

Linux - Linux/UNIX Shellprogrammierung BASH Grundkurs

Das Seminar vermittelt Kenntnisse über die Konstrukte und Konzepte der Shell. Behandelt werden die Erstellung von Shellskripten sowie bereits existierende einfache Shellskripte zu verstehen und entsprechend anzupassen.

Der Kurs behandelt die BASH und wahlweise die Korn Shell (KSH).

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Angesprochener Teilnehmerkreis sind interessierte Anwender und Administratoren, die sich durch die Erstellung von Skripten die tägliche Arbeit erleichtern möchten.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Verwendung wichtiger Systemkommandos z.B. find, egrep, cut, date, ps, df, du
- Konfiguration der Benutzerumgebung
- Kommandogruppierung und Datenumlenkung
- Kanalkonzepte, Pipelines, sed und awk
- Escaping
- Ganze Zahlen, Fließkommazahlen mit bc
- Schleifen, Fallunterscheidungen, spezielle Konstrukte
- Definition von Prozeduren, Parameterübergabe
- Zeichenkettenverarbeitung, Arrays, Assoziative Arrays
- Arbeiten mit egrep
- Überblick über weitere Tools wie sed und awk
- Abfangen von Signalen, faked Signals
- Konzepte zur Fehlererkennung und Fehlerbehandlung

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundkenntnisse in Unix bzw. Linux entsprechend des Linux-Einführungskurses. Grundlegende Erfahrungen in der der Administration sind vorteilhaft.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.590,00 € (3.082,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Linux - Linux/UNIX Shellprogrammierung BASH Grundkurs finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 17.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de