



Pflegenotstand! **Wer pflegt, wenn keiner da ist:** **Künstliche Intelligenz als Retter?**

“Hype der Künstlichen Intelligenz – Mehrwert und Herausforderungen in der Entwicklung und Anwendung von KI in der Altenpflege”



Bürokratie und Pflege: ein großer Teil der Arbeitszeit geht für Dokumentationen “verloren”

“

Ich bin Pflegekraft geworden,
keine Verwaltungsangestellte.

Dylan's Mutter Mel, Pflegefachkraft



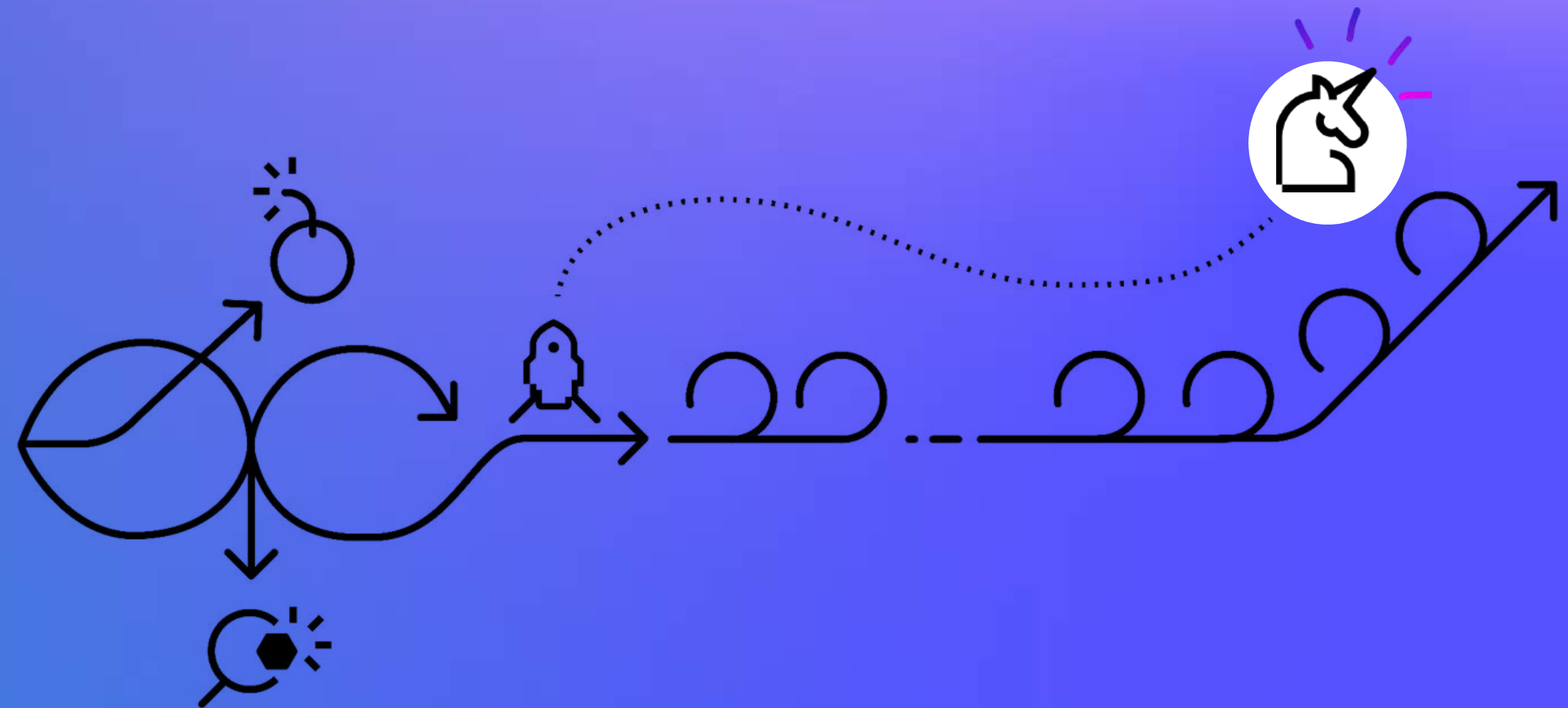
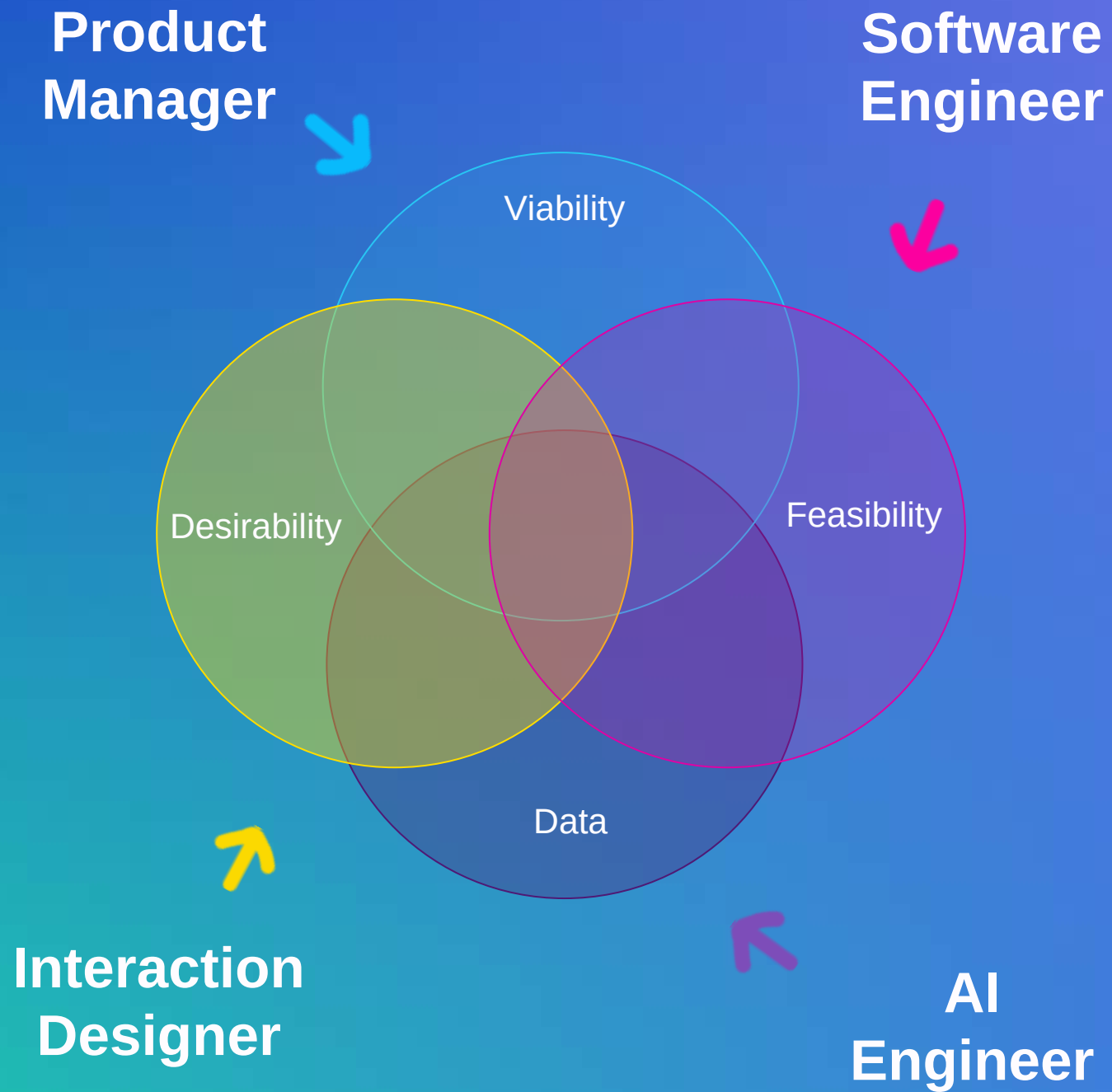
Stellen Sie sich mal vor, es gibt 7 Mio. (!) Pflegebedürftige, aber niemanden mehr der pflegt...



