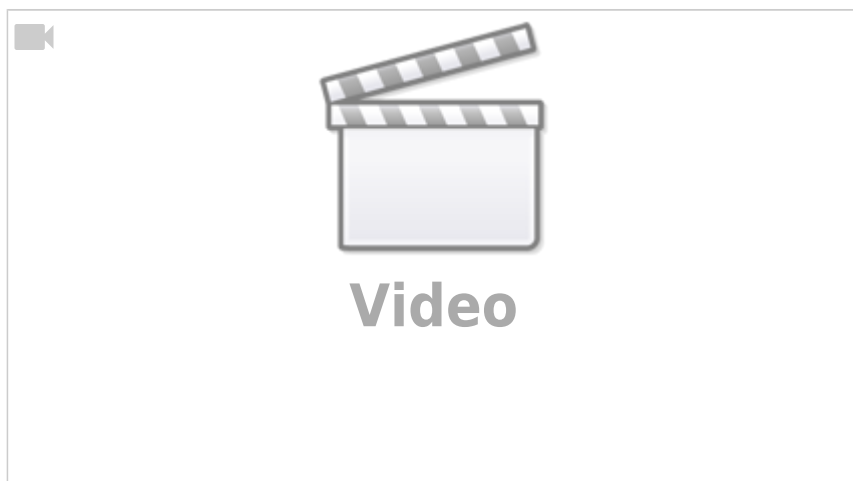


LU01b - HTML/CSS/JS Basics

Ziel: Auffrischen der HTML-/CSS- und Javascript-Basics.

1) HTML Struktur (Elemente, Attribute, Links, Bilder, Forms)

HTML repetieren:



YouTube Playlist: [HTML Basics \(englisch\)](#)

Periodic table of HTML elements

html																		output
base	header							strong	area	param	caption	th	input	progress				
head	h1-h6							sub	audio	source	col	thead	keygen	select				
style	hgroup	dt	ol	bdi	data	mark	ruby	sup	map	canvas	colgroup	tr	label	details				
title	nav	figcaption	p	bdo	dfn	q	s	time	track	noscript	table	button	legend	dialog				
body	section	figure	pre	br	em	rp	samp	u	video	script	tbody	datalist	meter	menu				
address	dd	hr	ul	cite	i	rt	small	var	embed	del	td	fieldset	optgroup	menuitem				
article	div	li	abbr	code	kbd	rtc	span	wbr	object	ins	tfoot	form	option	summary				
footer	di	main	b															

content element shadow template

■ base ■ metadata ■ sectioning ■ text-content ■ text-semantics ■ media
■ embedded ■ script ■ edits ■ table ■ forms ■ interactive ■ web-components

Periodic Table of HTML Elements by [madebymike](#): [interaktive Karte mit vielen HTML-Elementen](#)

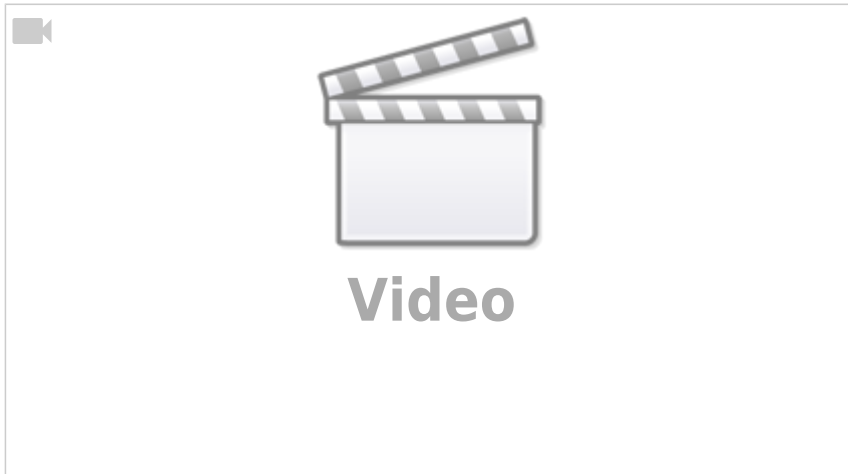
Tests zur Selbstkontrolle

- **MDN Skill-Checks (HTML)** - genau die Basics, die wir in Formular-/UI-Seiten brauchen:
 - [MDN: Test your skills - HTML text basics](#)
 - [MDN: Test your skills - Links](#)

- [MDN: Test your skills - HTML images](#)
- [MDN: Test your skills - Forms and buttons](#)

