

# UE17

## Agenda

1. Recap Projekt Dream Journey (Teil 1)
2. Aufgabenstellung Dream Journey (Teil 2)
3. Umsetzung Page "Reiseziele"
  - a. Gemeinsame Konzeption + Grundaufbau
  - b. **Aufgabe 1: Umsetzung Card "Reiseziel"**
  - c. *Gemeinsame Lösung Card "Reiseziel"*
  - d. **Aufgabe 2: Layouting/Positioning "Reiseziele"**
  - e. *Gemeinsame Lösung Layout/Positioning*
  - f. **Aufgabe 3: Responsive Grid**
  - g. *Gemeinsame Lösung Responsive Grid*
4. CSS Transitions
5. **Übung: Image Zoom + Background Color Animation für Reiseziel Card**

## Lernziele

- DOs and DON'Ts für Responsive Design
- Relative vs. absolute Einheiten (z.B: px vs. %)
- Der richtige Entwicklungsprozess: Von der Anforderung zur finalen Lösung
  - Anforderungen verstehen
  - Struktur/Implementierung konzeptionieren
  - Welche Technologien (z.B: Flexbox vs. Grid) sollen eingesetzt werden?
  - Mobile-First oder Desktop-First?
- "Modulares Denken"
- Flexbox vs. Grid Vor- und Nachteile

- Bekannte Layoutsysteme kennenlernen
  - Bootstrap, Spectre, ...
- Gelernte Konzepte üben

## Anforderungen Page "Reiseziele"

- Der Header kann von der Startseite übernommen werden
- Die Seite Reiseziele der "dream journey" Website soll eine Auflistung von 10 "Destinations" enthalten. Jedes Reiseziel soll ein **Bild, Titel, Text und "Mehr erfahren" Button** haben. Design soll dem Screenshot entnommen werden.
  - Breite/Höhe des Bildes: 300px/280px
  - 24px Innenabstand und Abstand zwischen Titel und Text
  - Mehr erfahren Button rechts unten positioniert
  - **Responsive:** Card Inhalt soll untereinander dargestellt werden (Bild über Texte)
- Die Liste soll grundsätzlich zweispaltig gestaltet werden. Das 3. und das 8. Element sollen "hervorstechen" und sich über beide Spalten strecken.
  - Abstand zwischen Cards: 20px
  - Maximale Breite der Liste: 1200px
  - **Responsive:** Einspaltiges Layout → Alle Cards untereinander und gleich breit
  - Hinweis: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:nth-of-type> könnte hilfreich sein

## Farben

- Body
  - Hintergrundfarbe: rgb(77, 77, 77)
  - Schriftfarbe: rgb(68, 68, 68)
- Header
  - Schriftfarbe: rgb(183, 230, 235)

- Hover Effekt Menü
  - Hintergrundfarbe: rgb(183, 230, 235)
  - Schriftfarbe: rgb(59, 59, 59)
- Mehr erfahren
  - Schriftfarbe: rgb(22, 211, 228)

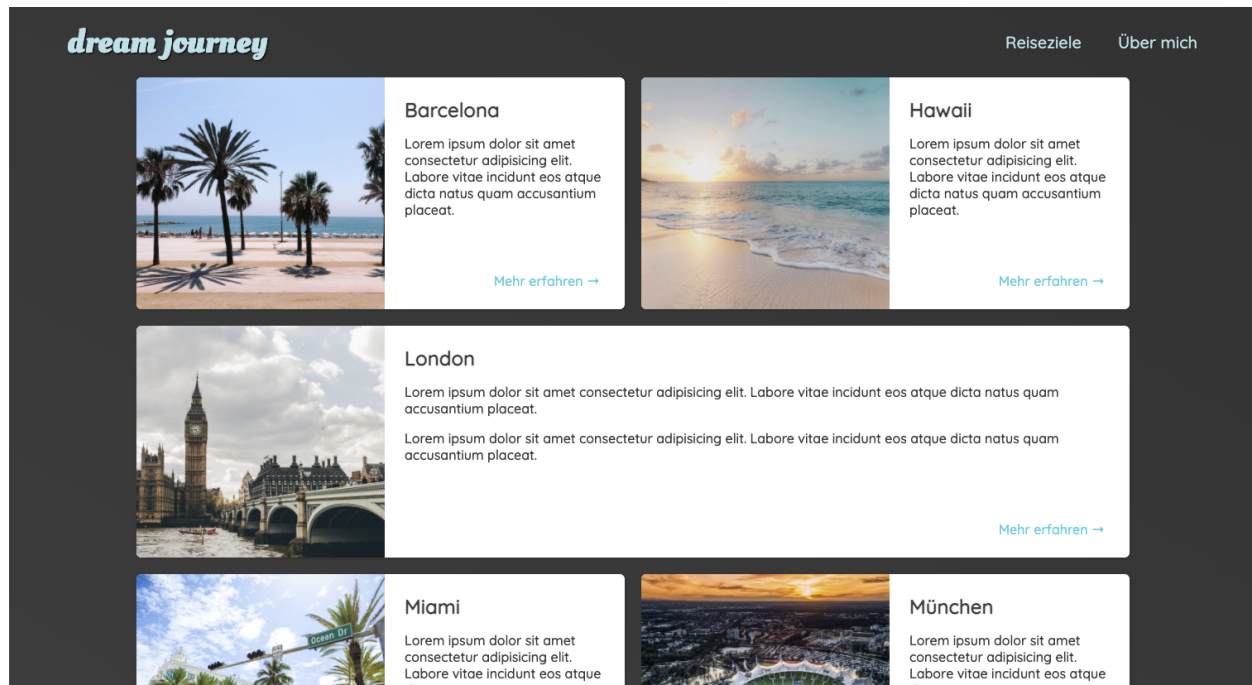
## 1. Gemeinsamer Grundaufbau Seite "Reiseziele"

- Starterprojekt
  - Euer Code von letzter Woche mit Martin ODER
  - Starter Projekt in Slack

## 2. Umsetzung Card "Reiseziel"



## 3. Layouting/Positioning "Reiseziele"



## 4. Responsive Grid