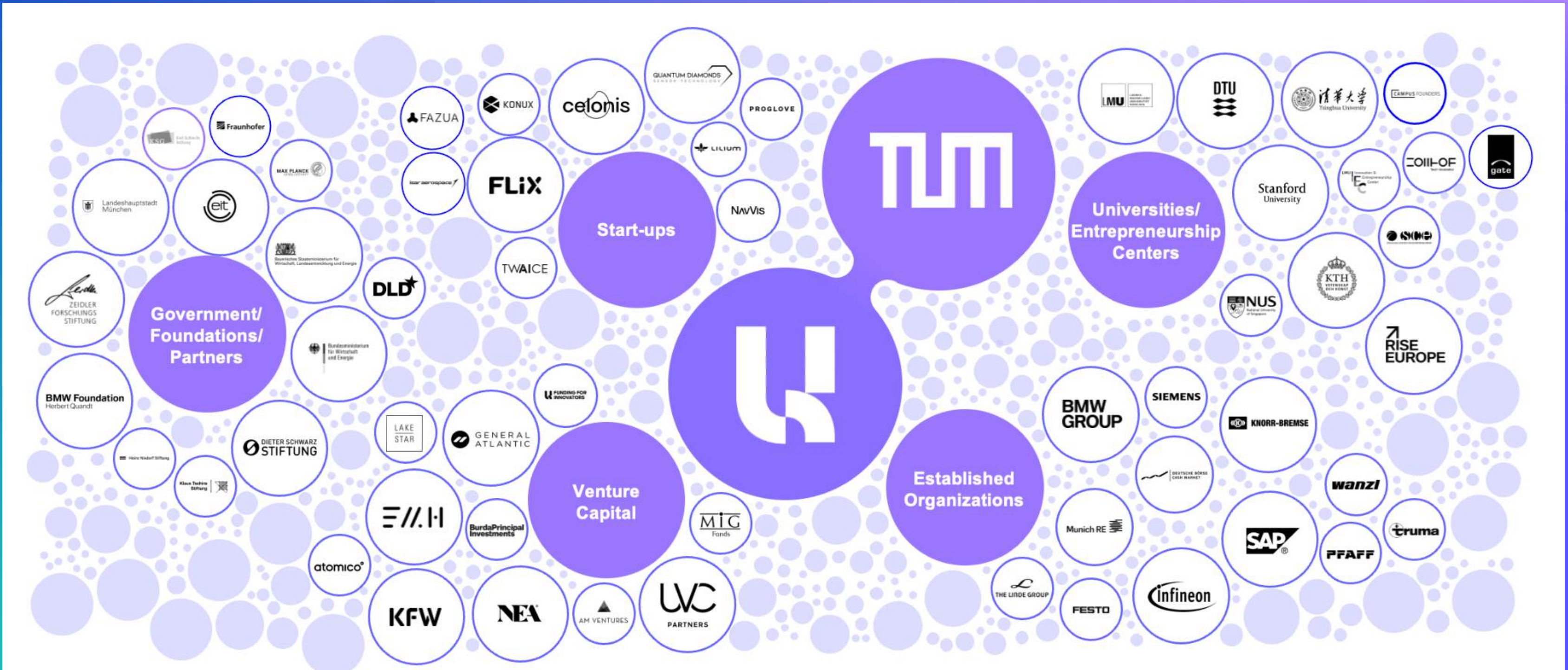


***"Wäre es nicht toll, wenn es Produktteams gäbe,
die die modernsten Tools und Methoden für
Software Entwicklung auf die Probleme des sozialen
Sektors anwenden würden?"***

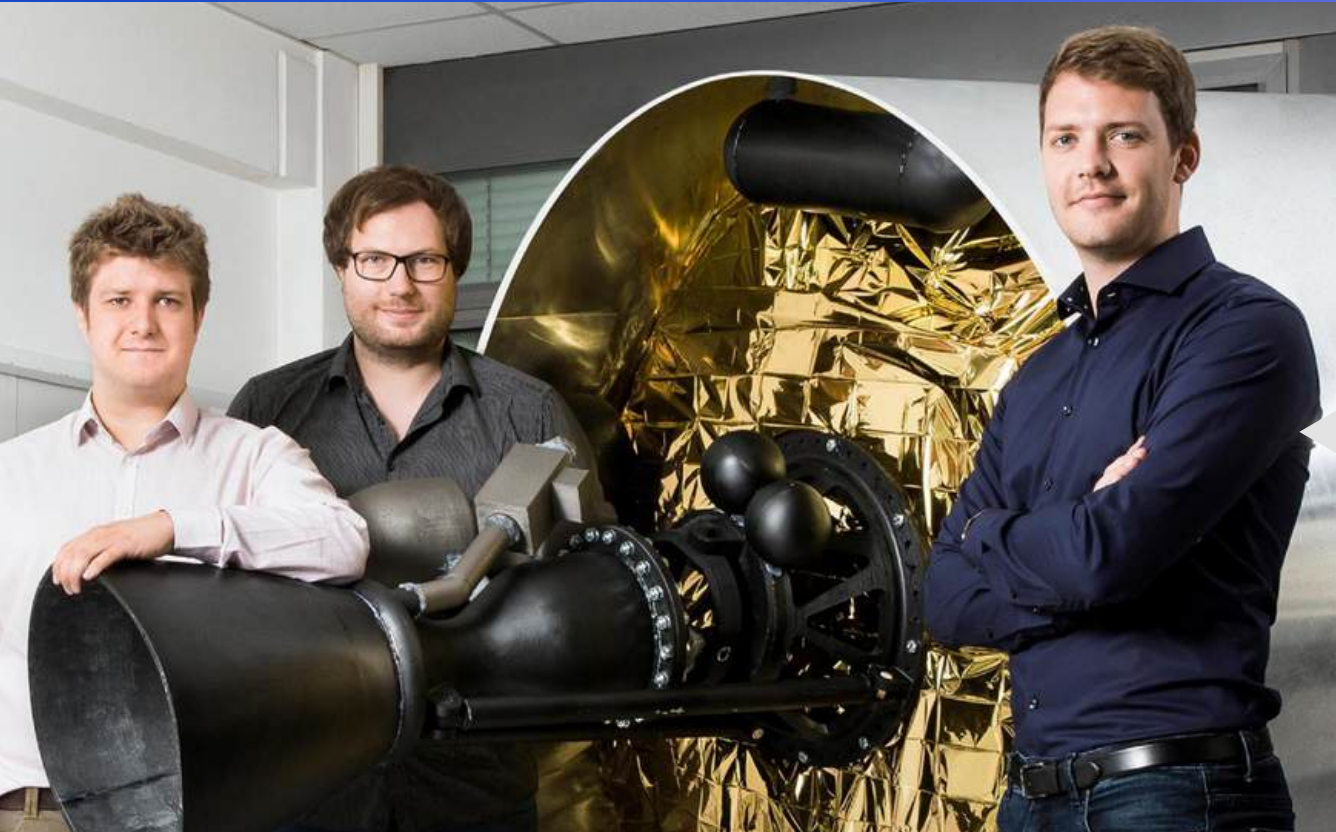
DPS bringt Unternehmen und junge Talente zusammen, um Innovation voranzutreiben



