

STUDIERN. WISSEN. MACHEN.



ORGANISATION DER VERANSTALTUNG WEB-TECHNOLOGIEN

Vorlesungsinhalte

- › Einführung in die Konzepte der Webtechnologien
- › Strukturierung von Dokumenten: HTML
- › Definition von Dokumentenlayouts: CSS

Vorlesungsinhalte

- › Die Grundlagen von Webtechnologien sind nicht besonders schwer und daher schnell erlernbar. Zudem existieren zahlreiche deutsche und englische Bücher sowie Online-Tutorials im Internet.
- › Schwieriger ist meistens jedoch die Umsetzung des Gelernten in die Praxis.
- › Deswegen bilden *praktische Übungen* den Schwerpunkt dieser Lehrveranstaltung.

Vorlesungsunterlagen

- › Alle Unterlagen für die Vorlesung sind online verfügbar:
<https://webtechnologien.azurewebsites.net/>
- › Zudem gibt es einen Kurs in Moodle:
 - › <https://e-learning.hdm-stuttgart.de/moodle/course/view.php?id=3214>
 - › Dieser wird für Wiederholungsfragen und praktische Abgaben benutzt.

Vorlesungsunterlagen

- › Alle Unterlagen für die Vorlesung sind online verfügbar:
<https://webtechnologien.azurewebsites.net/>

- › Der „Semesterplan“ gibt für jede Woche die Inhalte im Detail vor:
 - › *Datum*:
 - › Datum der Veranstaltung
 - › *Folien*
 - › Vorlesungsinhalte als PDF
 - › *Vorlesungsinhalte*
 - › Inhalte, welche in der Veranstaltung besprochen werden – meistens mit interaktiven Beispielen zum Ausprobieren
 - › *Übungen*
 - › Einführende Übungen, welche in der Veranstaltung bearbeitet werden – meistens mit automatischen Tests für die Lösungen
 - › *Vertiefende Übungen*:
 - › Optionale, vertiefende Hausaufgaben: Angabe, wie die Kenntnisse für einen neuen Web-Auftritt eingesetzt werden können
 - › *W3C-Tutorial*
 - › Links auf W3C-Unterlagen zu den behandelten Themen (mit interaktiven Beispielen zum Ausprobieren und einfacheren Aufgaben)

Prüfungsleistung

- › Die Prüfungsleistung besteht aus insgesamt *zwei praktischen Aufgaben*, welche zur vorgegebenen Terminen *vor Ort* bearbeitet werden müssen:
 - › 08.05.25
 - › 03.07.25
- › Diese Aufgaben werden *benotet (insgesamt 200 Punkte)*.
- › Zudem wird es *wöchentliche Wiederholungsfragen und weitere Abgaben* geben, die
 - › verpflichtend sind (Abzug von 5 Punkten bei jeder nicht geleisteten Abgabe oder bei sinnlosen Antworten),
 - › aber *inhaltlich nicht benotet* werden.

Prüfungsanmeldung (*ME7 und DC7-SDP*)

- › Für alle Teilnehmer aus ME7 sowie DC7-SDP gehört diese Veranstaltung zum Modul *182120 Informationstechnologien*.

1	PL: 182120	Informationstechnologien	6	6	PL: PA
		<i>Information Technologies</i>			
	182120a	Web-Technologien	4	4	
	182120b	Praktikum IT	2	2	

- › Sie können in den beiden Lehrveranstaltungen *insgesamt 300 Punkte* bekommen:
 - › Web-Technologien: 200
 - › Praktikum IT: 100
- › Sie benötigen *150 Punkte zum Bestehen* des Moduls.
- › *Sie können diese Prüfungsleistung nur vollständig in einem Semester ablegen.*
- › *Punkte, die Sie in einem Semester gesammelt haben, können nicht in ein späteres Semester übertragen werden.*

Prüfungsanmeldung – Teilnehmer aus anderen Studiengängen

- › Für alle Teilnehmer aus anderen Studiengängen (außer DC7-SDP) gilt diese Veranstaltung als ein eigenständiges Modul (*182115 Web-Technologien*).
- › Die Bewertung der Praxisaufgaben ergibt max. *200 Punkte*.
- › Sie benötigen *100 Punkte zum Bestehen* des Moduls.

Prüfungsanmeldung

- › Bitte beachten:
 - › Da die Prüfungsleistung dieser Veranstaltung eine praktische Arbeit ist, können Sie deswegen *nach der Anmeldewoche (ab dem 28.04.) diese Prüfungsleistung nicht mehr abmelden.*
 - › Wenn Sie sich für eine Prüfungsleistung anmelden und die Prüfung nicht antreten, wird sie mit einer 5.0 (nicht bestanden) bewertet.