

Der folgende Wochenplan stellt eine grobe Planung dar. Je nach Interessen und Kenntnissen der Teilnehmer/innen werden Schwerpunkte anders gesetzt bzw. die zeitliche Abfolge der behandelten Themen geändert.

Einführung in PHP (5 Tage, 40 Unterrichtsstunden)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
9:00	Begrüßung und Vorstellung. Grundlagen zur eingesetzten Software.	Fragen, Probleme und Wiederholung. Ausgabe, Variablen, Rechenoperatoren Übung	Fragen, Probleme und Wiederholung. Arrays, Tabellen. Übung	Fragen, Probleme und Wiederholung. Zustände. Skripte mit mehreren Zuständen	Fragen, Probleme und Wiederholung. Übung: Simple Web-Frontend zum Einfügen und Löschen von Daten
10:30	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>
10:45	Grundlagen zu HTML Übung	Grafiken, Listen, Verweise Übung	CGI, Formulare	Übung: Programmieren eines simplen Dateiservers.	Datumsfunktionen, Stringverarbeitung, Bildbearbeitung Übung
12:30	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>
13:30	Grundlagen zu CSS Übung	Verzweigungen Vergleichsoperatoren, logische Operatoren. Übung	Formularkommunikation. Auswertung der Eingaben, dynamische Vorgabe von Werten. Übung	Übung: Durchschnittsberechnung von Werten variabler Anzahl mit Hilfe von dynamisch erzeugten Formularen.	Image-Maps Aufbau, Hot Spots, Auswertung von Klick-Koordinaten. Übung
15:15	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>
15:30 bis 16:30	Grundlagen zu PHP. Zusammenspiel von PHP, HTML, CSS und Webserver	Schleifen while, do-while, for Übung	File-Handling. Datei-Funktion, Datei-Upload. Übung	Grundlagen zu SQL und Datenbanken. ER-Modell, Tabellen, Schlüssel, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE.	Sessions Abschließende Besprechung, Klären verbliebener Fragen.