IBM Learning Services

IBM

OS/390 Curriculum

Die aktuellen Ausbildungsthemen auf einen Blick

Architekturen

- 3494 Konsolbedienung – Workshop — 15S39 — 1,0 Tage

Spezielle Themen

- OS/390 Aktuell – Symposium — 16200 — 2,0 Tage
- OS/390 Technical Conference — auf Anfrage
- Storage Management Conference — 16400 — 2,0 Tage

Grundlagen

- MVS Betriebssystem – Konzepte und Einrichtungen — 32A05 — 8 Std.
- JCL Teil 1 – Kodierung (Einführung) — 32A06 — 8 Std.
- JCL Teil 2 – Prozeduren (Einführung) — 32A08 — 2 Std.
- OS/390 MVS – Grundlagen Teil 1 — 16H26 — 4,0 Tage
- OS/390 – Überblick — ES050 — 2,0 Tage
- OS/390 MVS Grundlagen Teil 2 — 16H27 — 4,0 Tage
- OS/390 MVS JCL für Anwender — 16G12 — 4,0 Tage
- OS/390 MVS-DFSMS – Grundlagen für Endbenutzer — 16F10 — 2,0 Tage
- Datenorganisation und -strukturen — 32A51 — 12 Std.
- OS/390 MVS Access Method Services (AMS) — 16F09 — 4,0 Tage

Operating

- Voraussetzung: OS/390 und MVS-Grundlagen
  - OS/390 MVS Operator Ausbildung 1 – Basis zum Job — 16H50 — 3,0 Tage
  - Externe Datenträger – Daten schreiben, Daten lesen — 32A09 — 4 Std.
  - OS/390 MVS Operator Ausbildung 2 – Weiterbildung — 16H52 — 3,0 Tage
  - OS/390 JES2 Operator Training — ES280 — 2,0 Tage
  - OS/390 MVS Operator Ausbildung 3 – Wege zur Automation — 16H54 — 3,0 Tage
  - Hardware Management Console Operating — 16H59 — 2,0 Tage
  - Parallel Sysplex Operating — ES220 — 2,0 Tage
  - Multiprise 2000SE Console Operations — ES250 — 1,0 Tage
  - System Automation for OS/390 – Operation — 16H75 — 4,0 Tage

Job Steuerung

- Voraussetzungen: OS/390 und MVS-Grundlagen, TSO/E, ISPF, PDF
  - OPC – Basiskurs — 62605 — 4,0 Tage
    - OPC JCL-Tailoring — 62606 — 1,0 Tag
    - OPC – Implementierung — 62608 — 4,0 Tage
      - OPC Version 2 – Update — 62604 — 2,0 Tage — neu

Systemprogrammierung Stufe 1

- Voraussetzungen: OS/390 und MVS-Grundlagen, Operating, Assembler-Ausbildung, TSO/E, ISPF, PDF
  - MVS/ESA und Subsystem-Konzepte — 16G15 — 4,0 Tage
    - OS/390 als e-business Server — ES760 — 3,0 Tage
    - OS/390 MVS DFP DASD-Subsysteme — 16H16 — 4,0 Tage
      - Speicherverwaltung und Datensicherheit, Teil 1
        - Implementing IXFP for IBM RVA Storage — ES560 — 3,0 Tage
        - RACF-Grundlagen — 16H95 — 3,0 Tage
    - MVS OpenEdition and DCE Overview — 16G70 — 3,0 Tage
    - OS/390 MVS – Grundlagen für Systemprogrammierer – Praktikum — 16H38 — 5,0 Tage
      - OS/390 System Automation – Installation — 16H56 — 4,0 Tage
      - Hardware Management Console Operating — 16H59 — 2,0 Tage
      - Speicherverwaltung und Datensicherheit, Teil 2
        - Enterprise Storage Security Implementation — SS400 — 3,0 Tage — neu
        - DFSMShsm–Speicherverwaltung — 16H84 — 4,0 Tage
        - ABARS – Workshop für Speicheradministration — SS110 — 3,0 Tage
        - RACF-Implementierung — 16H96 — 4,0 Tage
        - RACF Erweiterte Funktionen — 16H97 — 4,0 Tage
        - RACF Version 2 Update — 16H98 — 3,0 Tage
        - Enterprise IT Security for e-business – An Overview — ES870 — 3,0 Tage
        - CMOS Cryptography and ICSF Implementation — ES800 — 4,5 Tage — neu
        - DFSMS/MVS Implementierung — 16H19 — 4,0 Tage
        - Migration from DFP to DFSMS 1.4 and 1.5 overview — ES570 — 2,0 Tage
        - DFSMS Tape Management — ES590 — 2,0 Tage
        - DFSMSrmm Implementation — ES210 — 4,0 Tage — neu
        - Tivoli Storage Manager Implementation — 2AT15 — 4,0 Tage
        - Tivoli Storage Manager Advanced Administrator — 2AT16 — 4,0 Tage
        - Tivoli Disaster Recovery Manager — 2AT17 — 2,0 Tage
    - OS/390 SMP/E Fundamentals — 16H60 — 4,0 Tage
    - OS/390 – Installation — ES410 — 4,0 Tage
      - OS/340 MVS Hardware Configuration Manager – Workshop — D5HCM — 3,0 Tage
      - OS/390 MVS HCD I/O Generierung — D5HC1 — 3,0 Tage
      - APPC/MVS-Implementation — 16G76 — 3,5 Tage
      - OS/390 Post Installation – Praktikum — ES450 — 4,0 Tage
  - OpenEdition (UNIX Services) DCE Implementation — OP260 — 2,0 Tage
  - OpenEdition (UNIX Services) OS/390 Implementation — OP250 — 3,0 Tage
  - OS/390 JES2 Facilities and Implementation — 16H08 — 4,0 Tage

