

## Referenz C1108D

**Arbeitssprache**  
Deutsch

**Dauer**  
10 Wochen,  
3 Std./Woche

**Uhrzeit**  
18.00 - 21.00 Uhr  
Herbst : Donnerstags  
im September 2012  
Frühling : kein Kurs

**Ort**  
Luxemburg

**Einschreibebgebühr**  
105,- €

**Obligatorisch im**  
Profil 1.9D

## Grundlagen des Erstellens dynamischer Webseiten mit PHP

### Zielgruppe

Alle Personen, die in einem professionellen Umfeld dynamische Webseiten mit Hilfe der serverseitigen Programmiersprache PHP programmatisch erstellen und bearbeiten wollen.

### Inhalt

- Installieren und Konfigurieren eines lokalen Webservers als Entwicklungsumgebung.
- Verstehen der Unterschiede von client- und serverseitigen Programmiersprachen.
- Kennenlernen der verschiedenen Datentypen in PHP und wie man diese benutzt.
- Erstellen und Bearbeiten von Zeichenketten und Texten mit PHP.
- Kennenlernen von regulären Ausdrücken und deren Anwendungsmöglichkeiten.
- Erzeugen von HTML-Code mit PHP.
- Erstellen, Überprüfen und Verarbeiten von Webformularen mit PHP.
- Senden von automatisch erzeugten Emails mit PHP.

### Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss des Moduls «Benutzerfreundliche Webseiten mit JavaScript» (C1107D) oder Nachweis gleichwertiger Kenntnisse. Zur Zeit wird mit PCs, auf denen Windows XP installiert ist, gearbeitet. Von den Teilnehmern wird erwartet, dass sie damit sicher umgehen können. Sie müssen zuhause Zugang zu einem Rechner haben, um damit die Inhalte des Kurses aufarbeiten zu können. Selbständiges Arbeiten und gute Motivation sind deshalb unabdingbar. Zumindest rudimentäre Englischkenntnisse sind notwendig, da viele der im Kurs verwendeten Dokumentationen nur in englischer Sprache vorliegen.