DPS bringt das ganze Innovationsökosystem zusammen, um Innovation voranzutreiben



Startup Beispiele



isar aerospace



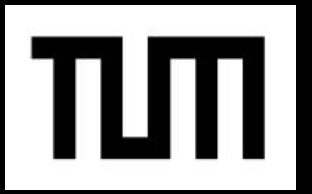
celonis



**We are
honored
to be
1st place**



**UNTER
NEHMER
TUM**



**U | TUM VENTURE
LABS**

**as an innovation
ecosystem!**

**FT FINANCIAL
TIMES** | EUROPE'S LEADING
START-UP HUBS
statista | sifted/ | **2024**

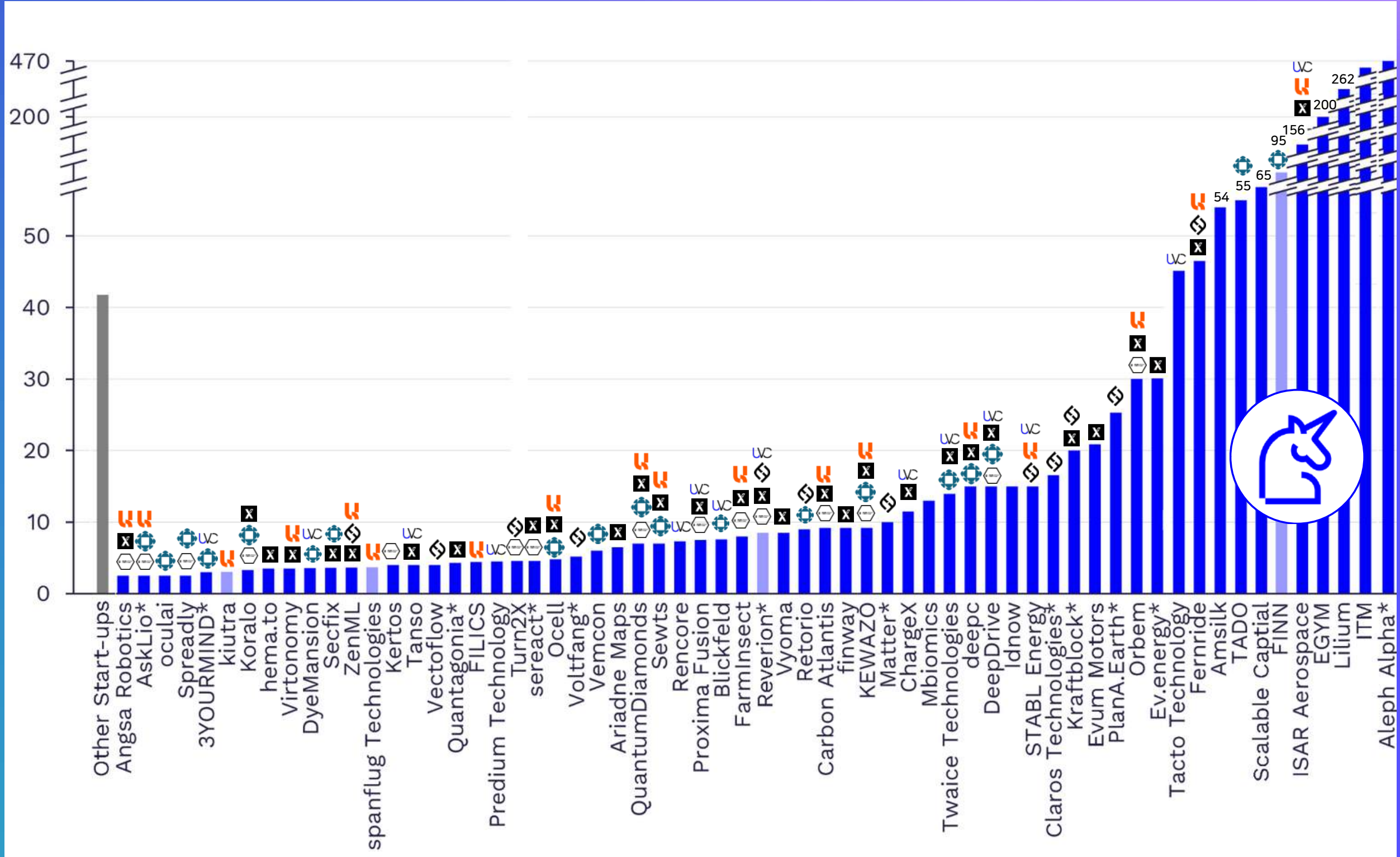


UnternehmerTUM und TUM Startup haben 2 Milliarden EUR in Wachstumskapital eingesammelt in 2023

