

AIX

AIX10	AIX/UNIX-Grundlagen	5 Tage	Lernen Sie wichtige Komponenten von Unix selbständig zu nutzen und die Fähigkeiten der Shell zur Anpassung der Benutzerumgebung und zur Automation von Abläufen einzusetzen.
AIX10.3	AIX/UNIX Grundlagen Kompakt	3 Tage	Lernen Sie die Komponenten von Unix selbständig zu nutzen und die wichtigsten Fähigkeiten der Shell zur Anpassung der Benutzerumgebung und zur Automatisierung von Abläufen kennen.
AIX11	AIX Admin I: Grundfunktionen der Systemadministration	5 Tage	Ziel des Kurses ist, dass Sie die Standardaufgaben der Systemverwaltung sowohl mit gängigen Tools als auch mit Kommandos selbständig durchführen und elementare Netzwerkdienste einsetzen können.
AIX12	AIX Networking	4 Tage	Grundlagen von Netzwerken so wie deren Konfiguration in AIX sind ein Muss für jeden Administrator. Erlernen Sie neben den Grundlagen den Aufbau und die Konfiguration der wichtigsten Netzwerkdienste in AIX.
AIX20	AIX Admin II: Problembestimmung	5 Tage	Erlernen Sie den Aufbau von AIX unterhalb der Managementtools, die grundlegende Verwaltung von LPARs und das Beseitigen von Problemen.
AIX21	AIX NIM	4 Tage	In diesem Kurs lernen Sie die Grundinstallation und Softwarepflege auf mehreren Clientsystemen einheitlicher und effizienter durchzuführen. Der Kurs enthält alle wichtigen Neuerungen bis AIX 7.
AIX22	UNIX to AIX - Schnelleinstieg für Profis	4 Tage	Hier vermitteln wir Ihnen in kompakter Form die speziellen Eigenschaften und Möglichkeiten im Hinblick auf die Systemverwaltung von AIX 6 und AIX 7.
AIX30	AIX Admin III: Performance & Tuning	5 Tage	Sie erlernen Engpässe im System zu erkennen und zu analysieren. Sie erhalten darüber hinaus ein Verständnis für das Zusammenspiel der performance-relevanten Komponenten Ihres Systems.
AIX31	AIX Admin IV: Disk Storage & IBM Spectrum Scale/GPFS	5 Tage	Um den Umgang mit Storage zu vertiefen und zu optimieren vermittelt dieser Kurs alle relevanten Themen wie SAN, erweitertes Plattenmanagement und erweiterte LVM Optionen in AIX, MPIO und das parallele Filesystem IBM Spectrum Scale/GPFS.
AIX32	AIX Security	5 Tage	Dieser Kurs richtet sich an Systemadministratoren und IT-Verantwortliche die für die informationstechnische Sicherheit von AIX Systemen zuständig sind. Der Kurs enthält bereits alle sicherheitsrelevanten Änderungen bis AIX 7.
AIX34	AIX Zertifizierung: AIX Administration V1	3 Tage	In diesem Workshop wird das notwendige Wissen zur AIX Support Zertifizierung wiederholt.
AIX38	AIX und POWER Update	4 Tage	Hier vermitteln wir Ihnen die neuesten Features von AIX 7.1 und AIX 7.2, der POWER7 und POWER8 Hardware.
AIX40	AIX CATE Zertifizierung	5 Tage	Während dieses 5-tägigen Workshops wird in kompakter Form das Wissen aufbereitet um die Zertifizierung zum „IBM Certified Advanced Technical Expert - POWER Systems with AIX v3“ zu erlangen.
GPFS30	IBM Spectrum Scale/GPFS Workshop	3 Tage	In diesem Workshop lernen Sie vom Aufbau bis zu den fortgeschrittenen Funktionen die Arbeitsweise des General Parallel File Systems (IBM Spectrum Scale/GPFS) zu verstehen und den Umgang damit einzuüben.
SCRIPT10	Shellprogrammierung: ksh und bash:	5 Tage	Ziel des Kurses ist es Scripte zu entwickeln und zu verstehen sowie weitere Unix-Werkzeuge (z.B. awk und sed) anzuwenden. Der Kurs behandelt Korn Shell (ksh) und bash sowohl im Linux- als auch im AIX/Unix-Umfeld.
AIX Virtualisierung (LPAR)			
LPAR20	AIX LPAR Configuration & Administration	5 Tage	Lernen Sie die Eigenschaften von POWER-Systemen kennen, um Logical Partitioning und Virtualisierung einzusetzen.
LPAR41	AIX LPAR Virtualization from A to Z	5 Tage	Sie lernen die verschiedenen Möglichkeiten der Virtualisierung auf POWER-Systemen (PowerVM) optimal einzusetzen und eine redundante VIO-Server Umgebung aufzubauen. Dieser Kurs behandelt alle neuen Features bis hin zur Version AIX 7 und des VIO Servers.

