



PHP5 Seminar zur objektorientierten Programmierung

PHP ist eine objektorientierte Programmiersprache. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, Ihren Webauftritt durch perfekte dynamische Seitengestaltung zu gestalten.

Dieser Kurs richtet sich an Entwickler, die schon Projekte in PHP4 verwirklicht haben und zur Ergänzung PHP5 lernen wollen.

Wir empfehlen als Grundlage HTML-Kenntnisse und Kenntnisse in PHP4. Das Seminar dauert 3 Tage.

Erweiterung zu PHP4

- Simple XML
- DOM
- SQLite-Datenbank
- weitere Funktionen

Datenbankzugriff mit ADODB / PEAR

- Das Konzept von ADODB
- Datenbankunabhängige Schnittstelle
- Funktionsumfang
- Zugriff auf MySQL, PostgreSQL und andere

Objektorientierte Programmierung mit PHP

- Einführung in die objektorientierte Programmierung
- Erzeugung von Klassen in PHP
- Vererbung von Eigenschaften und Methoden
- Überlagerung von Eigenschaften und Methoden
- Instanziierung von Objekten
- Entwurfsmuster in PHP anwenden
- Magische Methoden

Fehlerbehandlung und Debugging

- Vorher und Nachher: Fehlerbehandlung
- Die Vorteile von Ausnahmen
- System-Ausnahmen
- Die Exception-Klasse
- Eigene Exceptions entwerfen
- Einen eigenen Exception-Handler setzen
- Fehler mit einem eigenen Handler verarbeiten
- Debugging-Funktionen

PEAR – PHP-Erweiterungen

- Das Konzept von PEAR
- EXCEL Dateien erstellen
- Sessionhandling