

DataCenter

für Neueinsteiger



- Trainingsleiter:** LB-systems SAN-Experte
Dauer: 2 Tage, 9-17 Uhr: Termine unter www.lb-systems.at
Ort: LB-systems Headquarter Wien, Zürich oder bei Ihnen vor Ort
Kosten: Österreich € 1.750,- pro Person, Schweiz CHF 2.590,- pro Person inkl. Schulungsunterlagen, Verpflegung und Zertifikat

Unser LB-systems Training „DataCenter für Neueinsteiger“ ist für all jene ausgelegt, die zum ersten Mal mit dem Begriff DataCenter konfrontiert werden. Anhand einer Mischung aus Theorie und Praxis lernen die Teilnehmer über den Nutzen und die Funktionsweise eines modernen Rechenzentrums.

INHALT

THEORIE

- ✓ Storagegrundlagen (RAID, LUN, etc.)
- ✓ Speichernetzwerke (SAN, NAS, ...)
- ✓ Servergrundlagen, was ist ein Hypervisor (VMware)
- ✓ Möglichkeiten der Datenspeicherung
- ✓ Kommunikationsprotokolle (Fibrechannel, SCSI)
- ✓ End to End Verständnis, Applikation – Disk

PRAXIS

- ✓ Woraus besteht ein SAN
- ✓ Zusammensetzung der Komponenten
- ✓ Verkabelung der Komponenten – Server, Switch, Storage
- ✓ Storagekonfiguration – RAID Gruppen, LUNs
- ✓ Konfiguration des SANs – Zoning, LUN Mapping, etc.
- ✓ Servergrundlagen

Zielgruppe

Das Zielpublikum besteht aus all jenen Personen, die zum ersten Mal mit den Themen Server, SAN und Storage konfrontiert werden.

Voraussetzungen

Absolut keine, dieses Training ist dafür ausgelegt IT-Neueinsteigern Einblick in das moderne Rechenzentrum zu geben.

Lernziele

Am Ende dieses Kurses sind Sie in der Lage:

- zu verstehen was ein DataCenter ist, woraus es besteht und wofür man es braucht
- ein SAN selbstständig aufzubauen und zu konfigurieren
- die Zusammenhänge zwischen Server, Switch und Storage inklusive ihrer jeweiligen Kommunikationsprotokolle zu verstehen

Zertifizierung

Am Ende des Workshops erhält jeder Teilnehmer ein Zertifikat in Form einer Urkunde.

TEILNEHMERFEEDBACK anderer LB-systems Trainings

3 Banken EDV, Christian Schneider:

„Das SAN Grundlagen Training bei LB-Systems ist ein hervorragender Einstieg in die Tätigkeit eines SAN- und Storage Administrators. Es wird nicht nur die reine Theorie behandelt, sondern es werden auch Beispiele aus der Praxis diskutiert“

OÖ Gesundheits- und Spitals AG (Gespag), Mag. Ruth Bahmann:

„Super Einstieg für alle zukünftigen SAN Admins - absolut empfehlenswert!“

Bundesrechenzentrum GmbH, Martin Lang:

„Man wird auf das Arbeiten mit dem SAN vorbereitet und auf Detailfragen wird gerne eingegangen. Das vermittelte Wissen wird jeden Tag im Betrieb eingesetzt. Das Training ist sehr empfehlenswert!“

Universität Klagenfurt - ZID, Michael Raunig:

„Wenn man Licht in die Blackbox SAN bekommen möchte bietet der Kurs die beste Möglichkeit dazu. Aufbauend werden die einzelnen Themenbereiche näher gebracht. Und Zeit für individuelle Fragen und deren Antworten bleibt auch noch.“