

# LOG in

Seminare und Termine

**Internet**



*Log in and  
find out!*

HTML Programmierung Grundlagen  
HTML Programmierung für Fortgeschrittene  
CGI Programmierung  
PHP Programmierung  
Programmieren mit JavaScript

---

■ neu



## Impressum

Herausgeber:

LogIn S&C

Gesellschaft für Schulung und Consulting mbH

Von-Halberg-Str. 17

53125 Bonn

Tel.: (02 28) 9 78 59 - 0

Fax: (02257) 9 58 42 32

[www.login-gmbh.de](http://www.login-gmbh.de)

Redaktion: Barbara Kracht

Gestaltung: Grafikgemeinschaft

BLATTWERK, Hannover

Stand 07/09

# HTML Programmierung

## Grundlagen für Einsteiger

### Seminarziel

Allen Seminarteilnehmern sollen die Grundlagen der Programmierung mit HTML vermittelt werden. Am letzten Tag des Kurses werden die Teilnehmer ihre erste WebSite programmieren.

### Kursinhalt

- HTML - Was ist das ?
- Vorteile der direkten Programmierung (Abgrenzung WYSIWYG-Editoren)
- Aufbau einer WebSite
- Browserabhängigkeiten
- Strukturen einer Internetpräsenz
- Die HTML-Tags
- Einrichtung eines lokalen Webservers am Beispiel Apache
- Erstellen einer eigenen WebSite
- Tools :
  - Ultra Edit
  - jeder beliebige Editor

### Zielgruppe

Anwender aus Handel, Banken, Versicherungen, Wirtschaft, Selbständige und Freiberufler, die die eigene Internetpräsenz selber erstellen und pflegen möchten oder einen professionellen Einstieg in die Internetprogrammierung planen.

Grafiker, die den Einstieg in das Webdesign finden möchten.

### Voraussetzungen

Internet Grundkenntnisse

### Hinweise

<b>Termine</b>	<b>Seminargebühren</b>	<b>Kursdauer</b>
auf Anfrage	1195.- Euro, zzgl. MwSt.	3 Tage



# **HTML Programmierung**

## **Professionelles Arbeiten für Fortgeschrittene**

### **Seminarziel**

Allen Teilnehmern mit Grundkenntnissen im Bereich Internet und HTML-Programmierung wird die Verwendung von Frames, verschachtelten Tabellen, CSS und JavaScript zur optimalen Seitengestaltung erläutert. Anhand von zahlreichen Übungen werden diese Kenntnisse vertieft und das Thema der Datenbankanbindung wird angeschnitten. Der Kurs wird individuell auf die von der Gruppe definierten Zielsetzungen zugeschnitten.

### **Kursinhalt**

- Techniken der Seitengestaltung
- HTML 4.0 - die Tags
- CSS
- JavaScript
- Browserübergreifende Programmierung
- Formulargestaltung
- Tabellen
- Bildergalerien
- Frames sinnvoll und dynamisch genutzt
- Erstellung einer professionellen Präsenz mit dynamischen Effekten
- Tools:
  - Ultra Edit

## Zielgruppe

Anwender aus Handel, Banken, Versicherungen, Wirtschaft, Selbständige und Freiberufler, die die eigene Internetpräsenz selber erstellen und pflegen möchten oder einen professionellen Einstieg in die Internetprogrammierung planen, alle Anwender mit Grundkenntnissen, die diese ausbauen möchten. Grafiker, die den Einstieg in das Webdesign finden möchten.

## Voraussetzungen

Internet Grundkenntnisse, HTML Grundkenntnisse

## Hinweise

<b>Termine</b>	<b>Seminargebühren</b>	<b>Kursdauer</b>
auf Anfrage	1595.- Euro, zzgl. MwSt.	4 Tage

# CGI Programmierung

## Seminarziel

Das Common Gateway Interface CGI bietet die Möglichkeit, HTML-Seiten als Ergebnis von Programm-Abläufen zu generieren. In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie solche Programme erstellt werden. Insbesondere wird die Verwendung von Forms, mit der Anwender Informationen eingeben können, und deren Behandlung dargestellt.

## Kursinhalt

- Die Grundstruktur von CGI-Programmen
- Ausgabe von HTML-Seiten durch CGI-Programme
- Vorbelegte Umgebungsvariablen in CGI-Skripts
- Forms
- Übergabe von Parametern: die Methoden GET und POST
- Text-Felder und Text-Areas
- Auswahllisten
- Check- und Radio-Buttons
- Aufruf von Java-Skripts aus Forms-Komponenten

## Zielgruppe

Anwender, die Webapplikationen mit CGI-Programmen erstellen wollen

## Voraussetzungen

Kenntnisse in der Shell- oder Perl-Programmierung sowie HTML-Kenntnisse

## Hinweise

<b>Termine</b>	<b>Seminargebühren</b>	<b>Kursdauer</b>
auf Anfrage	995.- Euro, zzgl. MwSt.	2 Tage

# PHP Programmierung

## Seminarziel

PHP ist eine serverseitige, in HTML eingebettete Skriptsprache, die ausschliesslich für Webanwendungen geschaffen wurde. Die Teilnehmer erlernen mit dieser vergleichsweise einfachen Möglichkeit, HTML-Seiten mit dynamischen Inhalten von Datenbanken oder Directory-Servern zu versehen sowie mit Diensten wie IMAP, SNMP, NNTP oder POP 3 zu kommunizieren.

## Kursinhalt

- Grundlagen der Syntax
- Datentypen (Integertypen, Fließkomma-Zahlenwerte, Strings/Zeichenketten, Arrays, Objects)
- Ausdrücke und Operatoren
- Kontrollstrukturen (if, else, while, do...while, for, break, include..)
- Funktionen
- Klassen und Objekte
- Referenzen
- Features
- Fehlerbehandlung
- Creating GIF images
- Cookies
- Steuerung von Dateiuploads
- Auswahl vordefinierter Funktionen
- PDO: Zugriff auf Datenbanken
- mod\_php im Apache-Web-Server

## Zielgruppe

Programmierer dynamischer Webseiten im Intra-/Internet

## Voraussetzungen

Kenntnisse in einer Programmiersprache, gute Kenntnisse in HTML

## Hinweise

Termine	Seminargebühren	Kursdauer
auf Anfrage	1595.- Euro, zzgl. MwSt.	4 Tage

# Programmieren mit JavaScript

## Seminarziel

JavaScript ist eine Skript-Sprache, die der Entwicklung von interaktiven WWW-Seiten dient. In diesem Kurs lernen die Teilnehmer den Sprachumfang und die Möglichkeiten von JavaScript kennen und werden in die Lage versetzt, eigene Anwendungen mit JavaScript zu erstellen.

## Kursinhalt

- Die Möglichkeiten von JavaScript
- Sprachelemente
- Variablen
- Kontrollstrukturen
- Funktionen
- Events und Aktionen
- Objekte, Eigenschaften und Methoden
- Die Built-In Objekte
- Interactive HTML-Objekte
- DOM: Das Document Object Model

## Zielgruppe

Entwickler von Internet Applikationen

## Voraussetzungen

Arbeiten mit einem Browser, HTML-Kenntnisse

## Hinweise

<b>Termine</b>	<b>Seminargebühren</b>	<b>Kursdauer</b>
auf Anfrage	995.- Euro, zzgl. MwSt.	2 Tage