

Auszug aus unserem Kursangebot

Seite 1 von 2

AIX / LPAR

AIX10	AIX/UNIX-Grundlagen	5 Tage	Lernen Sie wichtige Komponenten von Unix selbständig nutzen und die Fähigkeiten der Shell zur Anpassung der Benutzerumgebung und zur Automation von Abläufen einzusetzen.
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 und das Beseitigen von Problemen.
AIX21 Neu	AIX NIM	3 Tage	In diesem Kurs lernen Sie die Grundinstallation und Softwarepflege auf mehreren Clientsystemen einheitlicher und effizienter durchzuführen. <u>(Ab März 2010 beträgt die Kursdauer aufgrund technischer Erweiterungen/Updates 4 Tage).</u>
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 5L und AIX 6.
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 & 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 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 von AIX 6.
AIX34	AIX Zertifizierung: System p Administrator	2,5 Tage	In diesem Workshop wird das notwendige Wissen zur AIX Support Zertifizierung wiederholt. Die Teilnehmer haben am Ende die Möglichkeit die Prüfung abzulegen um das Zertifikat zu bekommen.
AIX35	AIX Internals	4 Tage	Werfen Sie einen Blick in das „Innenleben“ von AIX. Dieser Kurs befasst sich mit dem internen Aufbau von AIX. Er vermittelt Ihnen alle wichtigen Hintergrundinformationen zum kompletten Verständnis der Abläufe des Betriebssystems.
AIX36 Neu	AIX 6 und POWER6 Workshop	5 Tage	In diesem Workshop lernen Sie die neuesten Features von AIX 6 und der POWER6 Hardware kennen.
AIX37 Neu	Virtualization Enhancements – AMS, NPIV and VIOS News	3 Tage	Sie lernen die neuesten Technologien der POWER Plattform kennen und sind in der Lage diese praktisch umzusetzen. Die Features Active Memory Sharing und NPIV bilden dabei die jüngsten Erweiterungen der Virtualisierungsmöglichkeiten für POWER.
AIX40 Neu	AIX CATE Zertifizierung	5 Tage	Während dieses 5-tägigen Workshops wird in kompakter Form das Wissen aufbereitet um die Zertifizierung zum „Certified Advanced Technical Expert - POWER Systems with AIX“ zu erlangen. Die notwendigen Prüfungen werden während des Workshops in unserem Haus abgelegt.
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.
LPAR20	AIX LPAR Configuration & Administration	5 Tage	Lernen Sie die Eigenschaften von POWER-Systemen kennen, um Logical Partitioning und Virtualisierung einzusetzen.
LPAR41 Neu	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 bereits alle neuen Features der AIX Version AIX6 und des VIO Servers.
LPAR42	AIX LPAR Performance & Resource Management	4 Tage	Die Anforderungen an Performance und Resource Management in virtualisierten Umgebungen werfen eine Reihe neuer Fragen und notwendiger Techniken auf. Während dieses Kurses lernen Sie Techniken und Methoden um die Ressourcen speziell in virtualisierten Umgebungen zu überwachen und zu managen.

Auszug aus unserem Kursangebot

Seite 2 von 2

Clustering

HACMP30	HACMP/PowerHA 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 HACMP Version.
HACMP40	Neu HACMP/PowerHA Advanced Features & Problem Determination	5 Tage	Sie werden in diesem Kurs in die Lage versetzt anspruchsvolle HACMP-Konfigurationen einzurichten, zu betreuen, zu migrieren und auftretende Probleme zu lösen.
HACMP41	HACMP/PowerHA Update	3 Tage	Sie lernen die Vorteile und neuen Möglichkeiten neuesten HACMP Version kennen und wissen diese einzusetzen
HACMP45	HACMP/PowerHA - New Technologies	5 Tage	Hier vermitteln wir Ihnen neben der Virtualisierung von Clustern vor allem auch die durch POWER6 und AIX6.1 neu hinzugekommenen Technologien (Partition Live Mobility, Hibernation, Workload Partitions). Besonderer Wert wird auf das korrekte Einsetzen der neuen Technologien und das kluge Kombinieren der Möglichkeiten für die praxiserichte Anwendung gelegt.
CSM30	Cluster System Management	5 Tage	Sie lernen die Architektur von CSM kennen und sind in der Lage Hardware Control, Distributed Shell, Configuration File Manager und weitere CSM-Tools einzusetzen und können mit diesem Wissen typische Administrationsaufgaben einfacher und schneller erledigen.

Linux

LINUX 10	Linux Grundlagen und Installation	5 Tage	Sie erlernen den Umgang mit dem Betriebssystem Linux (RedHat, SuSE oder Debian) von der Installation bis zur Automatisierung von Abläufen durch Scripts.
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.
LINUX30	Linux Security und Firewalls	5 Tage	In diesem Kurs werden alle sicherheitsrelevanten Themen von der Etablierung lokaler Systemsicherheit über die verschiedenen Angriffsformen auf Rechner und Netzwerk bis hin zur Konfiguration einer Firewall besprochen.
LINUX34	Neu 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. Am Ende können die Tests in unseren Räumen abgelegt werden.

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-Scripte in ihrem konkreten Arbeitsumfeld einzusetzen.
SCRIPT20	Perl für Fortgeschrittene	4 Tage	Mit diesem Kurs werden Sie in die Lage versetzt Perl-Programme zu erstellen und können wichtige Perl-Module anwenden.
SCRIPT21	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.
JAVA10	Einsteigerseminar Java	5 Tage	Sie lernen grundlegende Programmieretechniken 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 JDK5.0 (Codename: Tiger) vertraut.