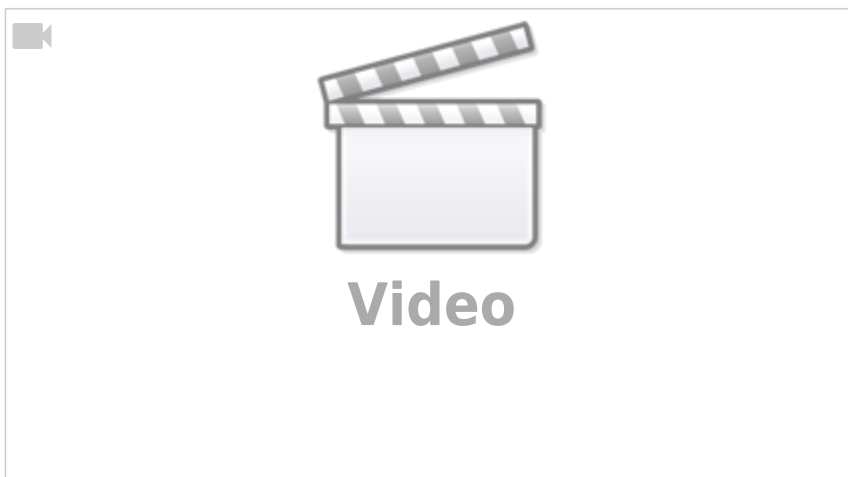
2) CSS Basics (Selektoren, Cascade, Box Model, Layout)

CSS repetieren Selektoren:



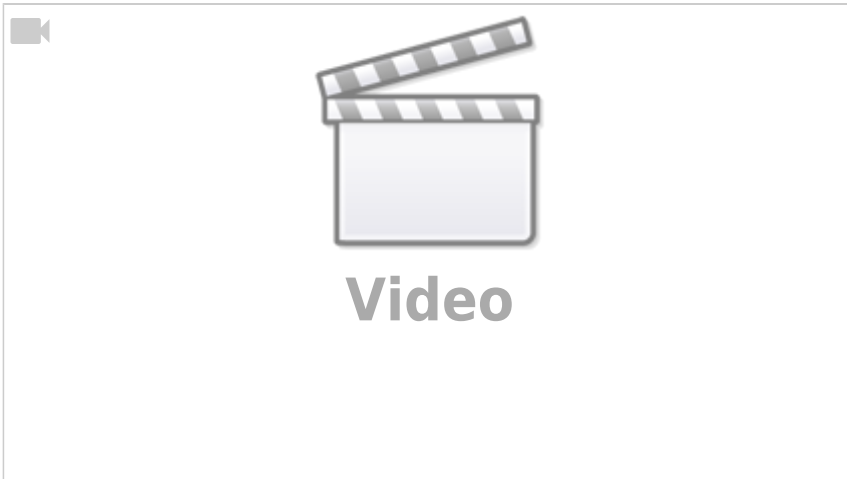
YouTube Video: Learn Every CSS Selector In 20 Minutes (englisch)

CSS repetieren Vererbung:



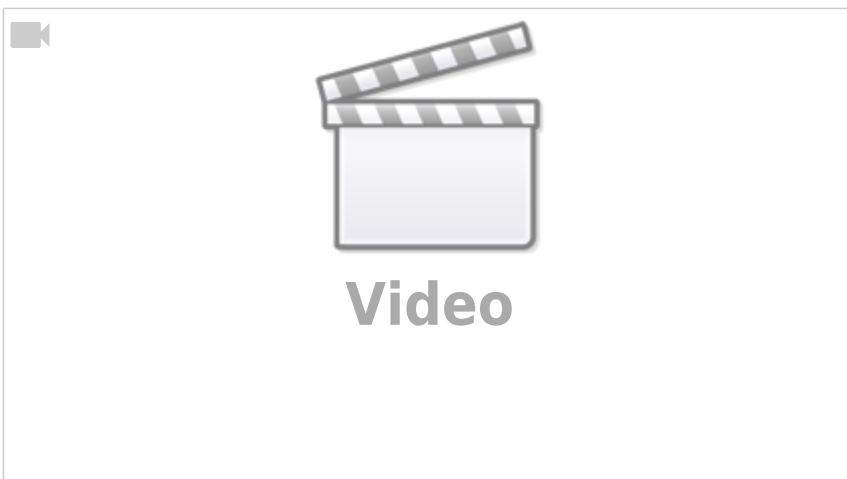
YouTube Video: Do You Really Understand CSS Inheritance? (englisch)

CSS repetieren Box Model:



