

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.

#### 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
- \* Beispieldokumente