Systemprogrammierung Stufe 2

- Voraussetzungen: OS/390 und MVS-Grundlagen, Operating, Assembler-Ausbildung, TSO/E, ISPF und PDF, Systemprogrammierung Stufe 1
  - OS/390 MVS Structure and Design — 16G35 — 4,0 Tage
    - e-business auf OS/390
      - WebShere Implementation on OS/390: HTTP and Application Server — ES170 — 4,5 Tage
      - Implementing Lotus Domino on OS/390 — ES720 — 4,0 Tage — neu
      - OS/390 JAVA Application Using WebSphere — ES490 — 3,0 Tage
    - OS/390 MVS System Services — 16G52 — 4,0 Tage
      - OS/390 MVS IPCS-Workshop — 16G66 — 2,0 Tage
      - OS/390 MVS/ESA Problem Determination – Tools and Procedures — 16G62 — 3,0 Tage
        - Parallel Sysplex Tools and Procedures — DSPTP — 4,0 Tage
      - OS/390 MVS/ESA Problem Source Indentification — 16G65 — 4,0 Tage
      - OS/390 Workload Manager Goal Mode Migration — MV430 — 3,0 Tage
      - OS/390 Workload Based Performance Management — ES540 — 5,0 Tage — neu

Assembler-Ausbildung

- Voraussetzung: OS/390 und MVS-Grundlagen
  - Assembler Basis-Praktikum — 16A11 — 4,0 Tage
    - Assembler-Praktikum unter MVS — 16A14 — 4,0 Tage
      - Assembler für Fortgeschrittene — 16A16 — 4,0 Tage

TSO/E, ISPF und PDF

- Voraussetzung: OS/390 und MVS-Grundlagen
  - OS/390 – ISPF Überblick (Overview) — 32707 — 4,0 Tage
    - OS/390 ISPF/PDF — 16H80 — 2,0 Tage
      - TSO/E CLIST — 16H85 — 4,0 Tage
      - OS/390 TSO/E REXX — 16H82 — 4,0 Tage
        - TSO/E REXX für TSO-Kenner — 16H88 — 3,0 Tage
      - OS/390 ISPF (DMI) Dialog Manager — 16H86 — 4,0 Tage
        - OS/390 ISPF PDF Server und Edit-Makers — 16H87 — 4,0 Tage
        - ISPF (DM II) Erweiterte Funktionen — 16H89 — 4,0 Tage

Update – Lehrgänge und spezielle Workshops

- Voraussetzungen: OS/390 und MVS-Grundlagen, Operating, Assembler-Ausbildung, TSO/E, ISPF und PDF, Systemprogrammierung Stufe 1
  - S/390 Parallel Sysplex Planning and Implementation — 16G88 — 4,0 Tage
    - Parallel Sysplex Implementation–Workshop — ES420 — 4,0 Tage
  - OS/390 Transition from MVS/ESA to OS/390 — ES910 — 3,0 Tage
  - OS/390 System Services Update from V2.4 to V2.7 — ES610 — 3,0 Tage
  - OS/390 System Services Update V2.8 and V2.9 — ES620 — 3,0 Tage — neu
  - Performance Reporter for OS/390 Implementation and Usage — 16G32 — 4,0 Tage
  - Tivoli OS/390 Service Desk (Information Management) Customization — TM440 — 4,0 Tage — neu

SAP R/3 mit DB2 auf OS/390

- Voraussetzungen: OS/390 und MVS-Grundlagen
  - SAP R/3 mit DB2 unter OS/390 – Einführung — ES120 — 1,5 Tage
    - Implementing SAP R/3 in OS/390 — ES140 — 4,0 Tage
      - SAP R/3 on DB2 for OS/390: Advanced Administration — ES530 — 4,0 Tage
      - SAP R/3 Appl. Server on OS/390 Update — ES160 — 1,5 Tage
    - SAP R/3 Technical Core Competence OS/390 — ES390 — 4,0 Tage
  - SAP R/3 Techn. Consultant Training – Unix – DB2/390 — ESP39 — 20 Tage

LEGENDE

- Lernprogramm
- Empfohlene Kursfolge
- Onsite

IBM Form GN12-6190-1 (05/2000)