PHP: Grundlagen

Einführung in die Webentwicklung mit PHP.

Kursziele

PHP ist wichtig für jeden Web-Entwickler. Denn PHP ist die am meisten verbreitete Sprache im Web. PHP-Anwendungen werden typischerweise auf einem Webserver (z.B.: Apache, IIS) ausgeführt. PHP hat sich einen festen Platz am Himmel der Skriptsprachen verdient. Die Struktur ist einfach und es können auf relativ einfache Weise Standardaufgaben gemeistert werden.
Dieses Seminar vermittelt, wie mit der Skriptsprache PHP datenbankgestützte Webanwendungen, wie Online-Shops, Portal-Systeme oder Content-Management-Systeme (CMS) erstellt werden. Nach der praxisorientierten Einführung in die Syntax und die PHP-Basisbibliotheken entwickeln die Teilnehmer serverseitig generierte Webseiten mit Formularbehandlung und Datenbankanbindung.

Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

Kursinhalte

- Installation und Konfiguration von PHP
- Einträge der php.ini-Datei verstehen
- Grundlagen der Syntax von PHP
- Einbettung von PHP in HTML-Dateien
- Variablen, Datentypen, Arrays
- Kontrollstrukturen, Funktionen, Operatoren
- Zeichenkettenverarbeitung
- URL Übergabe-Parameter auswerten
- Datenübernahme aus HTML-Formularen mit GET und POST
- Zusammenspiel zwischen PHP und HTML-Formularen
- Mailversand mit PHP, Kontaktformulare
- Die Superglobals $_REQUEST, $_SERVER richtig verwenden
- Was sind Sessions? Wozu braucht man sie in komplexen Webanwendungen?
- HTTP als verbindungsloses Protokoll
- Sessionverwaltung über Cookies
- Sessionverwaltung über SessionIDs in der URL
- Die automatische Sessionverwaltung von PHP, das $_SESSION-Array verwenden

...

Voraussetzungen

HTML-Kenntnisse sind erforderlich (WWW-100-HTML) ,

Dauer

3 Tage

Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

www.ips-it.de/WWW-300-PHP

Kurscode

WWW-300-PHP

Institut für Personalschulung GmbH

Kursbuchung: E-Mail anmeldung@ips-it.de | Fax 0521 20889 35

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Angaben zur Firma

Firma

Abteilung

Straße, Hausnummer / Postfach | PLZ / Ort

Angaben zu Teilnehmer/in

Name | Vorname

Telefon | E-Mail

weitere Teilnehmer

Sonstiges

Vorgabe Bestellnummer | Vorgabe Kostenstelle

Hotel ☐ Bitte senden Sie uns passende Hotelempfehlungen.

Ort / Datum | Unterschrift

IPS GmbH
Handelsregister Bielefeld
HRB Nr. 31309

Sparkasse Bielefeld
Konto 7 000 5731
BLZ 480 700 24

Deutsche Bank Bielefeld
Kto 0 341 396
BLZ 480 501 61