

ABLAUF VOM KURS

[git commands](#)

[text editor shortcuts](#)

[vscode shortcuts](#)

[css snippets](#)

[html snippets](#)

[js snippets](#)

[css syntax](#)

[html syntax](#)

[js syntax](#)

M00 | WARMING UP

- ☒ Greeter
- ☒ VS Code kennenlernen
- ☒ Git, GitHub, Repository

M01 | HTML GETTING STARTED

- ☒ [HTML.md getting started](#)
- ☒ [html-helloworld.html](#)
- ☒ browser developer tools > elements

M02 | CSS GETTING STARTED

- ☒ [CSS.md getting started](#)
- ☒ [css-helloworld.css](#)
- ☒ browser developer tools > style

M03 | JS GETTING STARTED

- [JS.md getting started](#)
- [js-helloworld.js](#)
- ☒ browser developer tools > console
- ☒ commit

M04 | HTML SYNTAX

- ☒ [HTML.md - HTML Syntax](#)
- ☒ [html-entities.html](#)
- ☒ [html-tags.html](#)
- ☒ [html-syntax.html](#)

- ☒ browser developer tools > elements > properties
- ☒ [html-attributes-global.html](#)

Übung: Homepage mit verlinkten Unterseiten

- index.html
- index.css
- index.js
- html-start.html
- css-start.html
- js-start.html

Es muss die Möglichkeit geben, unter den 4 html-Dateien hin und her zu navigieren.

- ☒ übung
- ☒ syntax von pfaden bei Datei-Verlinkungen
- ☒ commit

M05 | CSS SYNTAX

- ☒ [CSS.md - CSS Syntax](#)
- ☒ [css-syntax.css](#)
- ☒ [css-properties.html](#)
- ☒ [css-selectors-intro.html](#)
- ☐ inherited & defaults https://www.w3schools.com/cssref/css_default_values.asp
- ☒ [css-units.html](#)

Übung2

- das erste Kind von body soll ein container sein.
- Durch diesen Container wird der Abstand zum Browser-Rand beeinflusst.
- ☒ commit

M06 | JS SYNTAX

- ☒ Ausdrücke & Anweisungen
- ☒ [js-syntax.js](#)

M07 | CODE SNIPPETS

- ☒ [html-emmet.html](#)
- ☒ [css-emmet.css](#)
- ☒ [snippets-css.md](#)
- ☒ [snippets-js.md](#)

M08 | JS CONTINUED

- ☒ [vars, identifiers, scopes](#)

- ☒ [primitives js-datatypes.html](#)
- ☒ Operatoren
- ☒ [global object window](#)
- ☒ Kontrollstrukturen
- ☒ [js-if.html](#)
- ☒ [js-Math.html](#)

Übung: Eine Zufallszahl erraten

- eine Zufallszahl von 3 möglichen generieren (0, 1, 2) / (1, 2, 3)
- bei jedem Versuch soll dem/r Benutzer/in mitgeteilt werden, ob die Zufallszahl kleiner/größer ist oder ob er/sie sie erraten hat
- ☒ [ueb-zufallszahl.html](#)

M09 | JS

- ☒ [js-switch.html](#)
- ☒ [js-Date.html](#)
- ☒ [js-functions.html](#)
- ☒ [js-arrowfunction.html](#)
- ☒ [js-arrays.html](#)
- ☒ [js-strings.html](#)

Übung: Bilder vergrößern

- die Bilder aus einer HTML-Datei
- mit Klick auf den Button werden die Bilder vergrößert
- [ueb-bilderzoom.html](#)
- ☒ commit

M10 | HTML CONTINUED

- ☒ Content Types (Flow)
- ☒ [html-lists.html](#)
- ☒ [html-tables.html](#)
- ☒ [js-tables.html](#)

M11 | CSS CONTINUED

- ☒ [css-box.html](#)
- ☒ [css-display-visibility.html](#)
- ☒ [css-inline-block.html](#)
- ☒ [z-index & stacking context](#)
- ☒ [css-float.html](#)
- ☒ [css-selectors-pseudo.html](#)

Übung: Navigation einer Webseite

- nav
- ul > li
- li ohne disc
- a ohne underline
- float
- bei :hover andere Hintergrund- und evtl. Schriftfarbe
- ☒ commit

M12 | HTML SECTIONING, TABLES, LISTS, PSEUDO

- ☒ [html-sectioning.html](#)
- ☒ [css-grid.html](#)

M13 | JS OBJECTS

- ☒ Konstruktoren
- ☒ [js-objects.html](#)

M14 | DOM INTRO

- ☒ Zusammenhang zwischen DOM, HTML, CSS & JS
- ☒ [dom-traversing.html](#)
- ☒ DOM Knoten & Elemente
- ☒ [js-event-object.html](#)

M15 | FORMS

- ☒ [js-forms.html](#)

Übung : password confirm

- zwei inputfelder und ein button
- button ist disabled
- beide Inputs haben attribut required und minlength 4
- wenn die Eingabe in beiden inputs gleich ist und beide Felder valide sind, wird der Button enabled
- dem Benutzer wird die Meldung 'Passwort bestätigt' gezeigt
- ☒ [ueb-pw-confirm.html](#)
- FYI: es gibt input:password

M16 | JQUERY

- ☒ [jq-docready-winload.html](#)
- ☒ [jq-selectors.html](#)
- ☐ [jq-filter.html](#)

Übung: login form w. jq

- 2 inputs (username, pw)

- username und pw sind in einem Array abgelegt
- Wenn die Eingabe mit den Werten im Array zusammenfällt,
- Meldung: Willkommen auf unserer WebSeite.
- ☐ [ueb-jq-login.html](#)

M17 | CSS INTERMEDIATE

- ☒ [css-specificity.html](#)
- ☐ Display: grid, siehe html-sectioning.html
- ☐ Media Queries & Breakpoints
- ☒ [css-animations.html](#)
- ☒ [css-transitions.html](#)
- ☒ [css-position.html](#)
- ☒ [css-column-count.html](#)

Übung

- ☒ iframes in index.html

M18 | JS INTERMEDIATE

- ☒ [js-promises1.html](#)
- ☒ [js-promises2.html](#)
- ☒ [js-promises3.html](#)
- ☒ [js-workers.html](#)
- ☒ [js-serviceworker.html](#)
- ☒ [js-classes.html](#)
- ☐ Cookies?
- ☐ RegExp?
- ☐ Map?
- ☐ offene Themen nach Bedarf der TeilnehmerInnen

M19 | CSS

- ☒ [css-flex.html](#)
- ☒ [css-variables.html](#)
- ☐ Variable Fonts
- ☐ CSS Funktionen

M20 | HTML MULTIMEDIA

- ☒ [js-canvas.html](#)
- ☒ [js-morris.html](#)
- ☐ Bilder
- ☐ Background-Images
- ☐ Background-Pattern
- ☐ Audio
- ☐ Video

M | PHRASING CONTENT

- ☐ phrasing tags
- ☐ font props
- ☐ text props
- ☐ breaks & spaces
- ☐ counter props?

M | SVG

- ☐ svg tags
- ☐ svg objects