

Coding Guidelines CSS

→ nur Abweichung von allgemeinen Guidelines aufgeführt!

konsistentes Benennungsschema

- Hier **kein** mixedCase! Warum:
 - CSS-Namen (für Klassen, Elemente, Modifizierer...) sollten die Zugehörigkeit zu Elternelementen im Namen tragen, aus mehreren Gründen:
 - Übersichtlichkeit für Programmierer
 - auch bei Schachtelung verschiedener Elemente genaue Ansprache einzelner Modifizierer möglich
- → Daher **alles klein geschrieben**, und **Bestandteile mit Strichen** trennen. Zwei Vorschläge:
 - Entweder: **-** immer einfachen Bindestrich als Trenner nehmen. Beispiel:
 - navigation-liste-button, navigation-liste-button-gruen, navigation-liste-button-rot
 - Oder: **BEM**-Methode:
 - ermöglicht schnellere Erfassung, ob es sich um **Block**, **Element** oder **Modifizier** handelt
 - **-** einfacher Bindestrich für zusammengesetzte Begriffe (die aber nur ein Element oder Zustand beschreiben):
 - dark-mode
 - **__** zwei Unterstriche für Trennung Elternelement **__** Kindelement:
 - navigation__liste__button
 - **--** zwei Bindestriche für Trennung Element **--** Modifizierer:
 - navigation__liste__button--gruen
 - navigation--dark-mode
 - Quellen zum Nachlesen: [quelle1](#), [quelle2](#)

Kommentare / Dokumentation

- Hier **ausreichend Kommentare verwenden**, um Code schnell zu verstehen/relevante Stellen leicht zu finden, da CSS in seiner Struktur nicht sehr übersichtlich ist
 - bei langen CSS-Files auch [Sektionen mit gegliederter Nummerierung](#) verwenden
 - → weiteres [Beispiel](#) für Kommentarnutzung

Einrückungen und Zeilenumbrüche

- Übersichtlichkeit!
 - nur einen Selector pro Zeile
 - nur eine Eigenschaften-Deklaration pro Zeile
 - nur ein
- → evtl. mit Hilfe von „Beautififier“

Best Practice

- [CSS Shorthand](#)
 - mein Vorschlag: **nicht verwenden**, weil wir teilw. Anfänger sind, und so erst nachlagen müssen, was Parameter bedeuten
- Deklarationsreihenfolge ???:
 - Parameter alphabetisch sortieren **oder**
 - gruppiert nach Zusammengehörigkeit (Position, Box-Modell, Farben, Schrift, ...)