Total Funding 2023
in million \$

*Headquarter not in Munich

- UVC Partners
- Funding for Innovators
- Techfounders
- XPRENEURS
- XPLORE
- TUM Venture Labs
- Incl. venture debt
- Other Start-ups



**WE
BELIEVE IN
IMPACT
UNICORNS**





**Jede gute Geschichte
beginnt mit einer
Herausforderung...**



"Wäre es nicht toll, wenn unsere Pflegekräfte weniger Zeit für Bürokratie aufbringen müssten und wieder mehr Zeit für die Patienten hätten?"



"Wäre es nicht toll, wenn unsere Pflegekräfte weniger Zeit für Bürokratie aufbringen müssten und wieder mehr Zeit für die Patienten hätten?"



Tipp: Schreibe Herausforderungen als "Wäre es nicht toll, wenn..."



Theorie: Empathie Forschung / Nutzerinterview

- Was war der schwierigste Teil, als ...?
- Wann hattest du dieses Problem zuletzt?
- Warum war das schwierig?
- Warum ist das ein Problem für dich?
- Was hast du getan, um dieses Problem zu überwinden?
- Welche Umgehungslösungen verwendest du?
- Wer ist sonst noch daran beteiligt?
- Wie lange dauert es?

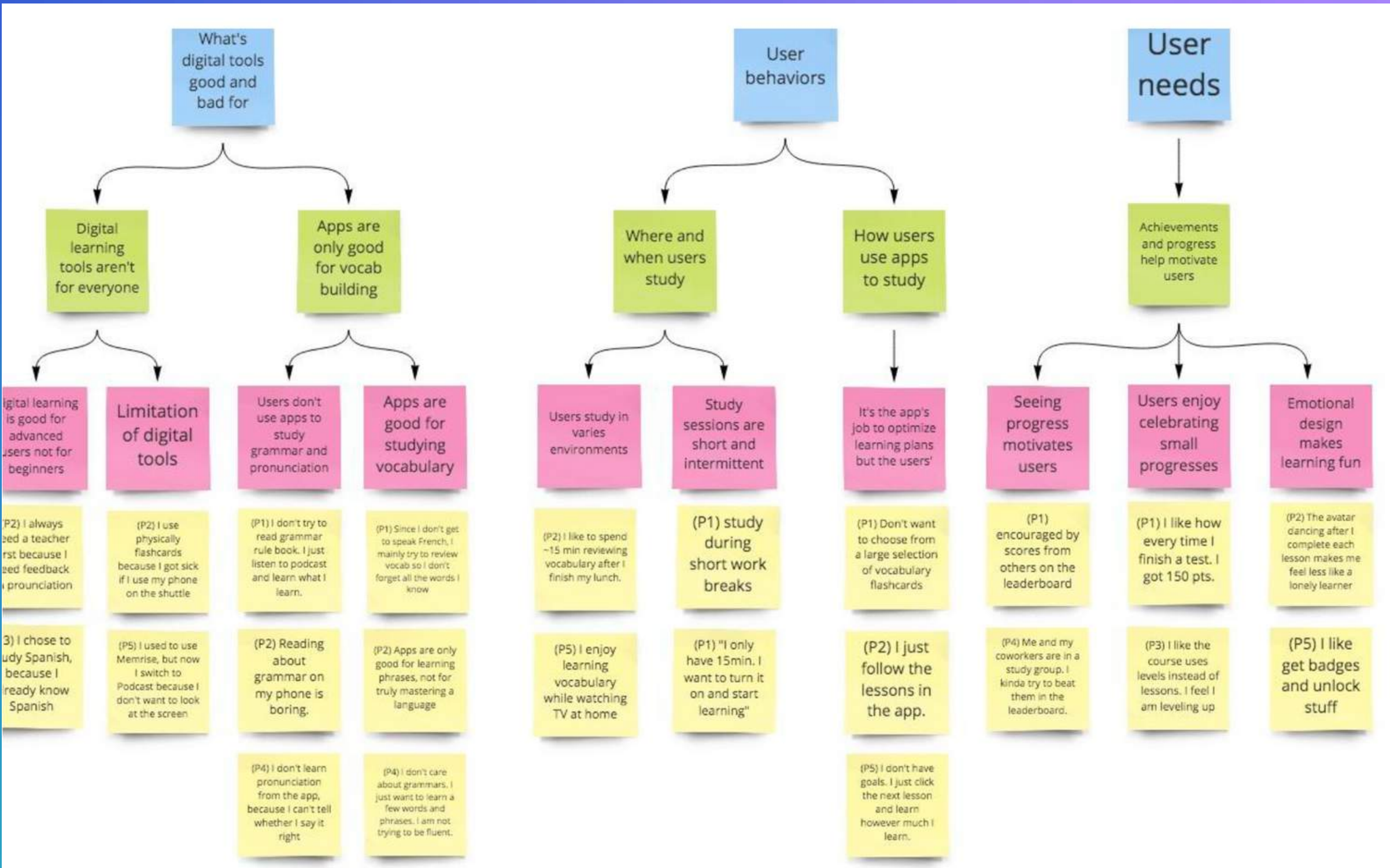
Theorie: Empathie Forschung / Nutzerinterview

