

UI-Elemente lesen (Figma → HTML)

Ziel: Sie können ein UI (z.B. Figma Screenshot) in **Bausteine** zerlegen, diese **gruppieren** und daraus eine saubere HTML-Struktur ableiten.

Lernziele

* Sie erkennen typische UI-Elementklassen: **Layout, Formular, Navigation, Anzeige**. * Sie können UI-Teile sinnvoll gruppieren (Container denken) und **sprechende Namen** vergeben. * Sie entscheiden, welche HTML-Elemente semantisch passen (z.B. header, nav, main, section).

Vorgehen: In 6 Schritten "UI lesen"

- **1. Grobscan:** Was sind die Hauptbereiche? (Header / Main / Footer) - **2. Navigation finden:** Logo, Menu-Items, evtl. Switch/Buttons. - **3. Sections finden:** "Hero", "Cards", "FAQ", "Player" usw. - **4. Gruppieren:** Was gehört zusammen? (Buttons als Gruppe, Menu-Links als Liste, Features als Gruppe) - **5. Layout überlegen:** 2-Spalten? Zentriert? Wrap auf Mobile? (meist Flexbox/Responsive) - **6. Wiederholungen erkennen:** Komponenten (Button-Stile, Text-Stile, Spacing-Regeln, Farben)

Merksatz: Erst **Struktur**, dann **Aussehen**, dann **Interaktivität**.

UI → HTML Mapping (Mini-Tabelle)

UI-Teil	Typ	Sinnvolles HTML	Layout-Idee
Logo	Anzeige	a + img	in Flexbox-Reihe im Header
Menu-Items	Navigation	nav + ul/li/a	display: flex + gap
Hero-Textblock	Anzeige	h1/h3/p in Container	Spalte links
Buttons (2 Stück)	Formular/Interaktion	button in Wrapper	Wrapper: display: flex
"Features" (2 Bulletpoints)	Anzeige	ul/li (oder div/span)	Icons via ::before
Dark/Light Switch	Formular/Interaktion	input type=checkbox (role=switch)	CSS-Switch Pattern
Hero-Bild	Anzeige	img (evtl. srcset)	Spalte rechts

Übung (10-12 Min.)

* Markieren Sie im Design (Screenshot) mit Stift/Sticky:

1. Header

2. Navigation
3. Hero Section
4. Button-Gruppe
5. Feature-Gruppe

* Schreiben Sie daneben je **1 Container-Name** (z.B. `herocontent`, `heroactions`, `site-nav`).

Qualitätscheck (2 Min.)

- Sind Menu-Links als **Liste** umgesetzt? - Gibt es pro Seite nur **1x h1**? - Haben Bilder sinnvolle **alt**-Texte? - Sind Gruppen wirklich **gruppiert** (Wrapper vorhanden)?

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m291/learningunits/lu01/theorie/a_intro?rev=1769264761

Last update: **2026/01/24 15:26**

