

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, tr
- * Reguläre Ausdrücke
- * Fehlersuche in Skripten
- * Beispielskripte