- Wie fühlst du dich, wenn du das tun musst?
- Warum fühlst du dich so?
- Was machst du normalerweise, bevor / nachdem du diese Aufgabe erledigen musst?
- Wenn du einen magischen Knopf hättest, der eine Sache für dich erledigen würde, was würde dieser Knopf tun?
- Warum wäre das gut für dich?
- Gibt es sonst noch jemanden, mit dem ich darüber sprechen sollte?

CareMates ist bei den ambulanten Pflegekräften der Caritas München/Freising mitgefahren



Theorie: Synthese



Beispiel



Philip's & Dylan's
Magische Wäscherei

Philip Dylan's Magische Wäscherei



Philip Dylan's Magische Wäscherei



Nutzer



Kunde



Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

Lernen

Nutzen

Kunde

Saubere
Kleidung





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

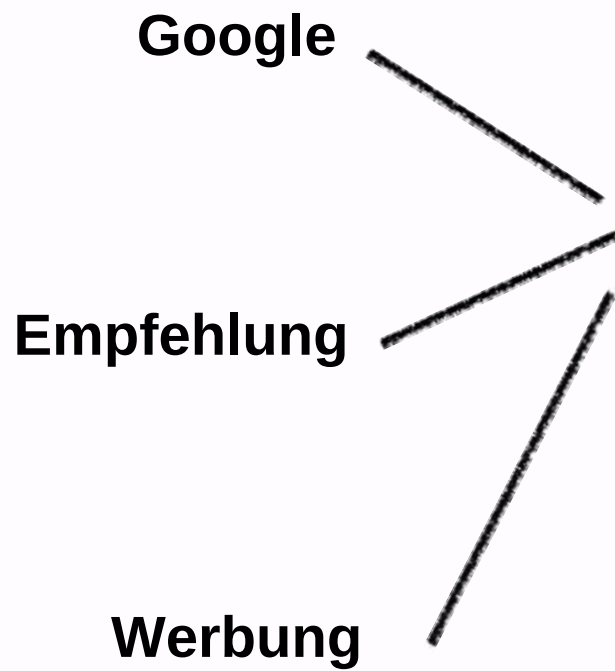
Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

Lernen

Nutzen





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

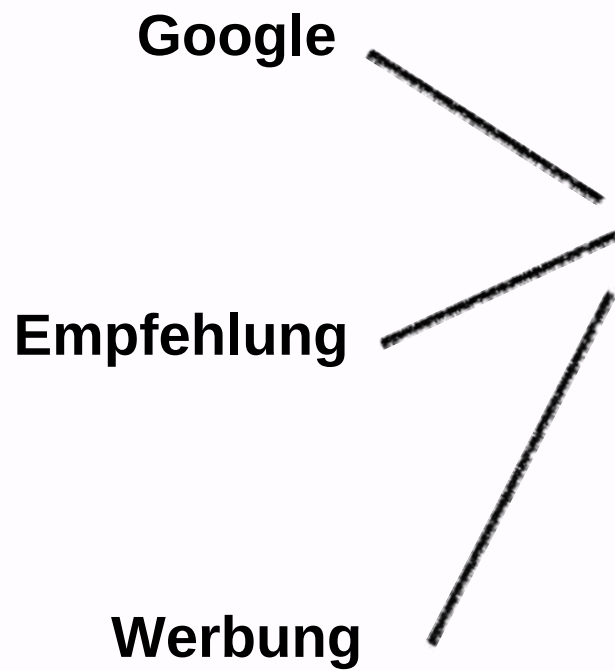
Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

