

10. Übung Webprogrammierung

Aufgaben 1 bis 4 bis 25. Mai. Lösungen sollen online verfügbar sein und präsentiert werden können.

1. Jeder: Finden Sie heraus was am CSS *grid layout* so toll ist. Arbeiten Sie ein Tutorial durch, erstellen Sie ein selbstgewähltes Beispiel zum Thema. Finden sie mittels <https://caniuse.com/> heraus, welche Browser *grid layout* unterstützen.
2. Gruppe: Gestalten Sie eine Seite, die (a) gedruckt sinnvoll anders aussieht als am Bildschirm (z.B. weniger Farben/nur Schwarzweiss im Druck, keine gefüllten Boxen mit Hintergrundfarbe, kein Navigationsmenü), und (b), die je nach Breite des Browserfenster die Seite anders darstellt (z.B. Menü links wenn breit, Menü oben wenn schmal). Hinweis: Media queries, `media=print` vs. `media=screen`
3. Gruppe: Bauen Sie eine einfache Seite auf der Sie das *autocomplete* feature von jQuery testen. Ihre Seite soll Vorschläge zu den 9 Bundesländern liefern. Keine externen Verweise, laden Sie daher jQuery in der aktuellen Version herunter. Hinweis: <http://jqueryui.com/autocomplete/>
4. Gruppe: Entwickeln und testen Sie ein CGI-Script, das als *remote datasource* für *autocomplete* dienen kann. Verwenden sie <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/ce4f1d6f-2d98-4736-935c-0cc681412e68> als Datenbasis.