

Modul 133

Interaktive Webseiten clientseitig realisieren

Themen dieses Modules

- Clientseitige Webprogrammierung
 - Javascript
 - jQuery
 - AJAX
 - JSON
 - (Bootstrap)

Quartalsplanung

SW	Datum	KW	Modul 133
W1	16.08.2017	33	Javascript Grundlagen Kapitel 1, 1c Debugging und Fehlerhandling Kapitel 10: Fehlerbehandlung und Debugging
W2	23.08.2017	34	Arrays, Funktionen, Entscheidungen, Schleifen Kapitel 2: Arrays Kapitel 3: Funktionen, integrierte Objekte Kapitel 4: Entscheidungen, Schleifen
W3	30.08.2017	35	DOM, Events Kapitel 5: DOM Kapitel 6: Events
W4	06.09.2017	36	HTTP Request und Response, AJAX Cookies, Local-, Session Storage, Bootstrap Kapitel 8: AJAX und JSON Kapitel 9: APIs
W5	13.09.2017	37	jQuery Grundlagen Kapitel 7: jQuery
W6	20.09.2017	38	JSON und jQuery AJAX Kapitel: 8 AJAX und jQuery
W7	27.09.2017	39	Lernkontrolle über alles
		40	Herbstferien
		41	Herbstferien
W8	18.10.2017	42	Projektarbeit
W9	25.10.2017	43	Projektarbeit Kontrolle Projektarbeit

Was wird benotet

Note 1: Präsentation AJAX, HTTP Request und Response, Cookies, local und Session Storage, Bootstrap (25%)

Woche 4

Note 2: Test über alles (25%)

Woche 7

Note 3: Projektarbeit mit jQuery, JSON und Bootstrap (50%)

Woche 9

Fehlen im Unterricht

Melden Sie sich per E-Mail vom Unterricht ab.

d.brodbeck@gibmit.ch

Absenzen entschuldige ich bis **vier Schulwochen** nach der Absenz.

Drei Verspätungen gelten als eine unentschuldigte Absenz.

Regeln

1. Es gibt **keine** dummen Fragen!
2. **Fragen** Sie solange, bis Sie alles verstanden haben!
3. Fast alles ist **verhandelbar** ...
4. **Ehrlichkeit** wird belohnt.
5. **Befolgen** Sie die „Weisung elektronische Geräte an der GIBM Standort Pratteln“ sowie die „Schulhausordnung“.

Kennenlernen

- Name, Vorname
- Arbeitgeber
- Tätigkeit am Arbeitsort
- Kenntnisse in diesem Modul

Inhalt Woche 01

- Kenntnisse in diesem Modul
- Vorwissen Web-Engineering
- Einstieg in Javascript

Ziele Woche 01

- Sie *wissen* was Javascript ist und wo es angewendet wird.
- Sie *binden* Javascript selbständig in eine HTML-Seiten *ein*.
- Sie *verstehen* einfachen Javascript-Code und können dessen Funktion in eigenen Worten *wiedergeben*.