Lernen

Nutzen





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

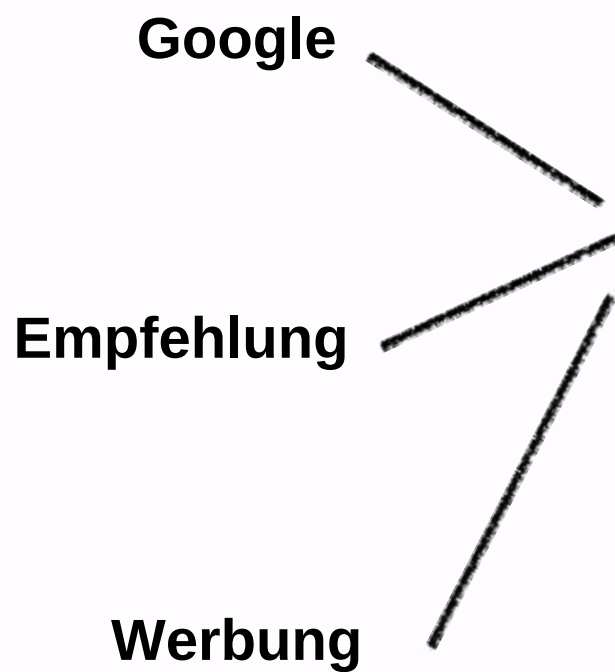
Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

