



ES15G: z/OS Facilities

Listenpreis

4.000,00 € exkl. MwSt

4.760,00 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- z/OS Overview
- Storage Management (Overview, Details, Paging, Swapping, CF Structures)
- Managing Work (Dispatcher, Macros, SVCs, Interrupt Handling, GRS, Locking, UNIX System Services (USS), WLM, SMF, RMF)
- Input / Output Processing (I/O HW Overview, I/O Flow, Access Methods, VIO, DIV, DLF)
- Data Management (Catalog Processing, DASD Organization, SMS Facilities, Data Sets and Data Set Support Facilities (DFSMSHsm/dss/rmm/dfp/nfs))
- Job Management (JES2 / JES3), JES Shared Pool
- IPL and System Initialization (System Data Sets, IPL, System Address Spaces, other Address Spaces)
- Termination and Recovery Analysis (RTM, ARM, Dumps and Traces, IPCS, SLIP, SMP/E)
- Installing and Configuring z/OS (ServerPac, CustomPac, CBPDO, msys for Setup)
- z/OS Communications Server (SNA, TCP/IP, LAN Services, Open System Adapter (OSA), OSA/SF)
- z/OS Security (APF, Firewall Technologies, System- and Transaction Level Security, LDAP Server)

Ziele

Sie kennen

- die wesentlichen Elemente, wahlweisen Feature und Server des z/OS Betriebssystems
- die z/OS System Services, die das Basis Betriebssystem (Base Control Program / BCP) bereitstellt, wie Storage-, Task-, Workload-, Data-, Job-, und Recovery Management sowie die System Initialisierung (Initial Program Load / IPL)
- Installations- und Konfigurationsverfahren für z/OS
- die Netzwerkprotokolle und Sicherheits- Services einer z/OS Systemumgebung



Zielgruppe

Mitarbeiter, die einen umfassenden Überblick über die Komponenten und Server in einer z/OS Umgebung erhalten sollen, sowie Mitarbeiter, die umfassendes theoretisches Grundlagenwissen für die Ausbildung zum z/OS Systemadministrator benötigen.

Voraussetzungen

T-Basiskenntnisse oder praktische IT-Erfahrung (Programmierung, Operating, Arbeitsvorbereitung)

Teilnahme an dem aufgeführten Kurs oder gleichwertige Kenntnisse:

- z/OS Basisausbildung ([ES10D3DE](#))
-