Shell Programming mit der Bash



LINUX ist ein "Unix"-ähnliches Betriebssystem, das Unternehmen aller Größenordnungen eine lizenzmäßig kostengünstige Möglichkeit gibt, Netzwerk und Informations-Infrastrukturen aufzubauen.

Ihr Nutzen

Im Rahmen des Seminars erlernen die Teilnehmer das Erstellen von administrativen Skripten unter Linux. Sie beherrschen nach dem Seminar die Erstellung von Scripts unter verschiedene Betriebssystem-Shells.

Voraussetzungen

Linux System Administration I~897

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1320,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version:

Seminarinhalte

Tag 1

- * Was ist eine Shell?
- * Typen von Unix Shells
- * BASH Grundlagen
- Startup Dateien
- Aliase, Variablen, History
- Ein- und Ausgabekanäle
- * Elementare Skript Elemente
- Programmablaufpläne
- Input/Output
- Einfache Operationen mit Variablen

Tag 2

- * Kontrollstrukturen
- Schleifen, Verzweigungen
- case, if
- * Eingaben mit "read"
- * Shell-Funktionen
- * Optionen einlesen
- * Signalbehandlung

Tag 3

- * Nützliche Kommandos für Scripts
- cat
- cut
- date, echo
- grep und egrep
- test, t
- * Reguläre Ausdrücke
- * Fehlersuche in Skripten
- * Beispielskripte