Lernen

Nutzen



Marketing
Webseite

Bestimme eine
Abholzeit





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

Lernen

Nutzen



Google

Empfehlung

Werbung

Marketing
Webseite

Bestimme eine
Abholzeit

Übergabe der
dreckigen Kleidung





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

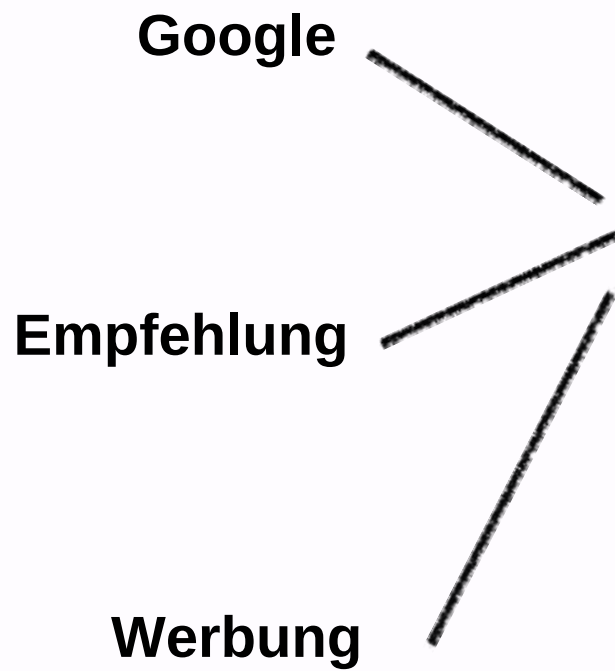
Ziel des Nutzers

Entdecken

Lernen

Nutzen

