



yasc Coaching GmbH
Frankfurter Straße 2
38122 Braunschweig
Tel. 05 31 – 2 50 64 38
<http://www.yasc.de/coaching>

Schulungen

UNIX/Linux Shellprogrammierung

Seminarziel

Systemnahe, typische Linux/UNIX-Aufgaben werden durch den Einsatz von Skripten elegant und einfach gelöst. Ziel des Seminars ist es, Sie in die Lage zu versetzen, bestehende Skripte zu verstehen und eigene Skripte zu erstellen. Ergänzend hierzu wird der Gebrauch des awk-Reportgenerators erlernt.

Teilnehmer

Entwickler, Systemadministratoren, ambitionierte Endanwender. Dieser Kurs richtet sich gleichermaßen an Linux und UNIX-Anwender.

Teilnahmevoraussetzungen

UNIX bzw. Linux -Grundkenntnisse

Seminarinhalte

Wiederkehrende Aufgaben wie z. B. die Datensicherung, die Überwachung von Netzwerkverbindungen oder das Kürzen von Protokolldateien werden im Linux/UNIX-Umfeld effektiv mit Hilfe von Skripten gelöst. Die Mechanismen der Skriptarbeit, das Herangehen an eine Problemlösung und die Implementierung werden Ihnen in dem Kurs vermittelt. Das theoretische Wissen wird durch viele praktische Übungen vertieft.

Darüber hinaus wird ein Einblick in die Funktionsweise des Reportgenerators awk gegeben. Dieses Werkzeug ist ein frei programmierbarer Filter, mit dessen Hilfe Daten aufbereitet und ausgegeben werden können. Er kann für sich alleine und auch innerhalb von Skripten genutzt werden und so deren Möglichkeiten zur Datenanalyse erheblich erweitern.

- Überblick über die wichtigsten Linux und UNIX-Kommandos zur Verwendung innerhalb von Skripten
- Der Editor vi
- Erstellen von Shell-Skripten für die Bourne-Shell
- Ausführen von Skripten
- Der Reportgenerator awk

Seminar-Nr.	Dauer	Preis
4884/42/11	3 Tage	1.280,00 €
Der Preis versteht sich zuzüglich Mehrwertsteuer		