

LehrerInnen-Handout

Human-Computer-Interaction (HCI) und Webdesign – Module für den Unterricht

Franziska Ortner

- **Voraussetzungen**

SchülerInnen

- SchülerInnen benötigen Grundkenntnisse in HTML und CSS oder Kenntnis eines Programms mit dem Websites erstellt werden können

Lehrende

- Lesen der relevanten Abschnitte des Handbuchs zu den Modulen
- Interesse an fächerübergreifendem Unterricht
- Zeitaufwand zur Vorbereitung: 6 bis 8 Stunden

Technische Voraussetzungen

- Internetzugang
- Mindmap-Programm
- Lernplattform zu Projekt

- **Benötigte Medien**

- Übliche Ausstattung eines EDV-Saals einer Schule

- **Aufbau im Unterricht**

Dauer

- Circa 6 Doppelstunden

Inhalt

- Grundlagenmodul zu HCI
 - Aufbau, Material und Ablauf siehe Präsentation, Handbuch in Ordner Modul_Grundlagen_HCI
- Modul Webdesign
 - Projekt in 4 Abschnitten
 - Aufbau, Material und Ablauf siehe Präsentation, Handbuch in Ordner Modul_Webdesign