



Perl Seminar Fortgeschrittene

Fortgeschrittener Kurs. Sie vertiefen bereits vorhandene Kenntnisse in Perl. Nach dem Kurs sind Sie in der Lage auch anspruchsvolle Aufgaben und Projekte mit Perl abzuwickeln.

Dieses Seminar richtet sich an Entwickler, die bereits das Perl Seminar Einführung besucht haben oder über vergleichbare Kenntnisse verfügen

✓ **CGI Programmierung mit Perl**

Das Modul CGI.PM
Direkte Parameterübergabe via URL-Zeile
Übergabe von Parametern durch HTML-Formulare

✓ **Verwenden von Modulen**

Packeges und Geltungsbereiche von Variablen
Erstellen eigener Module

✓ **Grundlagen der projektorientierten Programmierung in Perl**

Klärung von Begriffen aus der OOP-Welt (Klassen, Objekte, etc.)
In drei Schritten zum eigenen Objekt
Perl-OOP in der Praxis

✓ **Verarbeiten von Kommandozeilenparametern**

Sinn und Zweck
Das Modul Getopt::Long

✓ **Fortgeschrittener Umgang mit Listen**

Sortieren nach beliebigen Kriterien mit sort ()
Die Funktionen grep (), map(), und splice ()

✓ **Dynamische Evaluation von Programmteilen**

Einsatzmöglichkeiten
Die Funktion eval ()

✓ **Datenbankzugriff mit Perl**

Was bietet DBI?
Benötigte Module zur Datenbankbindung
Exemplarischer Zugriff auf eine MySQL- oder PostgreSQL Datenbank

✓ **IPC (Interprocess Communication) via Sockets**

Grundlagen und Möglichkeiten der Interprozess-Kommunikation
Das Modul IO::Socket::INET
Nutzung von Standard-Internet-Diensten

Kurs: 2 Tage / Teilnehmerzahl: maximal 8 / Kosten: bis 6 Personen 3.180 € / jede weitere Person 250 €