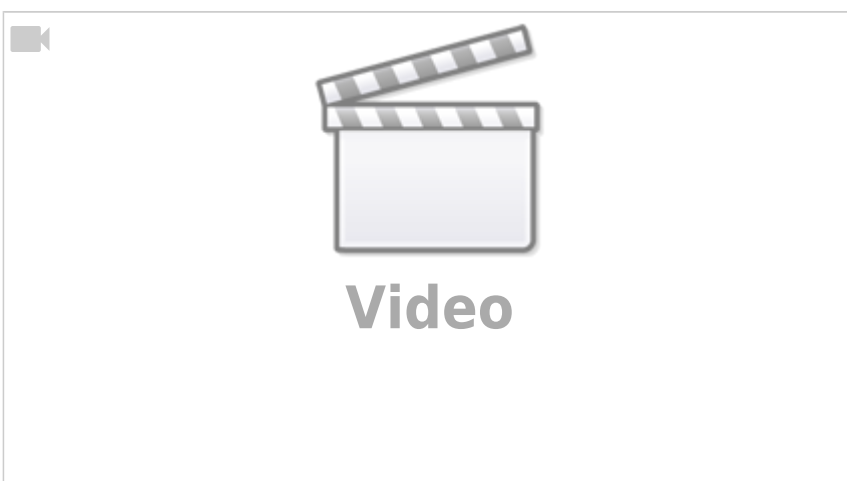
YouTube Video: Learn CSS Box Model In 8 Minutes (englisch)

CSS repetieren Positionieren:



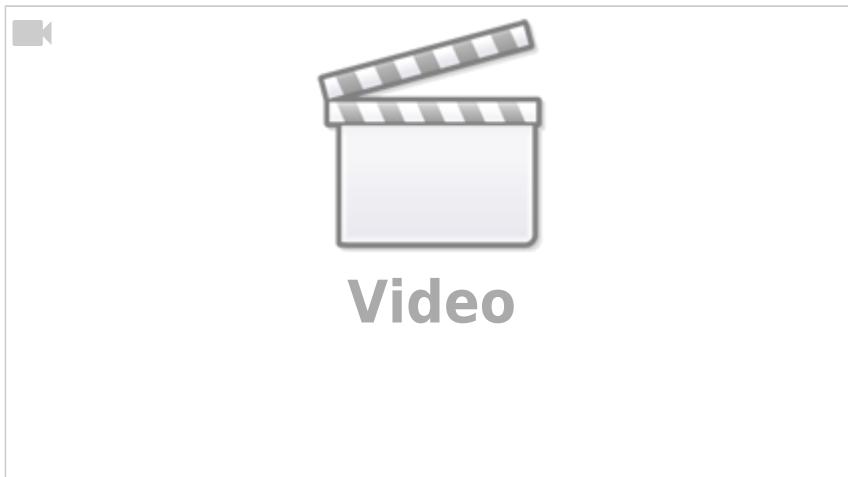
YouTube Video: Learn CSS Position In 9 Minutes (englisch)

CSS repetieren Display:



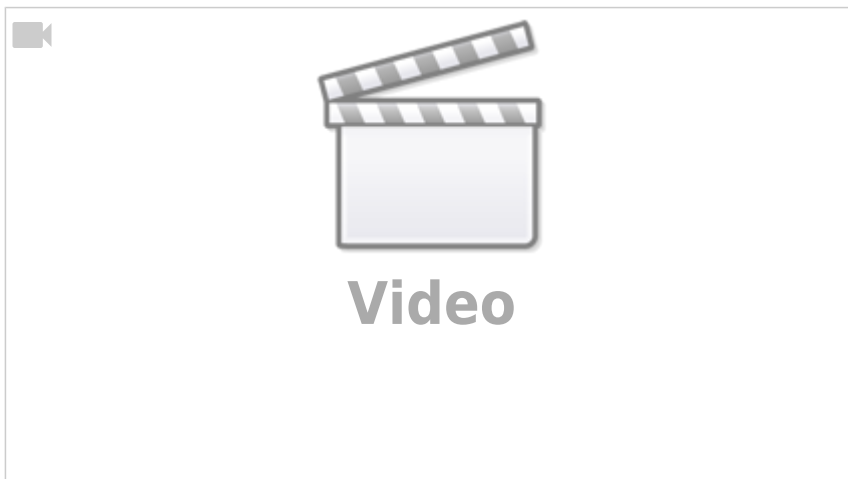
YouTube Video: Learn CSS Display Property In 4 Minutes (englisch)

CSS repetieren Flexbox:



YouTube Video: Learn Flexbox in 15 Minutes (englisch)

CSS repetieren Grid:



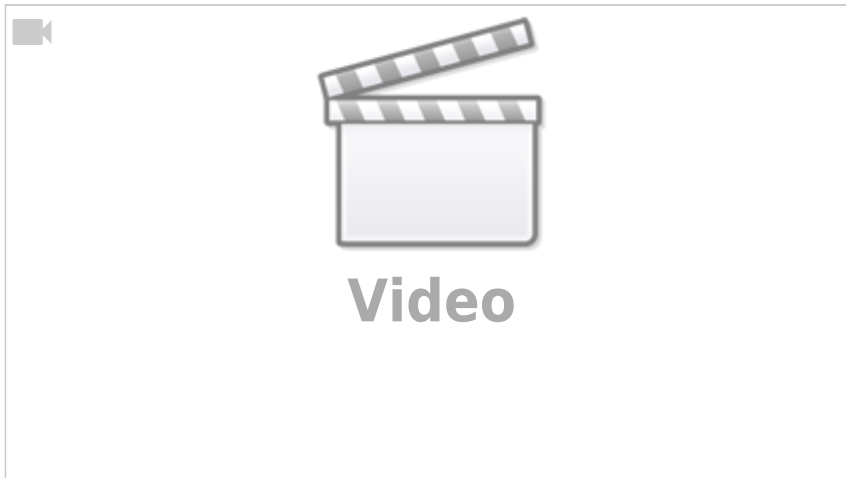
YouTube Video: Learn CSS Grid in 20 Minutes (englisch)

Spiele und Tests zur Selbstkontrolle

- **CSS Diner** – Game zu CSS-Selektoren
 - [CSS Diner – CSS Selectors Game](#)
- **Coding Fantasy - Flexbox** – Game zu Flexbox
 - [Coding Fantasy – Flexbox](#)
- **Coding Fantasy - Grid Attack** – Game zu Grid
 - [Coding Fantasy – Grid](#)
- **Flexbox Froggy** – Game zu Flexbox (für Layout/Navigationsleisten extrem nützlich)
 - [Flexbox Froggy – Flexbox Game](#)
- **MDN Skill-Checks (CSS)** – kurze Checks zu den Basics:
 - [MDN: Test your skills – Selectors](#)
 - [MDN: Test your skills – The Cascade](#)
 - [MDN: Test your skills – The box model](#)

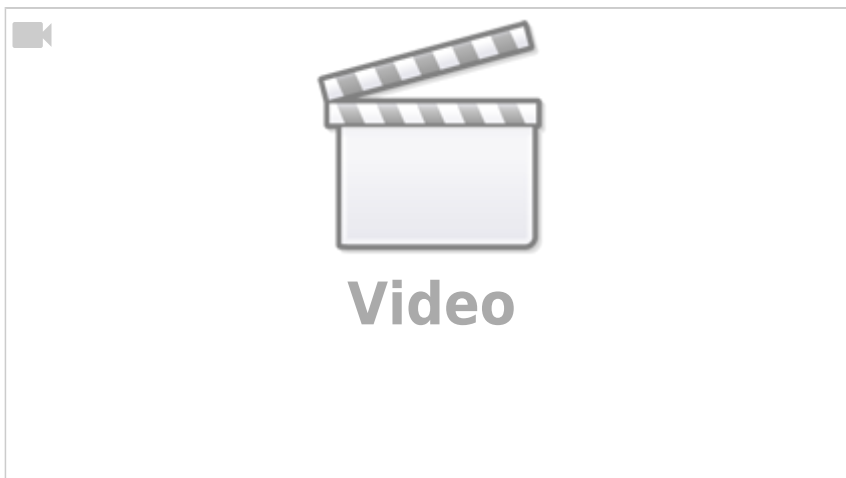
3) JavaScript Basics (Syntax & Logik)

JS repetieren Variablen: var, let, const:



YouTube Video: Differences Between Var, Let, and Const (englisch)

JS repetieren Variablen, Konstanten, Zeichenketten, Zahlen, Arrays, Objekte, Funktionen:



YouTube Video: JavaScript Course for Beginners - Your First Step to Web Development (englisch)

Spiele und Tests zur Selbstkontrolle

- **JS Hero (DE)** - interaktive Übungen zu Variablen, Datentypen, If/Else, Funktionen
 - [JS Hero - JavaScript interaktiv üben \(Deutsch\)](#)
- **MDN Skill-Checks** - kurze Selbsttests (mit Live-Code) zu den Kern-Themen:
 - [MDN: Test your skills - Variables](#)
 - [MDN: Test your skills - Conditionals](#)
 - [MDN: Test your skills - Functions](#)

4) DOM-Grundlagen (getElementById, Text/Style ändern)

- **Scrimba: Intro to the DOM** - interaktiv, inkl. *Selecting Elements - getElementById* & einfache Manipulationen
 - [Scrimba - Intro to the DOM \(inkl. getElementById\)](#)
- **MDN Skill-Check Events** - Klick/Events + DOM-Änderungen üben
 - [MDN: Test your skills - Events](#)

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m291/learningunits/lu01/theorie/b_repetition?rev=1771589055

Last update: **2026/02/20 13:04**