Unser Kursangebot im Überblick (V.22)

Seite 2 von 3

Clustering

HACMP30	HACMP/PowerHA 7.1 Concepts & Implementation	5 Tage	Hauptfokus des Kurses ist die für geschäftskritische Anwendungen geforderte Hochverfügbarkeit mit den Mitteln von HACMP zu realisieren. Sie erlernen Konzept und Terminologie von HACMP sowie typische Aufgaben beim Betrieb laufender Cluster mit der neuesten PowerHA Version
HACMP40	HACMP/PowerHA Advanced Features, Migration & Problem Determination	5 Tage	Sie werden in diesem Kurs in die Lage versetzt anspruchsvolle PowerHA-Konfigurationen einzurichten, zu betreuen, zu migrieren und auftretende Probleme zu lösen.
HACMP43	PowerHA 7 – Migration und Technical Details	5 Tage	In diesem Seminar lernen Sie die neuesten Features von PowerHA Systemmirror 7 im Hinblick auf Architektur, Implementierung, Migration sowie neue Methoden zum Troubleshooting kennen und einzusetzen.

Linux

LINUX 10	Linux Grundlagen	5 Tage	Lernen Sie wichtige Komponenten von Linux (RedHat, SuSE oder Debian) selbständig zu nutzen und die Fähigkeiten der Shell zur Anpassung der Benutzerumgebung und zur Automatisierung von Abläufen einzusetzen.
LINUX 10.3	Linux Grundlagen Kompakt	3 Tage	Lernen Sie die Komponenten von Linux selbständig zu nutzen und die wichtigsten Fähigkeiten der Shell zur Anpassung der Benutzerumgebung und zur Automatisierung von Abläufen kennen.
LINUX11	Linux Systemverwaltung	5 Tage	Dieser Kurs befasst sich mit der Verwaltung von Linuxsystemen (SuSE, RedHat, Debian). Die Werkzeuge und internen Strukturen von Linux werden vorgestellt.
LINUX12	Linux Netzwerkadministration	4 Tage	Sie erhalten eine praxisorientierte Einführung in die Netzwerkadministration von Linuxsystemen und lernen wichtige Serverdienste von Linux (z.B. Filesharing, automatische Netzkonfiguration, Namensauflösung, zentrale Benutzerverwaltung, Mail) kennen.
LINUX22	Linux Schnelleinstieg für Profis	4 Tage	UNIX Administratoren erfahren in diesem Kurs in kompakter Form die speziellen Eigenschaften und Möglichkeiten im Hinblick auf die Systemverwaltung von Linux und die Integration in bestehende Enterprise Umgebungen.
LINUX23	Linux auf POWER	4 Tage	In diesem Kurs erlernen Sie neben der Installation und dem Betrieb von Linux auf POWER Systemen auch die POWER-spezifischen Virtualisierungsfeatures kennen. Ferner werden in kompakter Form die speziellen Eigenschaften und Möglichkeiten im Hinblick auf die Systemverwaltung von Linux besprochen.
LINUX24	LINUX24 Apache Webserver	4 Tage	Sie lernen unter verschiedenen Unix Distributionen den Apache Webserver zu installieren und zu konfigurieren. Ein Großteil des Seminarinhaltes ist plattformunabhängig und kann ebenfalls für XAMPP unter Windows oder für IBM Mainframe verwendet werden.
LINUX34	Linux LPI Zertifizierung: LPIC-1	3 Tage	Als Repetitorium gibt dieser Kurs die Gelegenheit das Wissen, das für die jeweils aktuellen Tests LPI101 und LPI202 benötigt wird, zu wiederholen und Wissenslücken zu schließen.

