



# *Journature*

**Thema: Klimafreundliches Reisen**

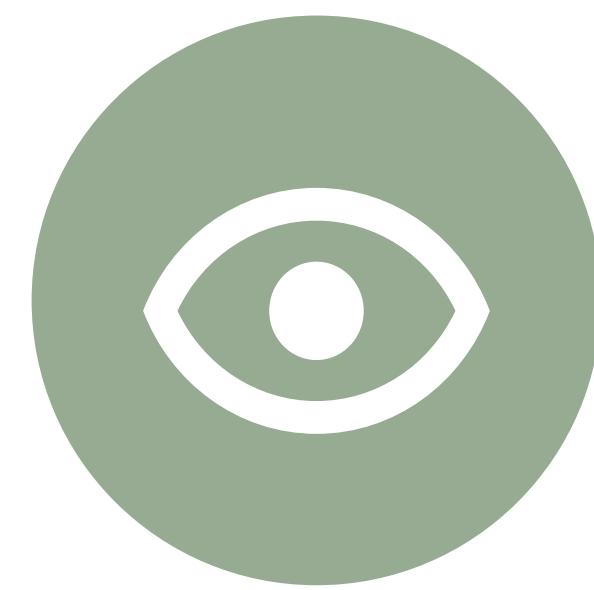
Alexander Baur, Marc Zinser, Lisa Seyfrid, Mira Eckart

Betreuer: Prof. Klemens Ehret, Prof. Jürgen Graef

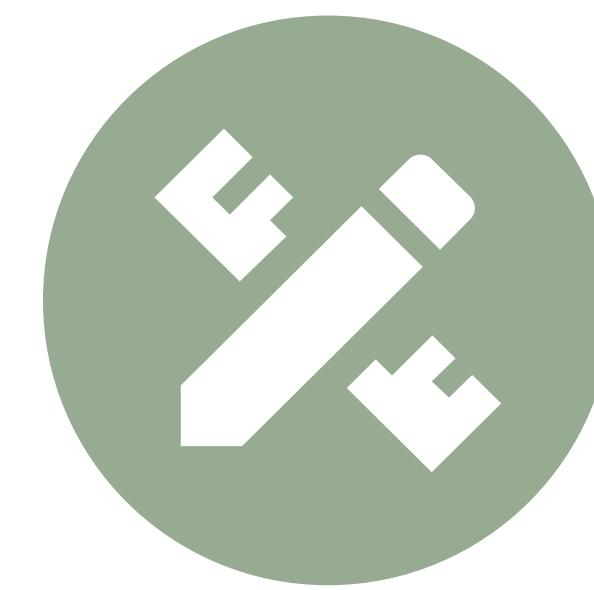




**Understand**



**Observe**



**Define**



**Ideate**



**Prototype**

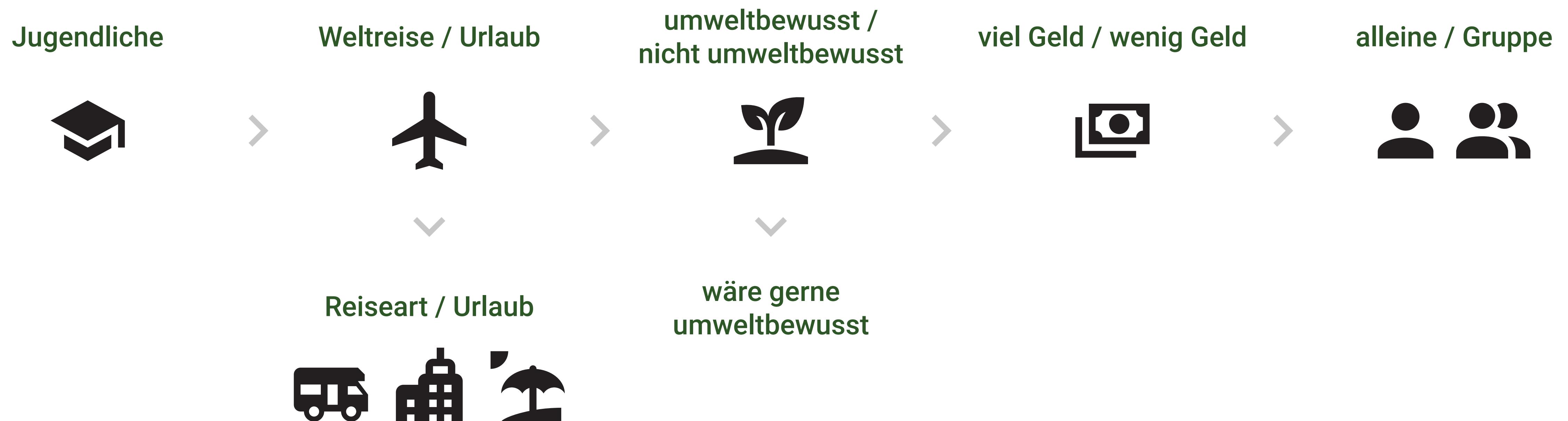


**Test**

# Ökologischer Fußabdruck



# Zielgruppenanalyse



# Personas

Primärnutzer



**Lea Krämer - 19 Jahre**

- Vegetarierin
- Möchte mit ihrer Freundin eine Weltreise machen



**Raphael Wolf - 24 Jahre**

- Kitesurfer
- Möchte alleine nach Spanien reisen

# Personas

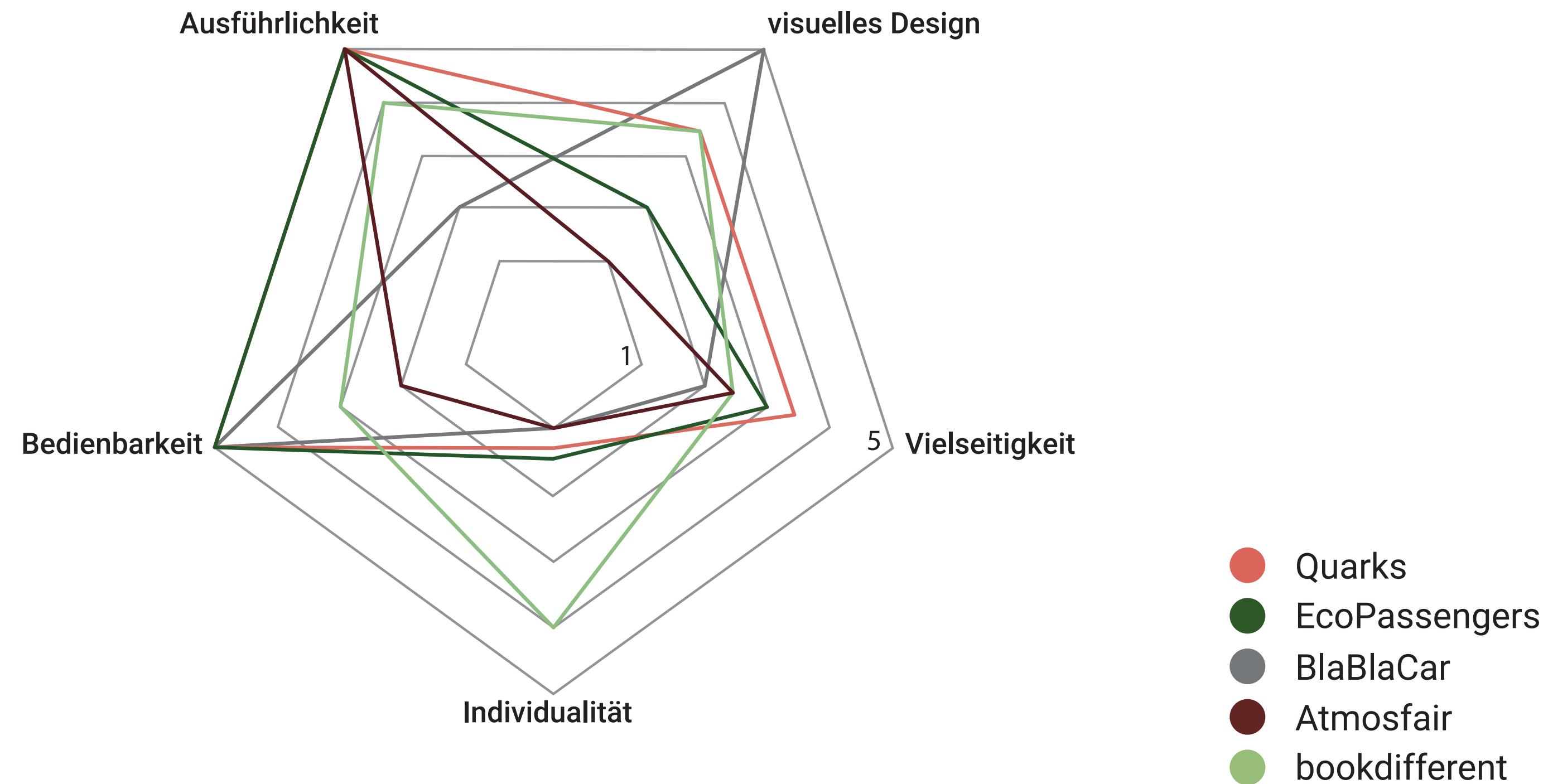
Sekundärnutzer



**Sandra Kaiser - 41 Jahre**

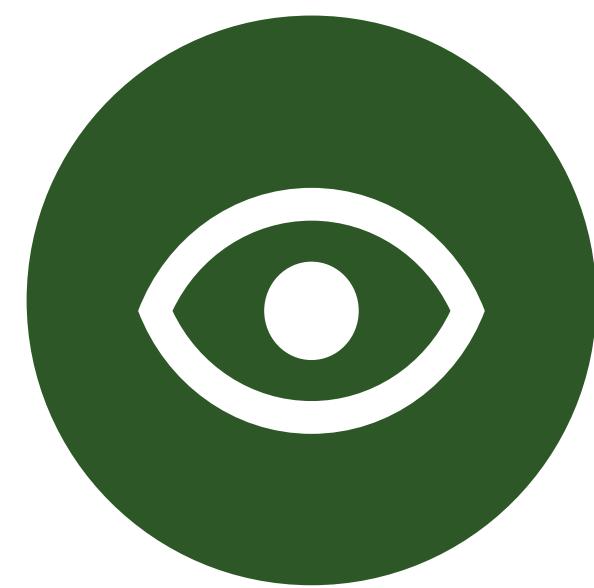
- Campingurlaub mit der Familie in Deutschland
- Möchte wandern gehen

# Konkurrenzanalyse

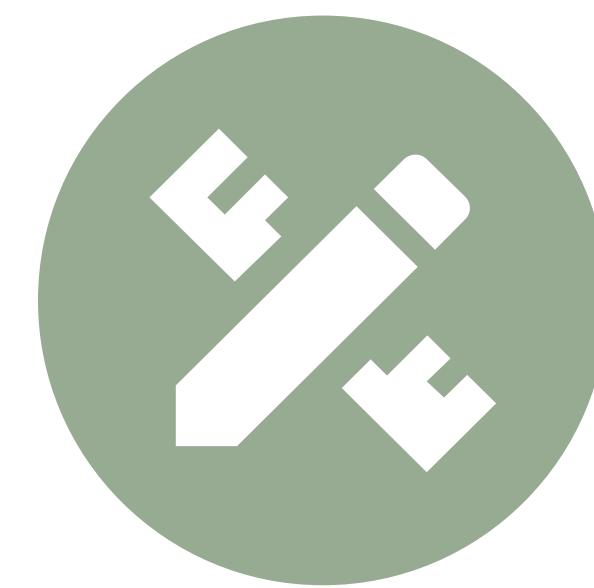




Understand



Observe



Define



Ideate



Prototype



Test

# Reisemotivation

” Um neue Leute / Länder /  
Städte / Natur kennenzulernen ”

” Ich weiß nicht was ich nach  
dem Abschluss machen soll ”

” Für die Entwicklung der  
Persönlichkeit ”

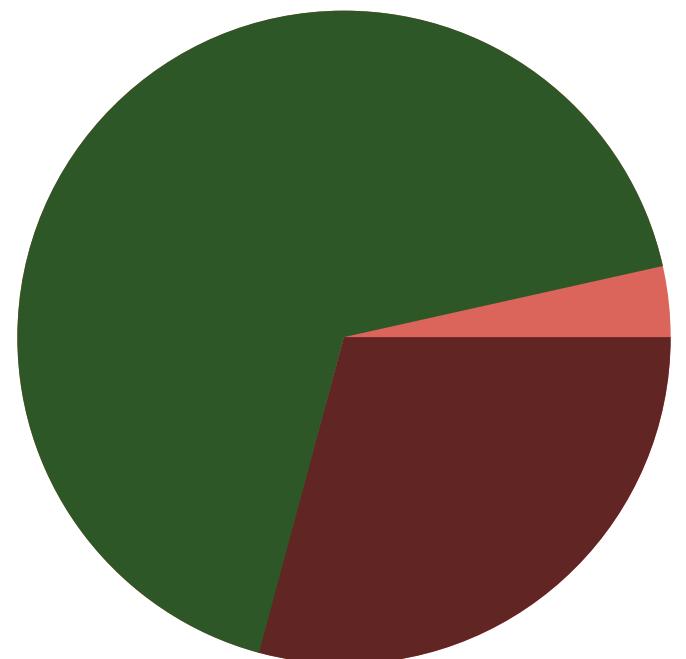
” Zum Entspannen ”

# Einfluss durch Social Media



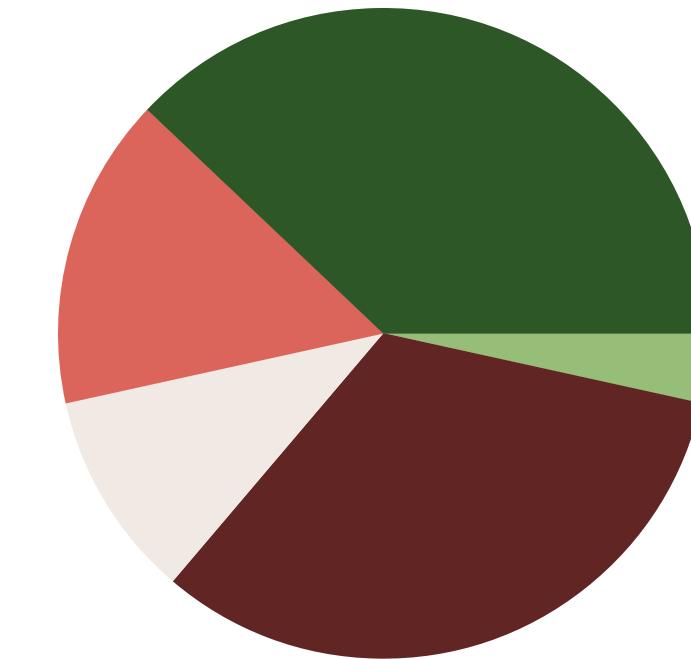
# Quantitative Umfrage

Warst du nach deinem Schulabschluss reisen?



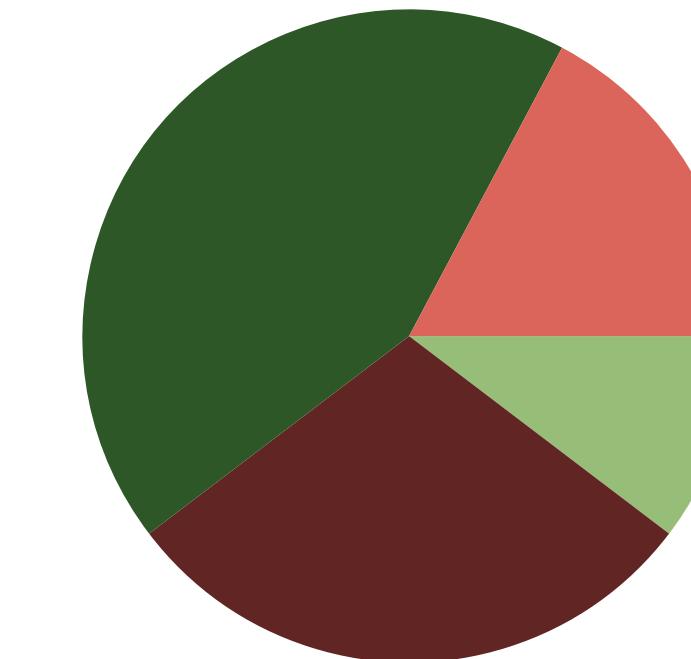
- Ja (17)
- Nein (39)
- Noch kein Schulabschluss (2)

Wie oft verreist du innerhalb Deutschlands?



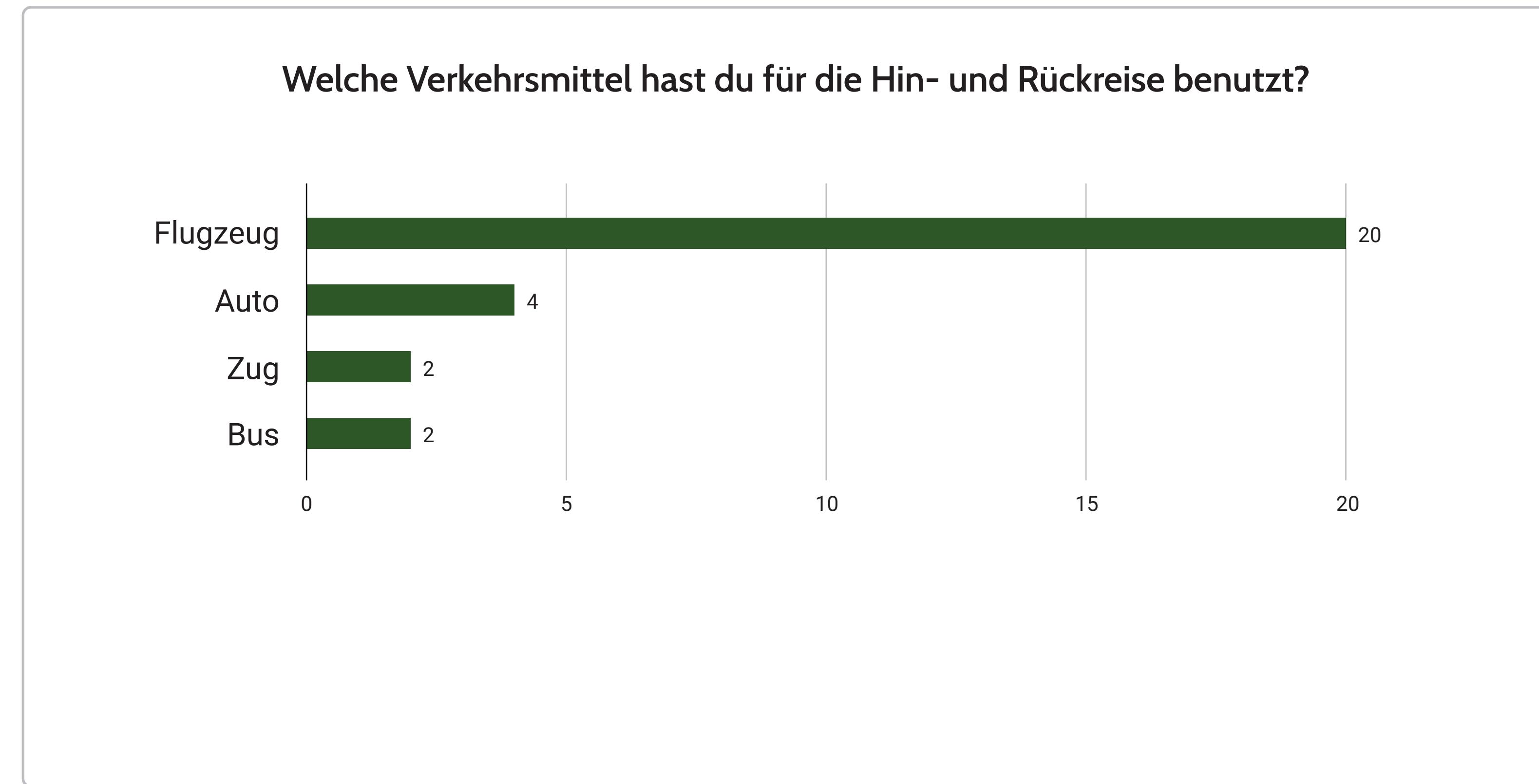
- Meistens (9)
- Manchmal (22)
- 50/50 (6)
- Selten (19)
- Nie (2)

Wie oft verreist du im Jahr durchschnittlich?



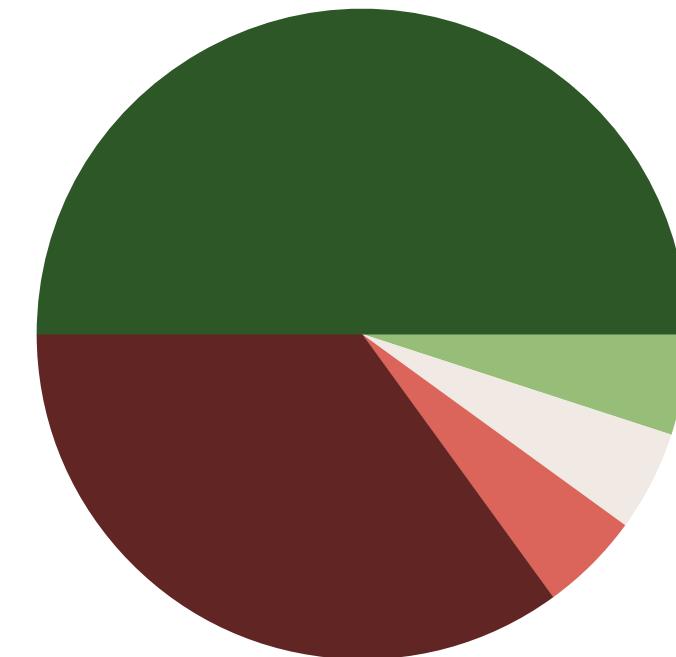
- 0 mal (10)
- 1 mal (25)
- 2 mal (17)
- 3 mal oder mehr (6)

# Qualitative Umfrage



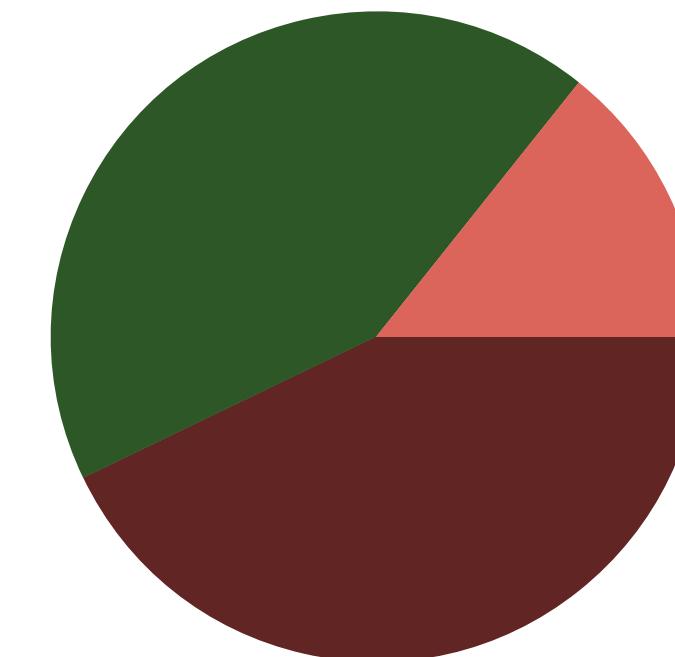
# Qualitative Umfrage

Wie wurde deine Reise organisiert?



- Selbstorganisiert (10)
- FSJ, oder ähnliches (7)
- Pauschalreise (1)
- Backpacking (1)
- Work and Travel (1)

Bist du umweltbewusst gereist?



- Ja (3)
- Ein bisschen (9)
- Nein (9)



Understand



Observe



Define



Ideate



Prototype



Test

# Unsere Vision

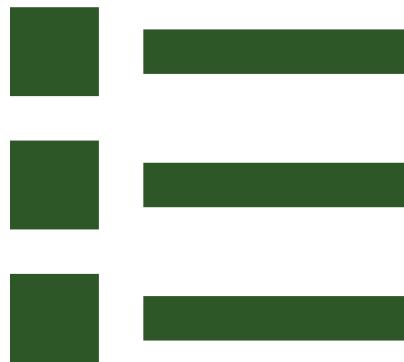


**Problemstatement**



**Visionstatement**

# Features



- Suche nach Transportmitteln, Unterkünften, Reiseorte
- Insidertipps
- Reise zusammenstellen und teilen
- Umweltbelastung anzeigen



Understand



Observe



Define



Ideate



Prototype



Test

# Name

journey peaceful  
adventure eco achtsam  
green klima visit öko  
reisen travel  
Europa nature friendly  
trip fair future mindful  
away



*Journature*

# Logo



*Journature*

# Wireframes

STARTSEITE:

MENÜ  
ACCOUNT  
Suche  
Schnelle Suche  
Vorschläge

SUCHSEITE:

MENÜ  
ACCOUNT  
Suche  
FILTER  
Bewertungssystem für die Umweltbelastung  
nur wenn man angemeldet ist  
Liste mit Ergebnissen, sortiert nach Umweltbelastung

Startseite:

FILTER  
Unterkünfte  
...

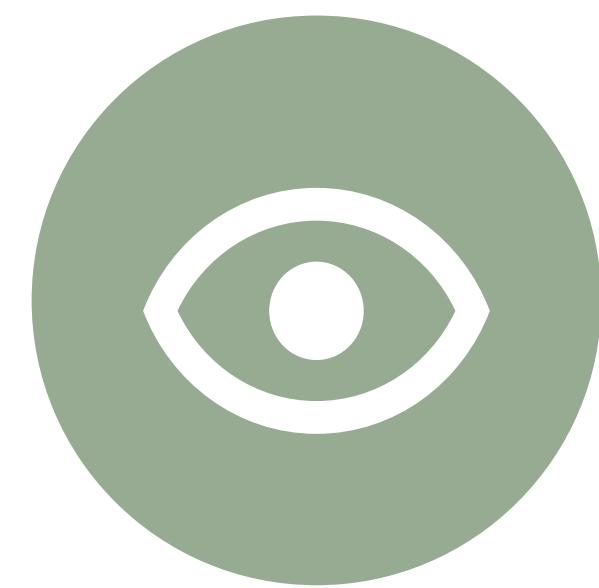
# Wireframes

The image displays four wireframe prototypes for a travel planning application, arranged in a 2x2 grid. Each prototype includes a header bar with navigation links: Journature, Home, Reiseziele, Transportmittel, Unterkünfte, Reisetipps, and Meine Reisen.

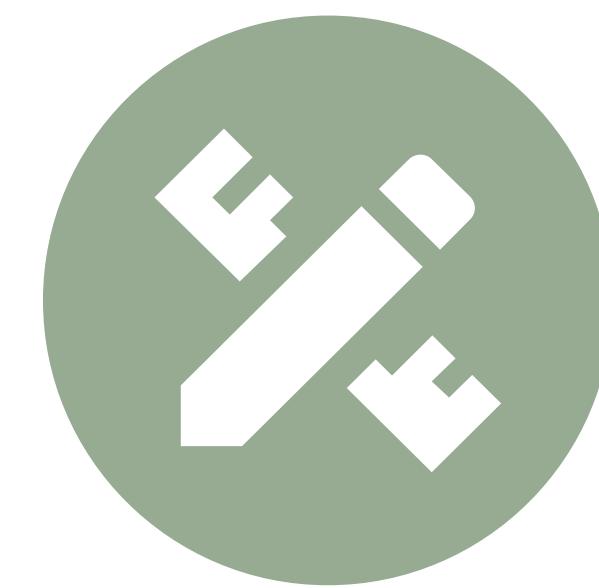
- Top Left:** A search interface titled "Schnellsuche". It features a search bar with a magnifying glass icon, a button labeled "Los", and a placeholder "Vorschläge" below it. The main area is a large gray space with a diagonal line pattern.
- Top Right:** A "Unterkünfte" (Accommodation) page. It includes a search bar, a "Suche" button, and a "Mehr" (More) button. It lists three accommodation types: Hostel (blue cloud icon), Ferienwohnung (orange cloud icon), and Hotel (red cloud icon). Each listing shows basic details like WiFi, room count, and amenities, along with a star rating and a "Mehr" button.
- Bottom Left:** A "Meine Reisen" (My Trips) page. It lists two trips: "Kulturreise" (Paris, Lyon, Sommer 2019) and "Campingtour 2016" (Spanien, Sommer 2016). Each trip entry includes a green cloud icon, a "Mehr" button, and a "NEUE REISE" (New Trip) button at the bottom right.
- Bottom Right:** A "Roadtrip" page. It features a green cloud icon with the number "125" and a blue arrow pointing left. It lists a trip to "Hostel" in Berlin from 10.08.2020 to 15.08.2020. Below the list are three legend items: "Unterkunft" (accommodation) with a cloud icon, "Aktivität" (activity) with a person icon, and "Transportmittel" (transport) with a car icon.



Understand



Observe



Define



Ideate



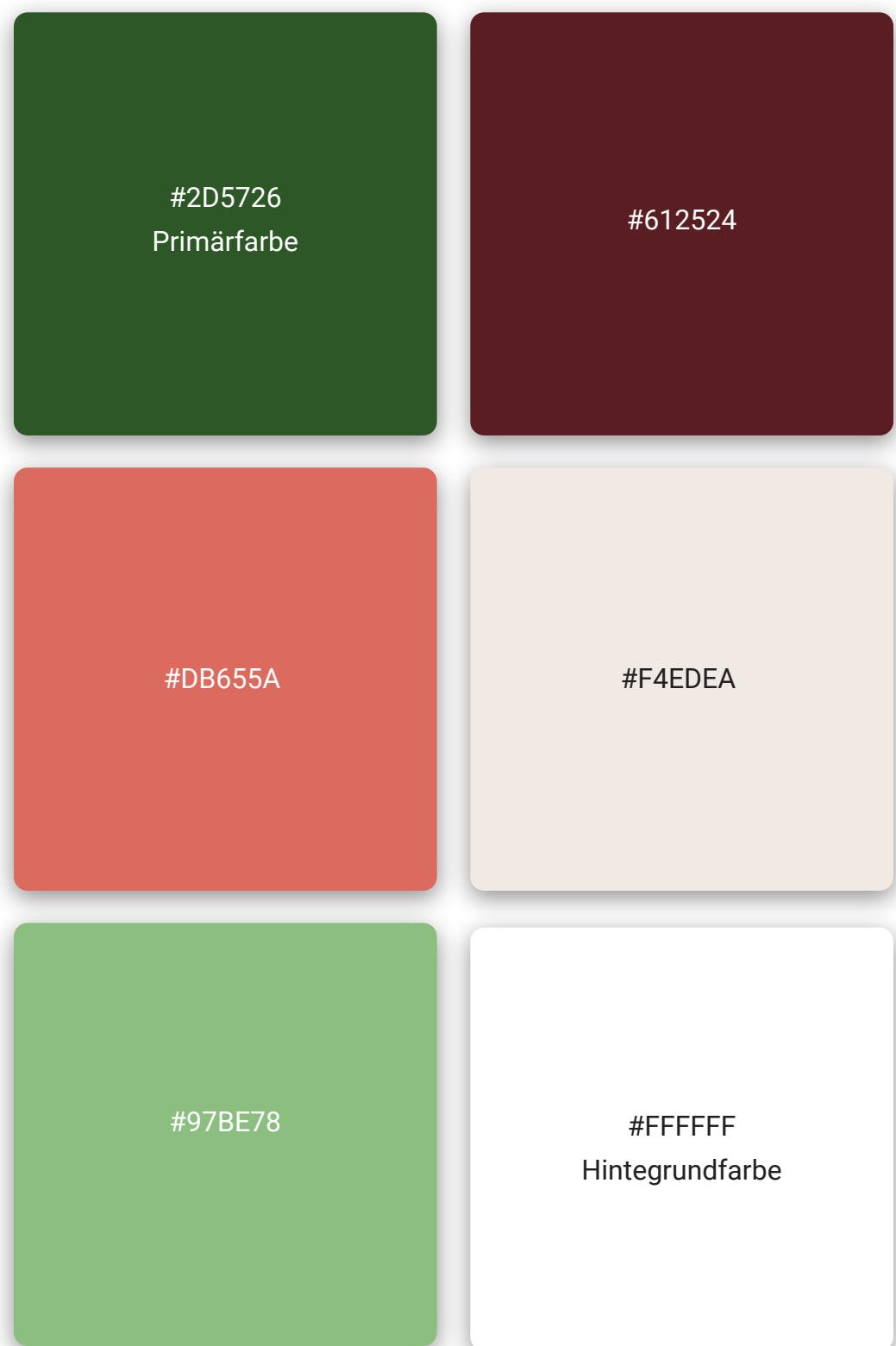
Prototype



Test

# Styleguide

Farben

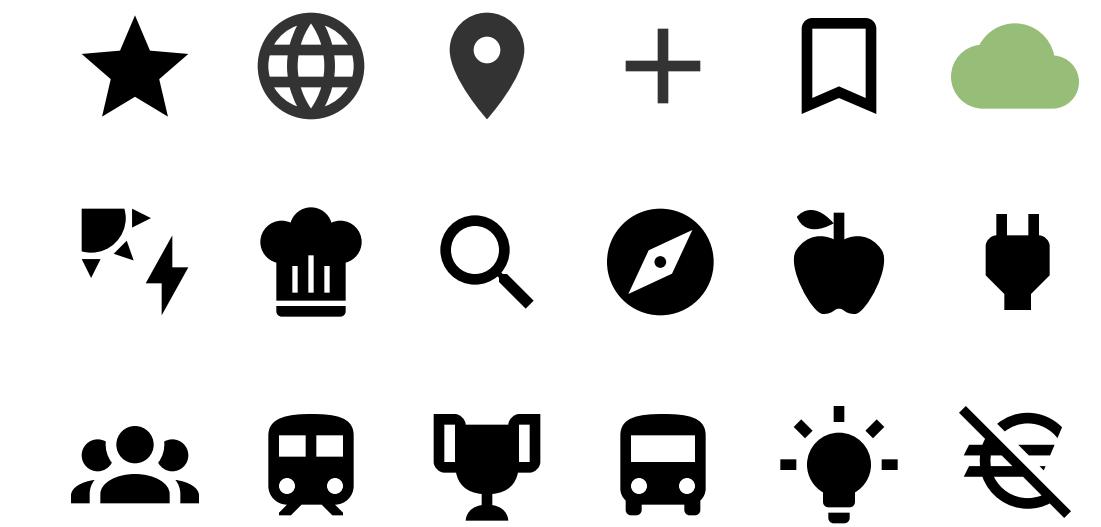


Schriften

Cabin 36px, 26px

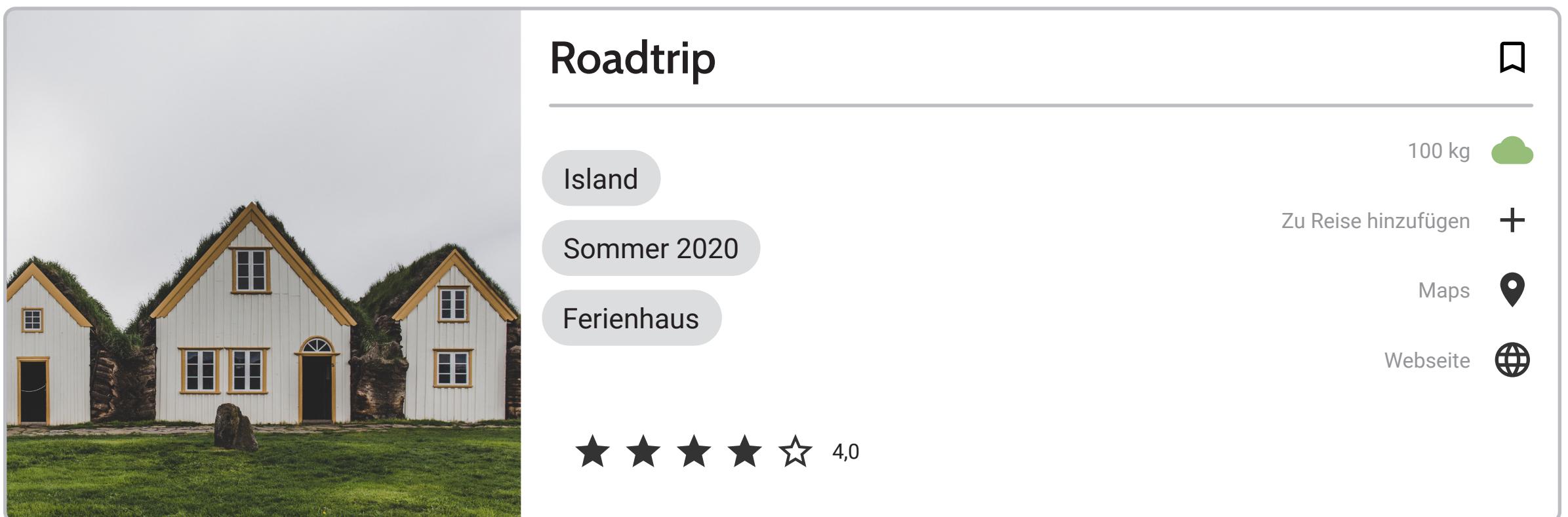
Roboto Regular 14px

Material Design



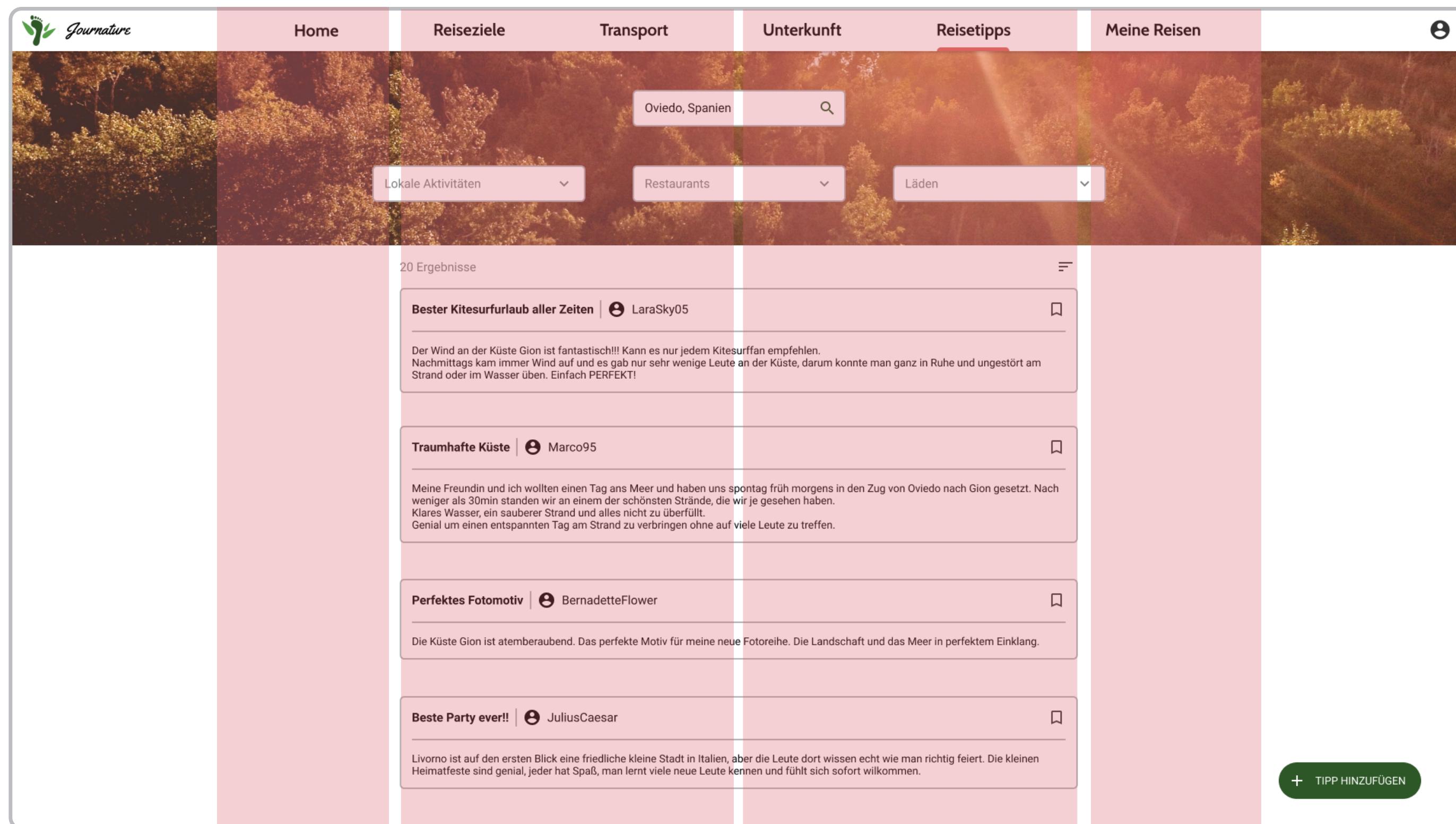
# Styleguide

## Karte



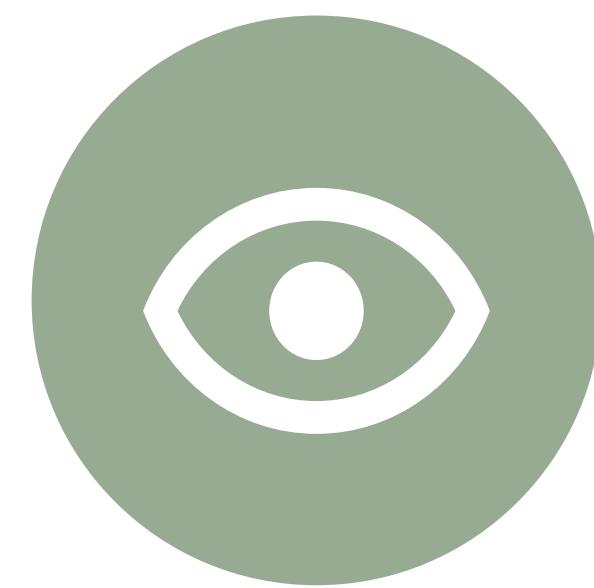
# Styleguide

## Raster

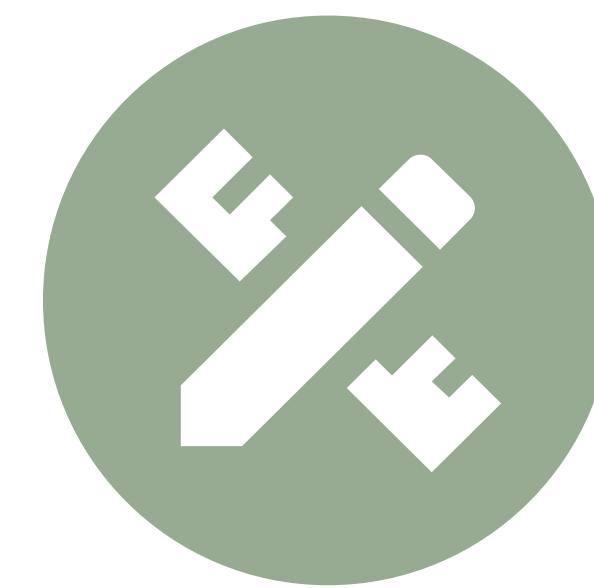




Understand



Observe



Define



Ideate

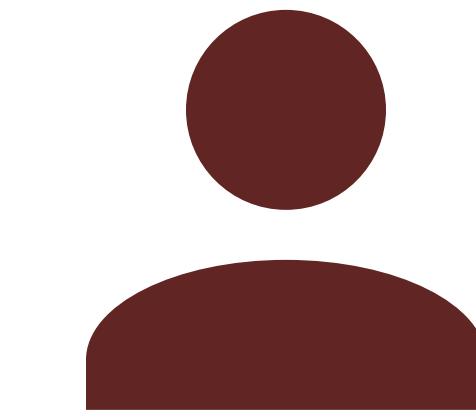
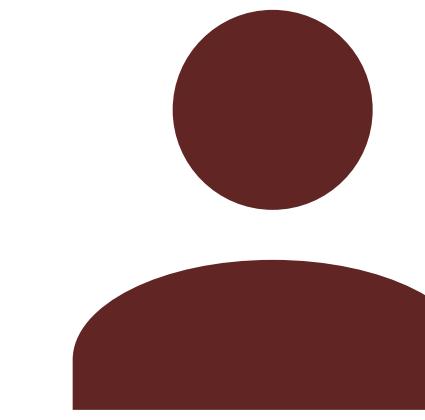
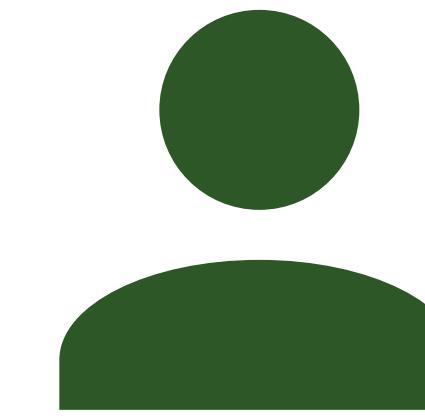
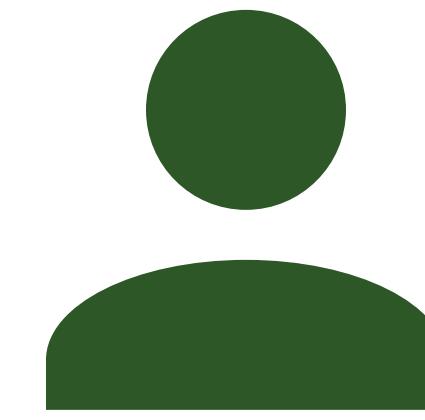
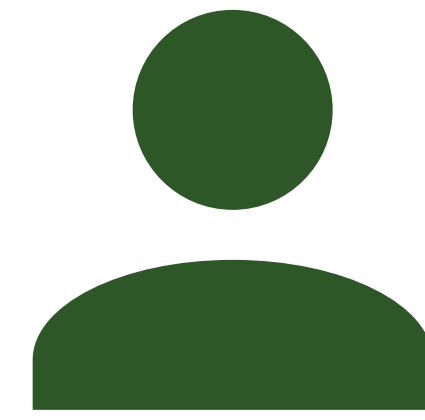
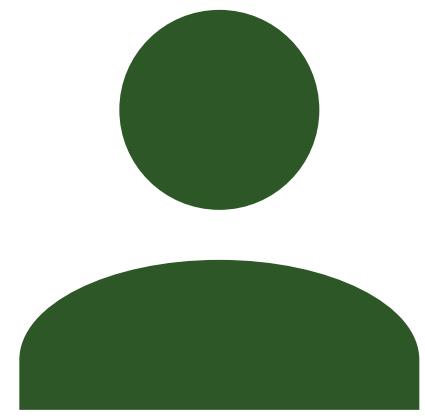


Prototype



Test

# UEQ-Test



Primärnutzer

Sekundärnutzer

# Vorher / Nachher

The screenshot shows the Journature website's homepage. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Reiseziele, Transport, Unterkunft, Reisetipps, and Meine Reisen. Below the navigation bar is a large, scenic image of a lake surrounded by a dense forest and mountains. A white search bar with the placeholder "Suchen" and a magnifying glass icon is positioned in the center of the image. In the bottom right corner of the page area, there is a circular pie chart divided into four segments: "Wohnen" (25%), "Mobilität" (22%), "Konsum" (18%), and "Ernährung" (35%). To the left of the pie chart, there is a section titled "Ökologischer Fußabdruck verringern" with a small explanatory text and a green circular icon.

This screenshot shows the same Journature website as the previous one, but with a noticeable change: the search bar has been enlarged significantly. Above the enlarged search bar, the text "Die Vorteile von Journature" is prominently displayed. The rest of the page content, including the navigation bar, the scenic background image, the pie chart, and the "Ökologischer Fußabdruck verringern" section, remains identical to the first screenshot.

# Vorher / Nachher

Journature

Home Reiseziele Transport Unterkunft Reisetipps Meine Reisen

Oviedo, Spanien

**Monte Naranco**

- Aussicht über Oviedo
- Gut zum wandern, Fahrrad fahren
- Jesusstatue auf dem Berg

**Kathedrale von Oviedo**

- Mit weiteren Kirchen und Gebäuden
- Umgeben von einer schönen Altstadt
- Architektur: Gotik, Barock, Renaissance, Romantik

Journature

Home Reiseziele Transport Unterkunft Reisetipps Meine Reisen

Oviedo erkunden

Oviedo (asturisch: Uviéu oder Uviejo) ist die Hauptstadt der Autonomen Gemeinschaft Fürstentum Asturiens im Norden Spaniens. Im 9. und 10. Jahrhundert war die Stadt die Residenz des damals unabhängigen Königreiches Asturiens. Die Bewohner der Stadt werden „Ovetenser“ genannt. Die Stadt liegt auf einer Höhe von 708 m über dem Meeresspiegel. Südlich der Stadt fließt der Rio Nalón. Die höchste Erhebung ist mit 708 m der El Picayo. Nach dem nördlich gelegenen Gijón am Golf von Biskaya sind es etwa 28 Kilometer, Madrid liegt 465 Kilometer entfernt.



# Walkthrough