Fibre Channel Technologie (FCTC)

ID FCTC **Preis** auf Anfrage **Dauer** 3 Tage

Kursüberblick

Kein Administrator kann sich erlauben, ein Netzwerk ohne grundlegende Protokollkenntnisse zu verwalten. Dafür stehen viele bekannte und zumeist frei verfügbare Werkzeuge zur Verfügung. So ist der Einsatz eines Protokollanalysators heute selbstverständlich. Für die Konfiguration und den Betrieb von Netzwerken ist entsprechendes Basis-Wissen erforderlich.

Die Realität sieht oft anders aus. Vor allem Fibre Channel scheint für viele ein Buch mit sieben Siegeln zu sein. Den Verantwortlichen ist meistens nicht bewusst, welche Wege die Daten durch das SAN nehmen und wie sich Änderungen in der Netzwerk-Architektur auswirken. Grundlagenkenntnisse im Fibre Channel verleihen den Administratoren Sicherheit bei der täglichen Arbeit und bei Problemlösungen. Außerdem können mit dem vermittelten Wissen Leistungsversprechen von Herstellern hinterfragt werden.

Zielgruppe

Das Training Fibre Channel-Technologie richtet sich an SAN-Verantwortliche und ihre Mitarbeiter, die im Bereich der Implementierung, des Betriebs und der Wartung von SAN-Umgebungen tätig sind und ihr Wissen u?ber Fibre Channel grundlegend aufbauen wollen.

Kursziele

Das Ziel des Fibre Channel Technologie Trainings ist es, dem Teilnehmer ein fundiertes Verständnis über die Architektur und die Prozesse des Fibre Channel Protokolls zu vermitteln. Damit sind Abläufe innerhalb des SAN verständlich, konzeptionelle Fehler können vermieden und Anomalien analysiert werden. Es werden Handlungsanweisungen und Optimierungspotentiale vorgestellt, nach deren Umsetzung ein einwandfreier Betrieb der SAN-Umgebung gewährleistet werden kann.

Kursinhalt

- Physikalische Grundlagen des Fibre Channel Protokolls
- Signalisierung und Codierung
- Management-Services
- Abläufe in einer Fibre Channel Fabric
- Fehlererkennung und Problemlösung
- Analysetools und Bordmittel
- Handlungsanweisungen und Optimierungspotentiale

Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center

Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus

Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware

Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

Deutschland
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich
ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch