

Von der Idee zur App:
Agile Entwicklung
mit Storyboards

JÖRG NEUMANN | ACANDO GMBH

JÖRG NEUMANN



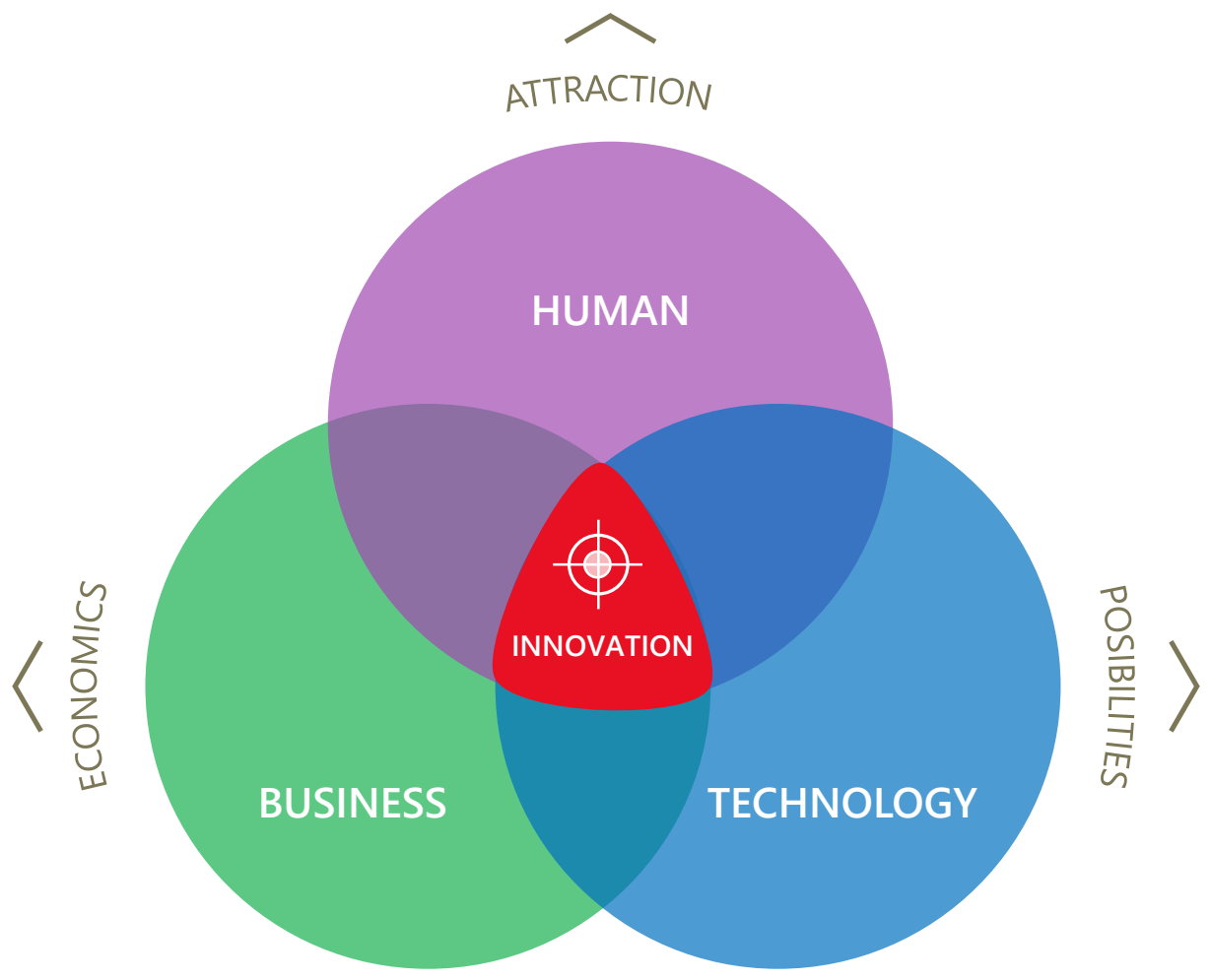
THEMEN

- Mobile Development
- UI-Technologien
- Consulting, Coaching, Training

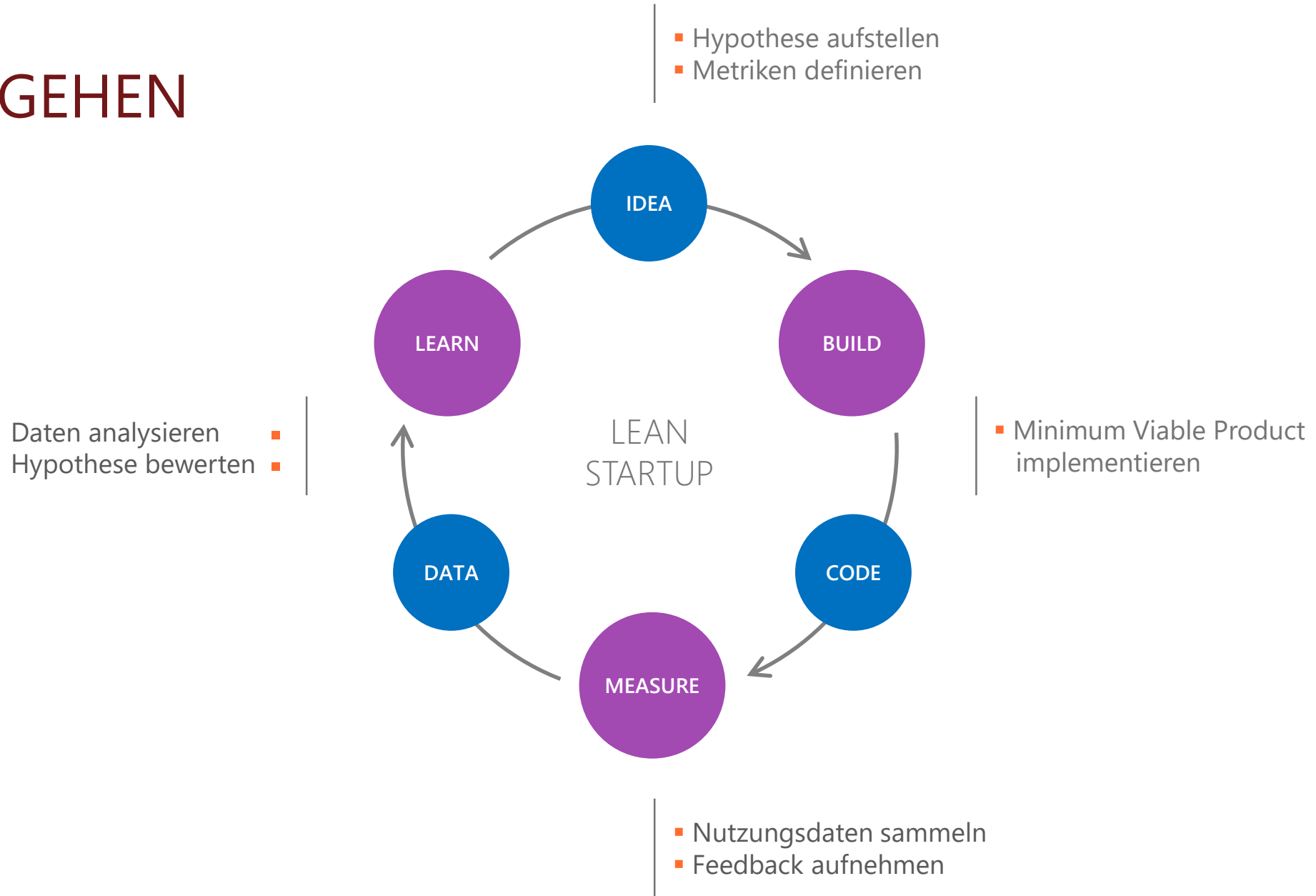
KONTAKT

- Mail: Joerg.Neumann@Acando.de
- Twitter: [@JoergNeumann](https://twitter.com/JoergNeumann)

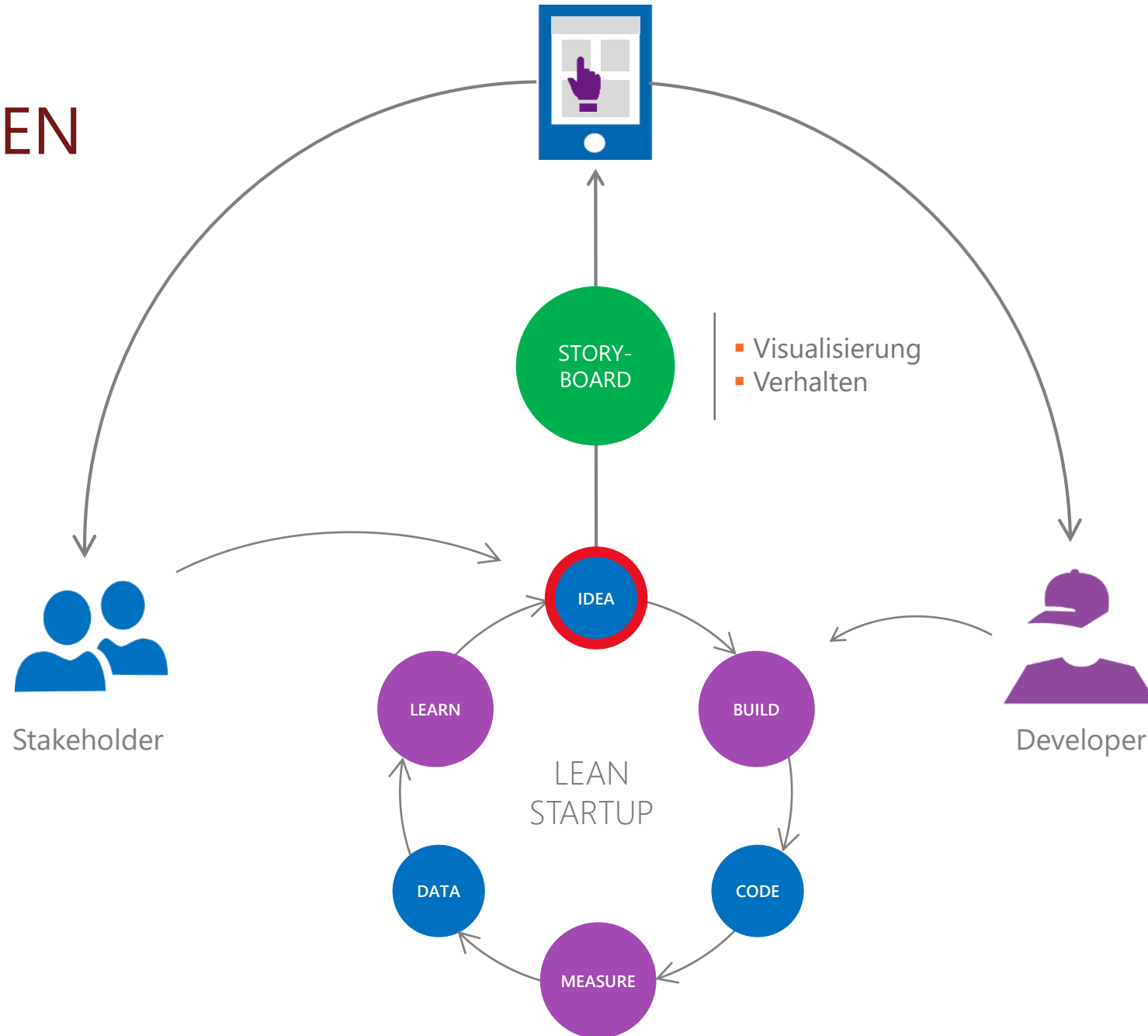


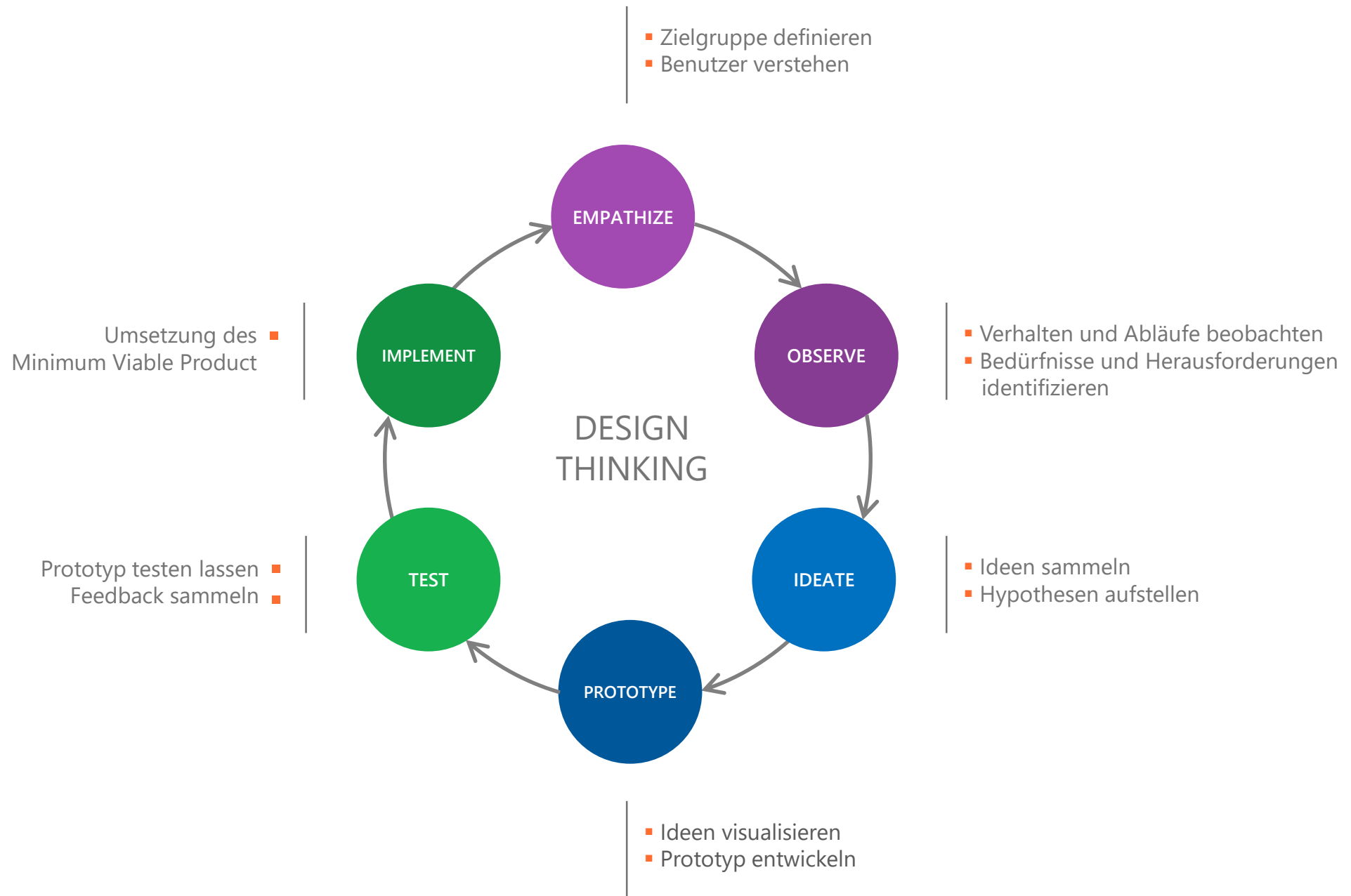


VORGEHEN

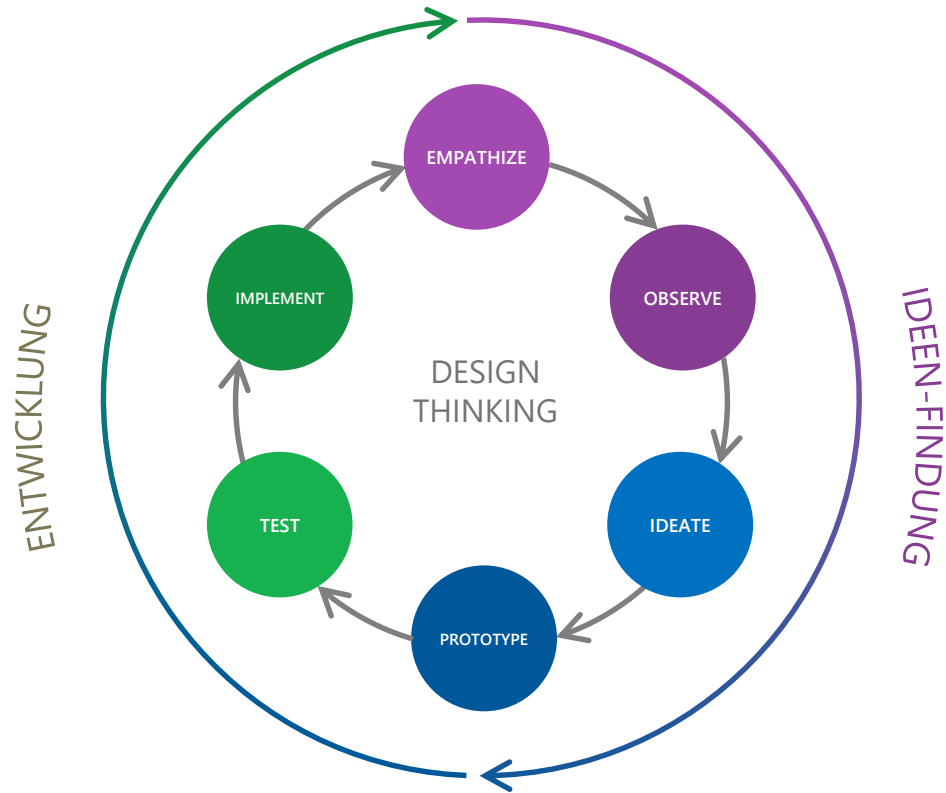


VORGEHEN





VORGEHEN



PERSONA DEFINIEREN

NAME

Alter:

Nationalität:

Wohnort:

Beruf:

Hobbies:

Was ist ihm wichtig:

Was mag er:

Was mag er nicht:



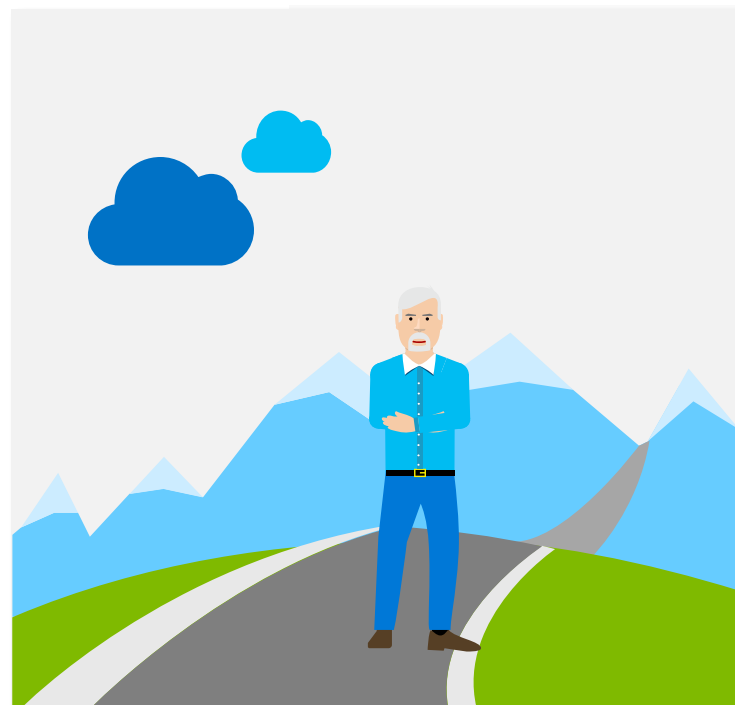
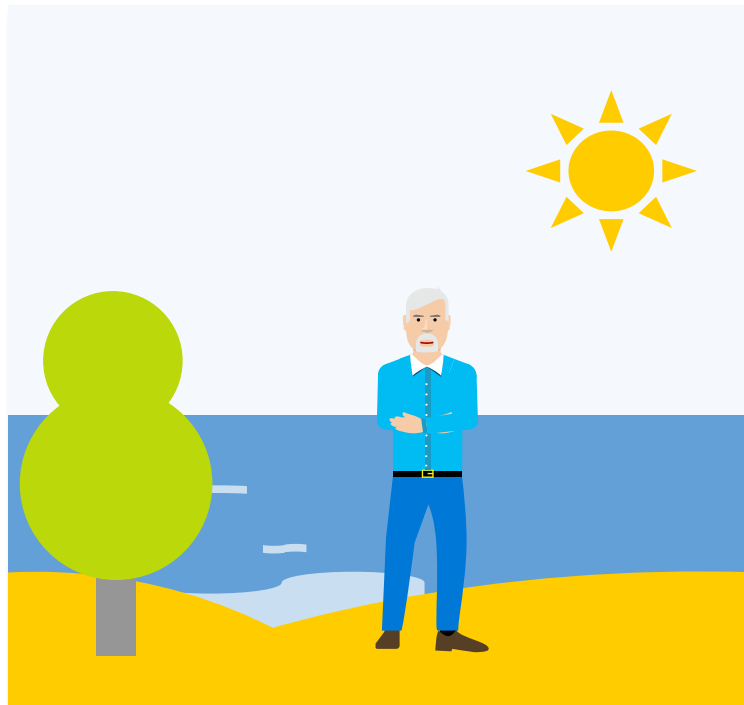
KRITERIEN

- Repräsentiert eine große Benutzergruppe
- Nicht zu individuell gestalten
- Konzentration auf die wesentliche Fakten
- Was charakterisiert ihn/sie?
- Mit Namen und Bildern arbeiten
- Klare Abgrenzung zu anderen Personas
- Für alle potentiellen Benutzergruppen je eine Persona erstellen

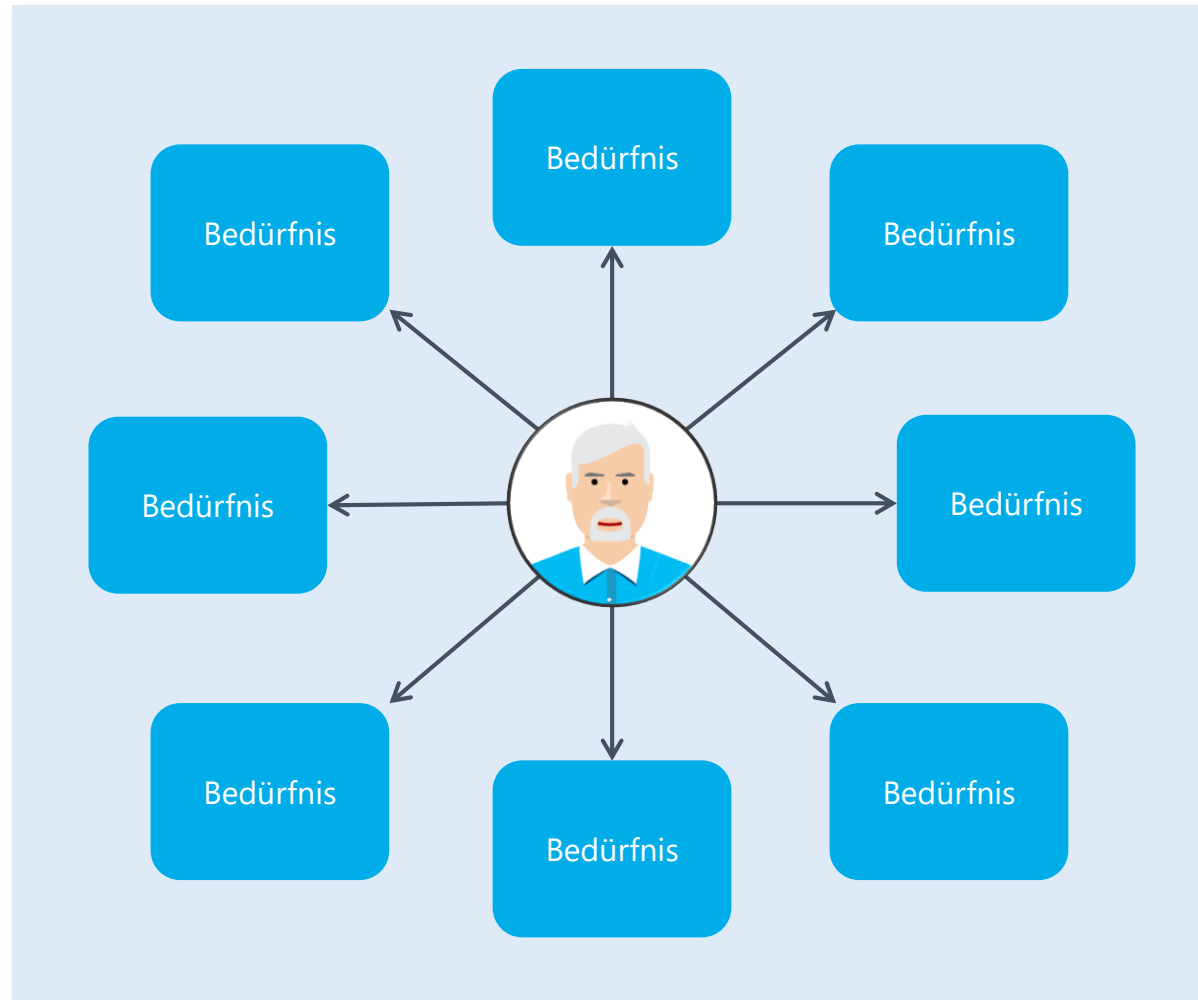
SZENARIEN FESTLEGEN

SZENARIO

- Wo befindet sich die Person?
- Was macht sie gerade?
- Was kann man über die Umgebung sagen?
- Was hat sie vor?
- Welche Interaktionen sind möglich?
- Was könnten mögliche Limitationen sein?



BEDÜRFNISSE ERMITTELN



PERSONA DEFINIEREN

TOM

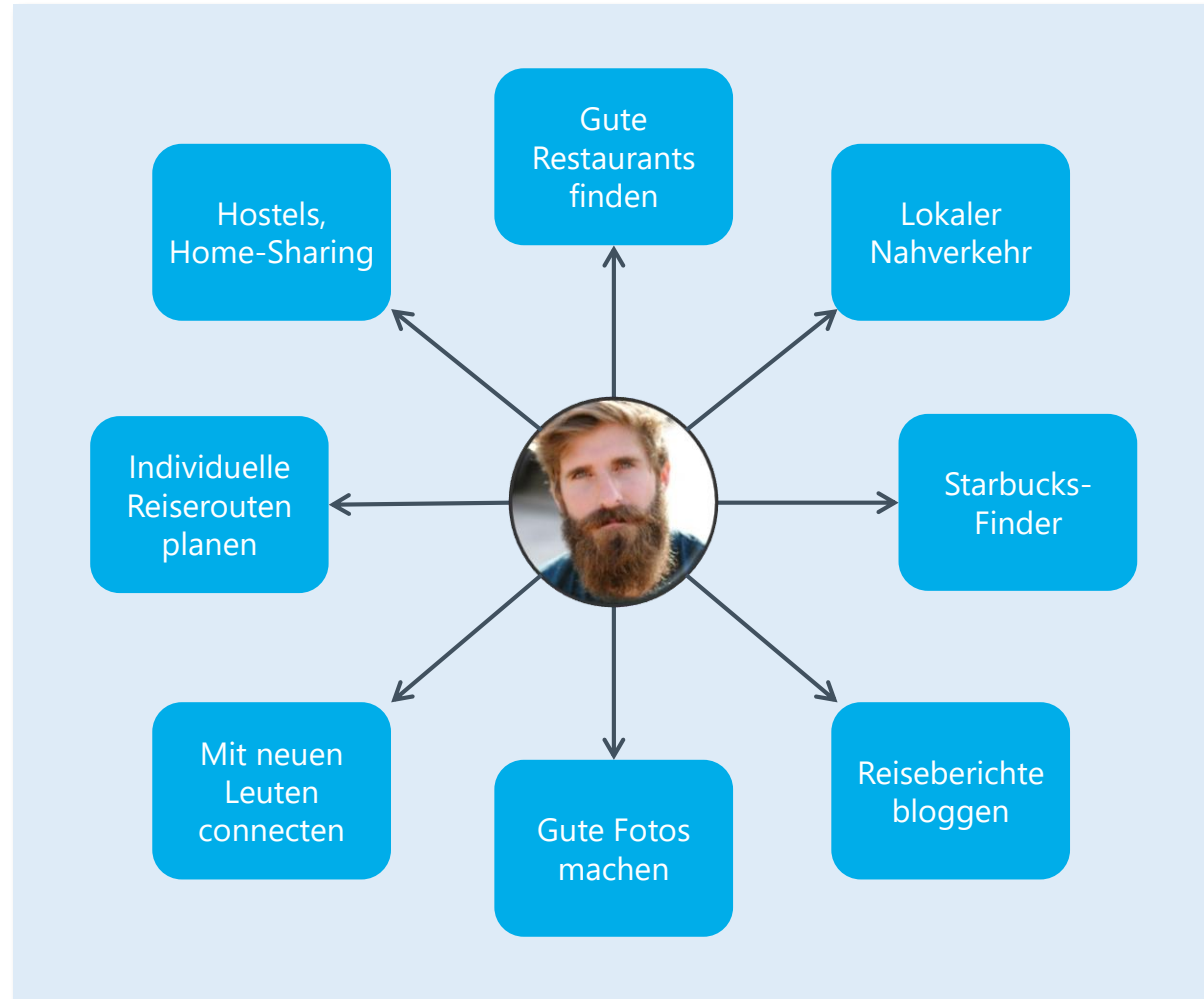


Alter:	34
Nationalität:	Deutsch
Wohnort:	Berlin
Beruf:	Designer
Hobbies:	Reisen, Lesen
Was ist ihm wichtig:	Freiheit
Was mag er:	Gutes Essen, coole Locations, neue Leute kennenlernen
Was mag er nicht:	Vorgaben, Stress, alles was kompliziert ist

BEDÜRFNISSE ERMITTELN

SZENARIO

- Tom fährt allein in den Urlaub
- Dauer: 4 Wochen
- Individuelle geplante Reise
- Individuelle Unterkünfte
- Tom möchte exotische Länder und Umgebungen entdecken



PERSONA DEFINIEREN

CLARA

Alter:	28
Nationalität:	Deutsch
Wohnort:	Hamburg
Beruf:	Marketing
Hobbies:	Malerei, Party machen
Was ist ihr wichtig:	Spaß haben
Was mag sie:	Neue Leute kennenlernen, chillen
Was mag sie nicht:	Termine, vorgefertigte Wege gehen



BEDÜRFNISSE ERMITTELN

SZENARIO

- Clara fährt mit ihrer Freundin in den Urlaub
- Dauer: 2 Wochen
- Flug & Hotel individuell gebucht
- Clara möchte feiern und chillen



PERSONA DEFINIEREN

CATRIN

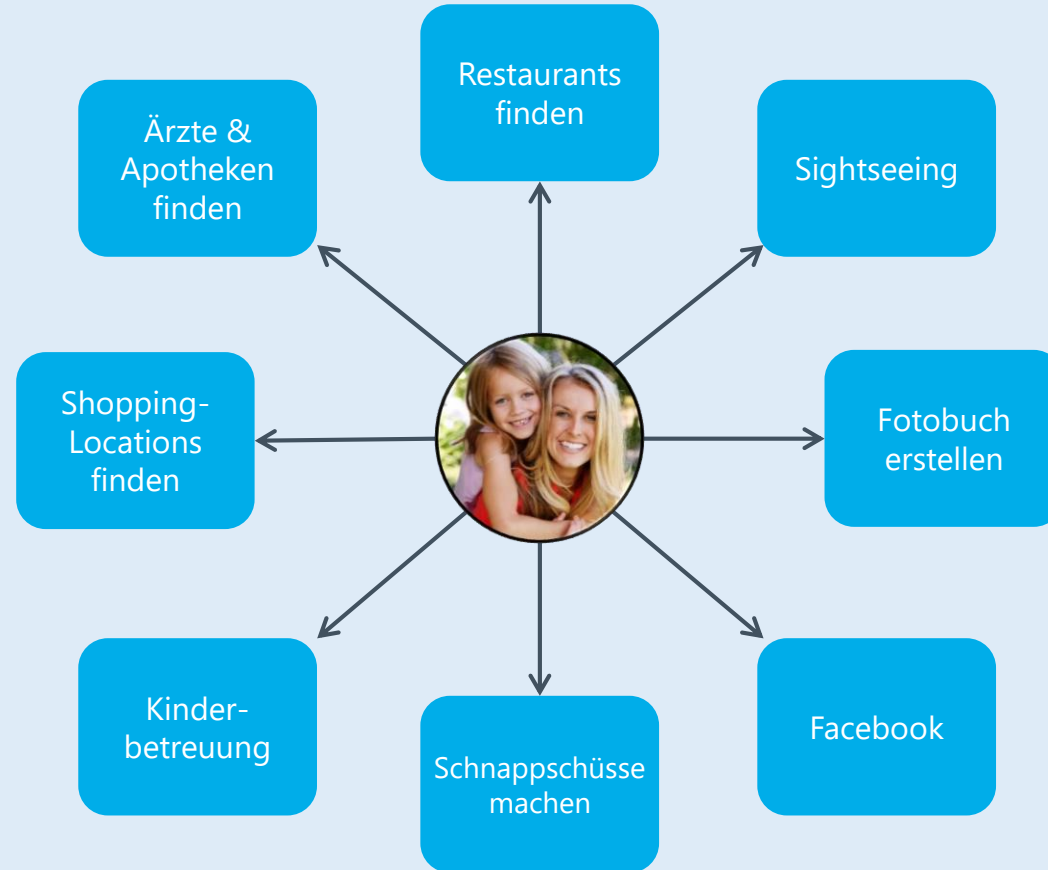
Alter:	34
Nationalität:	Holland
Wohnort:	Amsterdam
Beruf:	Hausfrau
Hobbies:	Familienaktivitäten
Was ist ihr wichtig:	Dass es den Kindern gut geht
Was mag sie:	Mit anderen Müttern in Kontakt kommen
Was mag sie nicht:	Ungeplante Ereignisse



BEDÜRFNISSE ERMITTELN

SZENARIO

- Catrin fährt mit ihrem Mann und Ihrer Tochter in den Urlaub
- Dauer: 2 Wochen
- Flug & Hotel über Reiseveranstalter gebucht
- Catrin möchte Familienurlaub machen und ein bisschen was vom Land sehen



PERSONA DEFINIEREN

HERBERT

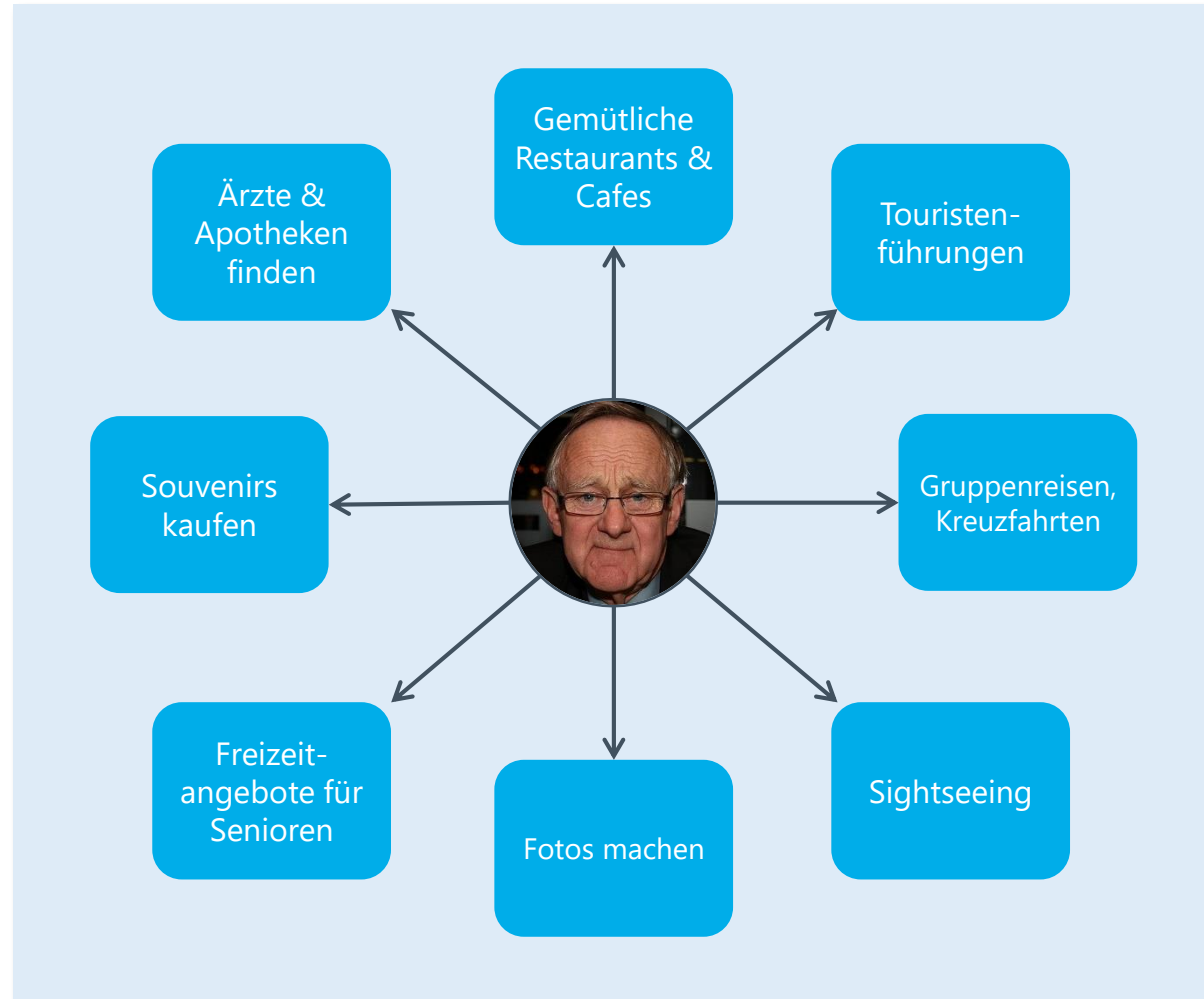
Alter:	74
Nationalität:	Deutschland
Wohnort:	Dortmund
Beruf:	Rentner
Hobbies:	Reisen, Lesen
Was ist ihm wichtig:	Aktiv sein
Was mag er:	Mit seiner Frau verreisen, Gemütlich essen & trinken
Was mag er nicht:	Alles was hektisch ist



BEDÜRFNISSE ERMITTELN

SZENARIO

- Herbert fährt mit seiner Frau in den Urlaub
- Dauer: 2 Wochen
- Flug & Hotel über Reiseveranstalter gebucht
- Herbert möchte einen entspannten Urlaub machen, aber auch mit Gleichgesinnten ins Gespräch kommen
- Er reist am liebsten in Gruppen und mag Touristenführungen



GEMEINSAMKEITEN FINDEN

Restaurants,
Clubs & Cafes
finden

Fotos machen



Social Media



Ärzte &
Apotheken
finden

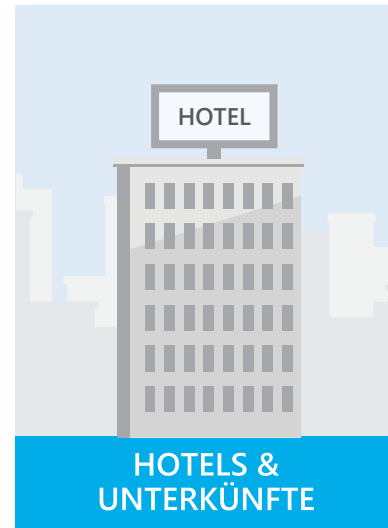
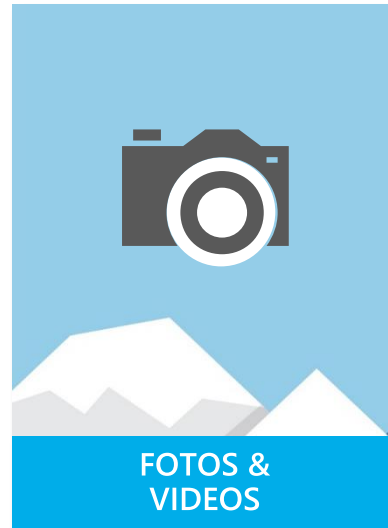
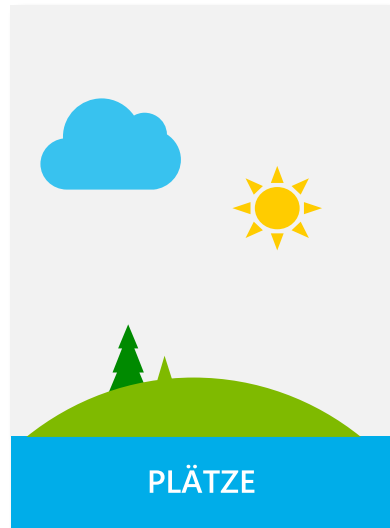
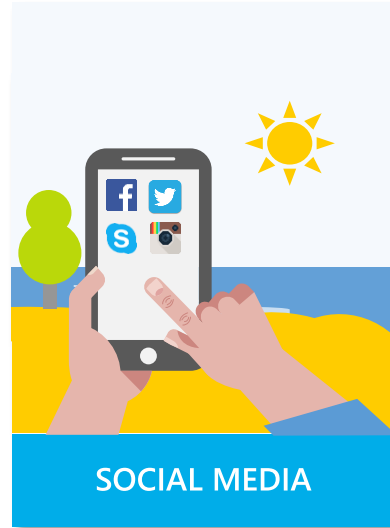
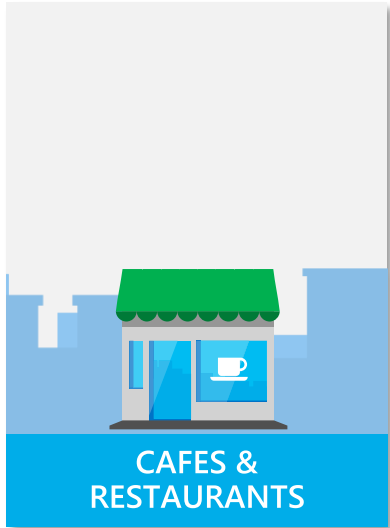
Sightseeing



Shopping-
Locations
finden



FEATURES DEFINIEREN

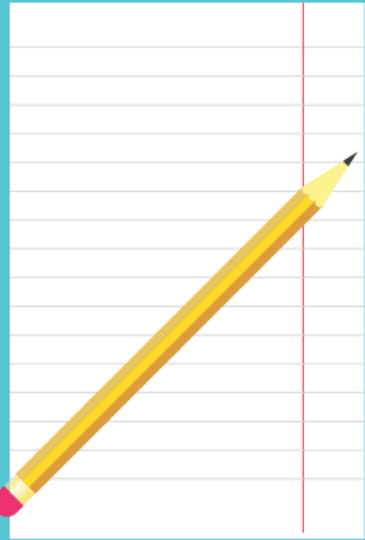


FEATURE CARDS

CAFES & RESTAURANTS



Story:	Der Anwender kann sich Cafes & Restaurants in seiner unmittelbaren Nähe auf einer Karte anzeigen lassen. Die Orte werden auf einer Karte markiert. Der Anwender wählt einen Ort aus. Die App navigiert ihn dorthin. Der Ort kann in den Favoriten gespeichert werden.
Prio:	hoch
Aufwand:	4 PT
Personas:	Tom, Clara, Catrin, Herbert
Nutzung:	täglich
Abhängigkeiten:	-



PROTOTYPING



ZUSAMMENFASSUNG

GUTE APPS BRAUCHEN GUTE IDEEN!

- Design Thinking ist gut zur Ideen-Entwicklung
- Personas & Szenarien sind bei der Analyse hilfreich
- Feature Cards helfen bei der Priorisierung
- Die richtige Tool-Auswahl spielt eine große Rolle
- Feedback und Iterationen sind wichtig