Software-Design und Entwicklung

SCRIPT11	Perl Grundlagen	4 Tage	Sie lernen in diesem Kurs die Daten- und Kontrollstrukturen von Perl kennen und sind in der Lage Perl-Skripte in ihrem konkreten Arbeitsumfeld einzusetzen.
SCRIPT12	Python	5 Tage	Die Teilnehmer dieses Kurses lernen die Einsatzgebiete der Programmiersprache Python und deren elementare Mechanismen kennen und sind in der Lage sich Module, Pakete und Klassen im Umfeld der objektorientierten Programmierung und Webentwicklung sowie die Schnittstellen zur GUI Entwicklung zu Nutzen zu machen.
SCRIPT21	Perl für Fortgeschrittene	4 Tage	Mit diesem Kurs werden Sie in die Lage versetzt Perl-Programme zu erstellen und können wichtige Perl-Module anwenden.
SCRIPT22	Python für Profis	5 Tage	Sie lernen die fortgeschrittenen Techniken von Python zur effizienten Erledigung ihrer Tätigkeiten einzusetzen.
SCRIPT23	Skripting im heterogenen Umfeld	5 Tage	In diesem Kurs lernen Sie Konzepte, Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Skriptingsprachen Ksh, Bash, Perl und Python kennen und sind in der Lage vorhandene Systeme zu warten, sowie Programme auf der Basis moderner Softwarekonzepte zu entwickeln.
JAVA10	Einstiegersseminar Java	5 Tage	Sie lernen grundlegende Programmier Techniken und einfache Algorithmen in Java umzusetzen. Ferner haben Sie die Möglichkeit mit der Entwicklungsumgebung Eclipse zu arbeiten und eigene Ideen umzusetzen.
JAVA 11	Einführung in Java für Umsteiger	5 Tage	In diesem Kurs lernen Sie die Konzepte der Programmiersprache Java mit Focus auf Objektorientierung kennen. In zahlreichen Beispielen und praxisorientierten Übungen werden die Themen vertieft.
JAVA 20	Java Expertenseminar I	5 Tage	Als Teilnehmer dieses Kurses lernen Sie den Umgang mit einigen der komplexeren APIs des Java Development Kits kennen und sind mit den Neuerungen des JDK6 vertraut.

Unser Kursangebot im Überblick (V.22)

Seite 3 von 3

C++20	Programmieren in C++	5 Tage	Ziel des Kurses ist, dass Sie alle Grundprinzipien von C++ kennenlernen um C++ sinnvoll zur Umsetzung der Objektorientierung einsetzen zu können.
PHP20	Programmieren mit PHP	5 Tage	Software-Entwickler lernen in diesem Kurs die Möglichkeiten der umfangreichen Funktionsbibliothek kennen und diese zur Erstellung von dynamischen Webseiten und für den effizienten Zugriff auf Datenbanken zu nutzen.
TSM			
TSM20	TSM 6.3 & 6.4 Administration und Implementierung	5 Tage	Ziel des Kurses ist den Aufbau und die Architektur des Tivoli Storage Manager kennen und einsetzen zu lernen. Die Theorie Teile werden durch Praxis vertieft.
TSM21	IBM Tivoli Storage Manager 6.3 and 7.1 Differences and Upgrade:	3 Tage	In diesem Seminar lernen Sie die neuesten Features von TSM 7.1 und die Migrationspfade von TSM 6.3 auf TSM 7.1 kennen und einzusetzen.
TSM30	TSM 6.3 & 6.4 Advanced Administration mit Zertifizierungsvorbereitung	5 Tage	Dieser Workshop richtet sich an TSM Administratoren mit gutem Grundlagenwissen, die ihr TSM Know-how vertiefen und eine TSM V6.3 Implementation (Exam: C2010-590) Zertifizierung ablegen möchten.
DB2			
DB20	DB2 10.1 Administration I	5 Tage	Sie lernen DB2 Datenbanken unter UNIX, Linux und Windows einzurichten und entsprechend den Anforderungen zu betreiben und zu verwalten.
DB30	DB2 Problemanalyse und Problemlösungen	2 Tage	Die Teilnehmer dieses Kurses lernen die diversen Fehlerprotokollierungsmöglichkeiten und zugehörige Tools in DB2 kennen. Anhand von echten Problemfällen werden Vorgehensweise, Analyse, Lösungen und Vorsorgemaßnahmen besprochen.
DB40	DB2 Explain - SQL Zugriffspfad - Analyse	3,5 Tage	Lernen Sie in diesem Kurs die Tools und Möglichkeiten von DB2 kennen, um die Zugriffswege - und somit die Ergebnisse der DB2 Optimierung - anzuschauen und interpretieren zu können. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Interpretation der Explain-Ausgaben.