanced Configuration - CommCell Console	BR511
» Commvault® Applic. & VM Backup inkl. Storageanbindung	BR516
» Commvault® Engineer - Command Center	BR521
» Commvault® Expert - CommCell Console	BR522



# Cloud TRAININGS

## Grundlagen

» CompTIA Cloud+	CL100
» OpenStack Administration	CL150
» Cloud-native Software Development	CL400

## Datensouveränität

» openDesk Grundlagen	OD100
» OpenTalk Administration	OD200
» STACKIT Fundamentals	SI100
» STACKIT Architecting	SI200
» OpenCloud Administration	CL170

## Public Cloud: AWS

» AWS Technical Essentials	AW110
» AWS Security Essentials	AW120
» Architecting on AWS	AW200
» Amazon FSx for NetApp ONTAP Configuration and Operations	AW220
» Developing on AWS	AW230
» DevOps Engineering on AWS	AW232
» Cloud Operations on AWS	AW240
» Security Engineering on AWS	AW261
» Running Containers on Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)	AW282
» uvm.	

## Cloud Security

» Cloud Compliance - Normen, Sicherheitsanforderungen, Lösungswege	CL120
» Fit für die Cloud - Cloud Compliance im Gesundheitswesen	CL121
» Cloud Information Security gemäß ISO/IEC 27017/27018	CL130
» ISC2 CCSP Vorbereitung	SC200

## Public Cloud: Microsoft + Google

» Microsoft Azure Fundamentals	AZ900
» Microsoft Azure Administration	AZ104
» Microsoft Azure-Sicherheitstechnologien	AZ500
» Entwerfen und Implementieren von Microsoft DevOps-Lösungen	AZ400
» Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions	AZ305
» Entwerfen und Implementieren von Microsoft Azure-Netzwerk-Lösungen	AZ700
» Microsoft 365 Fundamentals	MS900
» Microsoft Cybersecurity Architect	CS100
» Google Cloud Administration	CL240

# Ihr NetApp PARTNER

Seit 2002 steht qSkills für aktuelle und qualitativ hochwertige Trainingskonzepte.

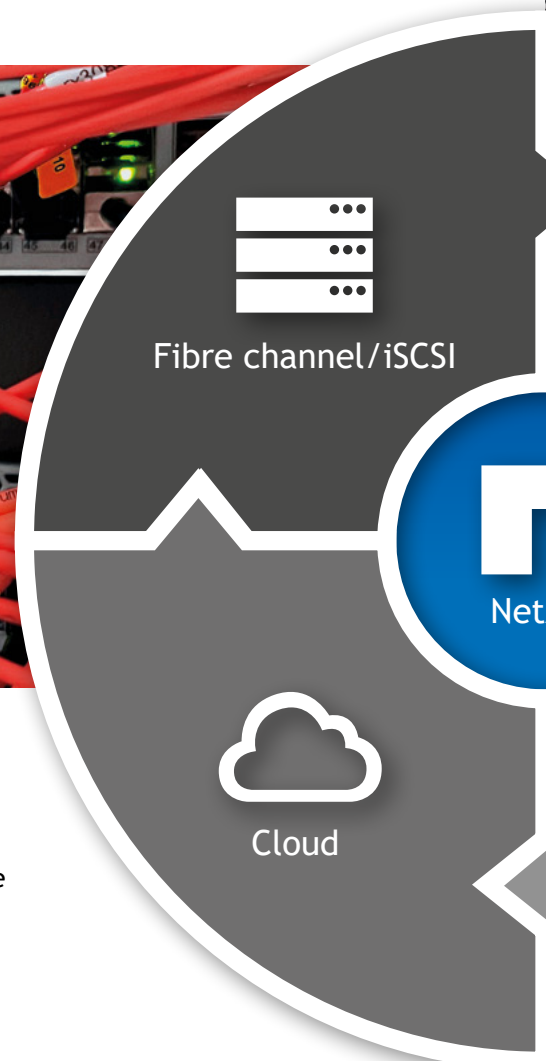
Als autorisiertes Schulungsunternehmen und Partner von NetApp, bietet qSkills optimale Trainings in Theorie und Praxis an. Zertifizierte Trainer vermitteln fundiertes Wissen auf hohem Niveau. Darüber hinaus entwickelt qSkills in Zusammenarbeit mit NetApp Trainingsinhalte für neue Themen.

„ Bisher war ich bei einigen Schulungsanbietern, aber was bei qSkills an Hardware vorhanden ist, habe ich so noch nirgendwo gesehen.

Roland Hübner,  
System-Administrator Netzwerktechnik

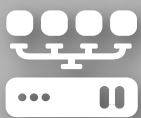
## Warum QSKILLS?

- » Praxiserfahrene Trainer
- » Durchführungsgarantie ab zwei Teilnehmern
- » Klassische und moderne Lernformate
- » Brücken- und Kombinations-Workshops
- » Entwicklung von maßgeschneiderten Trainingskonzepten
- » Zertifizierungen und Vorbereitungen
- » Hands-on Erfahrungen
- » Konsistente Lernpfade und qualifizierte Beratung
- » Geschlossene Gruppen- und Inhouse-Schulungen
- » Angenehmes Ambiente
- » Leistungsstarke Infrastruktur und Ausstattung (u.a. A220/A400/A700)
- » Schulungsunterlagen in Deutsch bzw. Englisch



## Hands-on RECHENZENTRUM

Das Herzstück ist unser Rechenzentrum! Die meisten Personen sehen die gekaufte Hardware in ihren Unternehmen nie. Bei qSkills in Nürnberg können sie tatsächlich selbst Hand anlegen. Wir bieten unseren Teilnehmern die Möglichkeit mit topaktueller Hard- und Software "Dinge" auszuprobieren, welche Ihnen so auf den Produktivsystemen im Alltag nicht möglich sind.



Virtualisierung &  
Container

NetApp

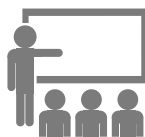


Backup & Recovery



*Seit Jahren setzen wir auf qSkills, damit wir einen reibungslosen Einsatz der NetApp-Systeme gewährleisten können. Eine Kombination von vor- und nachgelagerten Schulungen hat uns im späteren Betrieb der Systeme entscheidend geholfen.*

Thomas Alt, Debeka-Gruppe



Präsenz-Training



Online-Training



Hybrid-Training



## Über qSkills

qSkills ist einer der führenden unabhängigen Trainingsanbieter im Bereich IT und Informationssicherheit. Mehr als 170 Experten aus der Praxis vermitteln exakt das Wissen, das in der digitalisierten Arbeitswelt erforderlich ist.

Professionelle Didaktik, hands-on Trainingsumgebungen und Wertschätzung für unsere Teilnehmer sind unser Markenkern.

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.

## Möchten Sie mehr erfahren?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder E-Mail.

**E-Mail: [anfragen@qskills.de](mailto:anfragen@qskills.de)**

**Telefon: +49 (911) 80103-0**

Weitere Informationen: [www.qskills.de](http://www.qskills.de)



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