



Kurs: Programmierung mit Perl - Grundlagen

EDV-Fachlösungen Sauer

Tel.: +49 641 - 58779840

Mobil: +49 1515 - 6959158

3-tägiger Grundlagenkurs zum Thema Programmierung mit Perl.
Sie erlernen die Grundlagen der Sprache wie den Umgang mit Variable, Kontrollstrukturen, sowie die Modularisierung des Codes in Funktionen und Modulen. Außerdem wird der Umgang mit Dateien und Dateiinhalten erarbeitet.

Schulungsdauer: Insgesamt 24 U-Std. (1 U-Std. = 45 Minuten)

Teilnehmerzahl: 1-6 Teilnehmer

Offenes Seminar:

Preis pro Teilnehmer: € 700,- exkl. MwSt.

10% Rabatt ab dem zweiten Teilnehmer.

Online buchbar.

Inhouse Seminar:

Festpreis pro Veranstaltung: € 2050,- exkl. MwSt.

Zusätzliche **Reisekosten** (€ 0,35 pro km) bzw. ab

101 km **Übernachungskosten** (€ 65,- pro Unterrichtstag).

Voraussetzungen: Windows Grundkenntnisse.

Enthalten: Unterrichtsmaterial (Skript) und Arbeits-CD, sowie 2-monatiger Support nach dem Kurs.

Bei offenen Seminaren zusätzlich enthalten: Verpflegung, Mittagessen nach Wahl, Getränke, sowie (ggfs.) An- und Abfahrt vom Hotel in Gießen.

Informationen, Buchung und Terminanfragen:

<http://www.edv-seminare.eu>

Schulungsthemen sind:

Einführung in Perl

- Was ist Perl?
- Entwicklung von Perl
- Arbeitsweise von Perl
- Existenz von Perl testen und gegebenenfalls installieren
- Hilfe und Dokumentation verwenden
- Das erste Perl-Programm

Programmieren mit Perl

- Editoren für Perl-Programme
- Anweisungen, Blöcke und Kommentare
- She-Bang, die erste Zeile
- Regeln für Bezeichner
- Daten ausgeben

Einfache Sprachelemente

- Variablen
- Datentypen
- Operatoren
- Rangfolge der Operatoren

Kontrollstrukturen

- Kontrollstrukturen verwenden
- Anweisungen zur Bedingungs Auswahl
- Bedingte Wiederholungsschleifen
- Zählergesteuerte Wiederholung
- Anweisung zur Schleifen- und Programmsteuerung

Listen und Datenfelder

- Daten in Feldern speichern
- Arrays verwenden
- Mehrdimensionale Arrays
- Hashes verwenden
- Arrays und Hashes in Schleifen durchlaufen
- Schnellübersichten

Unterprogramme und Funktionen

- Unterprogramme in Perl
- Unterprogramme erstellen und verwenden
- Übergabe von Argumenten und Rückgabe von Werten
- Referenzen verwenden
- Vordefinierte Perl-Funktionen

Datei- und Verzeichnisfunktionen

- Mit Dateien arbeiten
- Textdateien lesen
- In Dateien schreiben und Dateien sperren
- Statusinformationen über Dateien ermitteln
- Dateien zeichenweise bearbeiten
- Funktionen des Dateisystems
- Mit Verzeichnissen arbeiten
- Der Diamond-Operator (<>)

Weitere Auskunft erteilt unser Büro:

Tel.: +49 641 - 58779840

Mobil: +49 1515 - 6959158

Seite 1 von 1