

Perl ist eine universell einsetzbare Programmiersprache, die klassischerweise für Systemadministrationsaufgaben in Unix basierten Betriebssystemen eingesetzt wird.

### Ihr Nutzen

Die Teilnehmer lernen anhand von praxisorientierten Übungen, wie sie Perl für ihre tägliche Arbeit in der Systemadministration effektiv verwenden können. Schwerpunkt ist die Automatisierung von häufig wiederkehrenden, komplexen Administrationsaufgaben.

### Voraussetzungen

Linux Systemadministration I~897  
oder dem entsprechende Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1320,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

-

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Version:

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Perl im Vergleich zu normalen shells
- \* Perl im Vergleich zu anderen Scripting-Sprachen
- \* Entwicklungsumgebungen für Perl unter UNIX
- \* der Perl-Interpreter
- \* Variablentypen
- \* Funktionen
- Parameterübergabe
- scope von Variablen

#### Tag 2

- \* Kontrollstrukturen & Schleifen
- \* Umgang mit/Auswertung von Returncodes
- \* Umgang mit Dateien & Verzeichnissen
- Filehandles
- löschen, umbenennen etc.
- Logdateien
- \* Systemcalls (stat, localtime etc.)
- \* CPAN-Bibliotheken verwenden

#### Tag 3

- \* Zugriff auf Datenbanken (MySQL)
- \* eigene Bibliotheken erstellen
- \* evtl. Zugriff auf andere Systemressourcen (LDAP)
- \* evtl. Einführung in reguläre Ausdrücke