Kunde



Marketing
Webseite

Bestimme eine
Abholzeit

Übergabe der
dreckigen Kleidung

Abholung und
waschen



PD'S



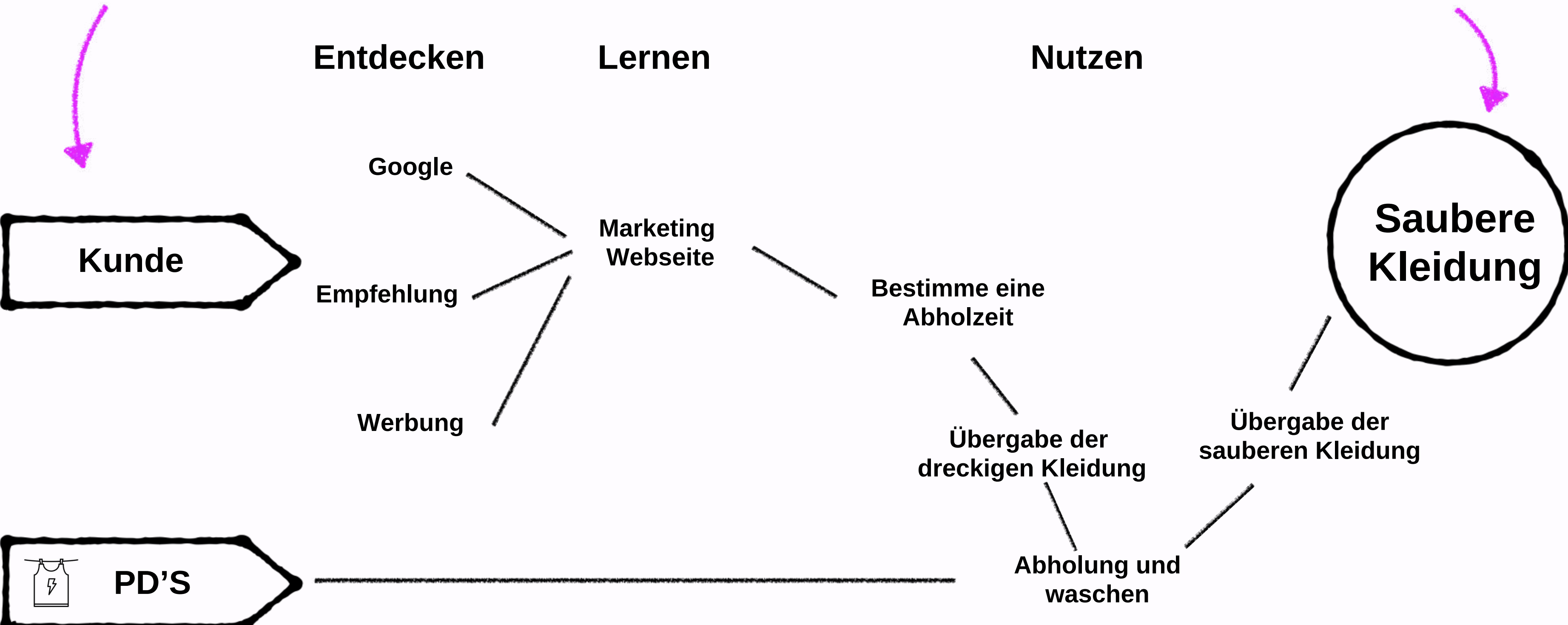


Philip Dylan's Magische Wäscherei

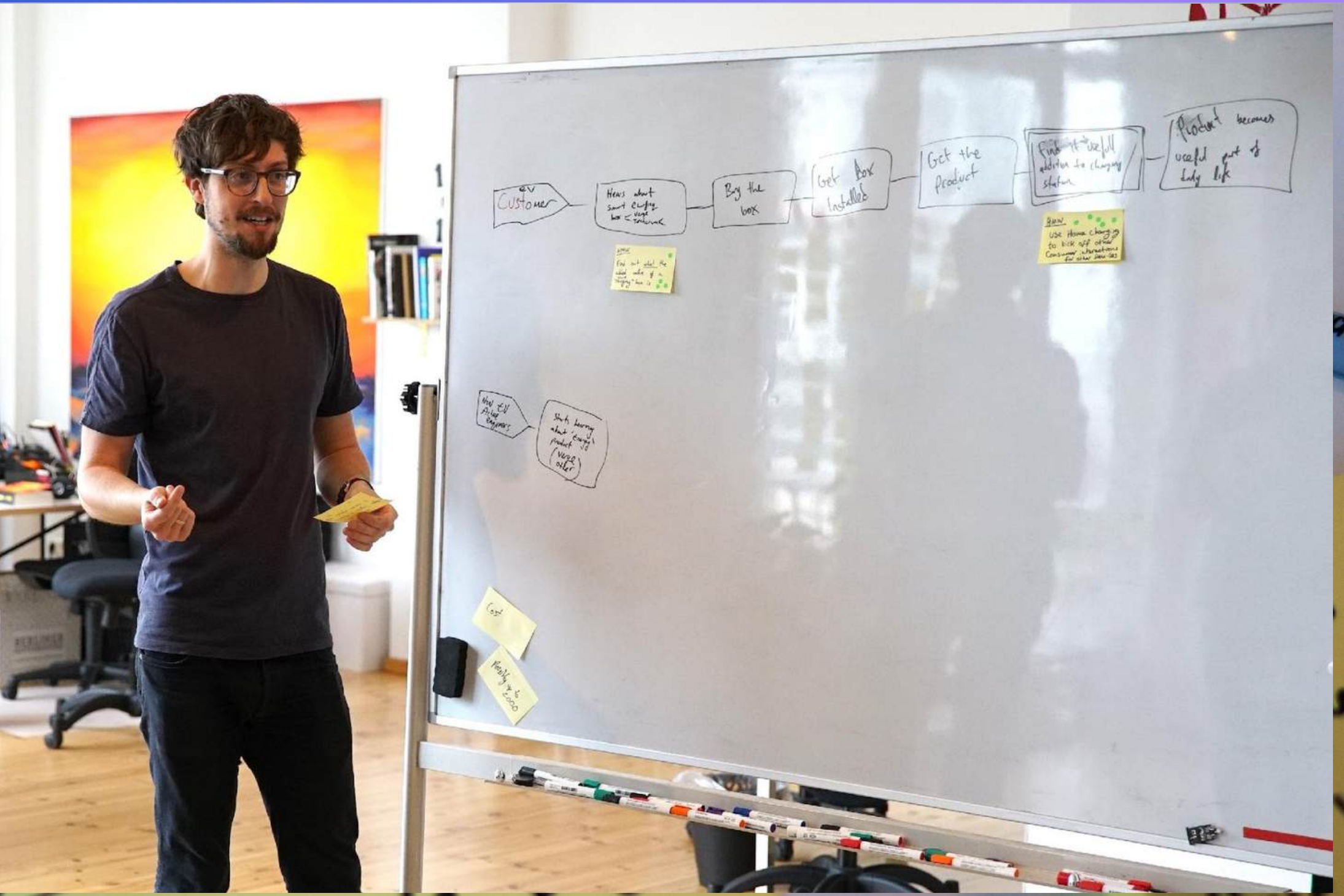
Nutzer

Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers



Theorie: User Journey Map





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

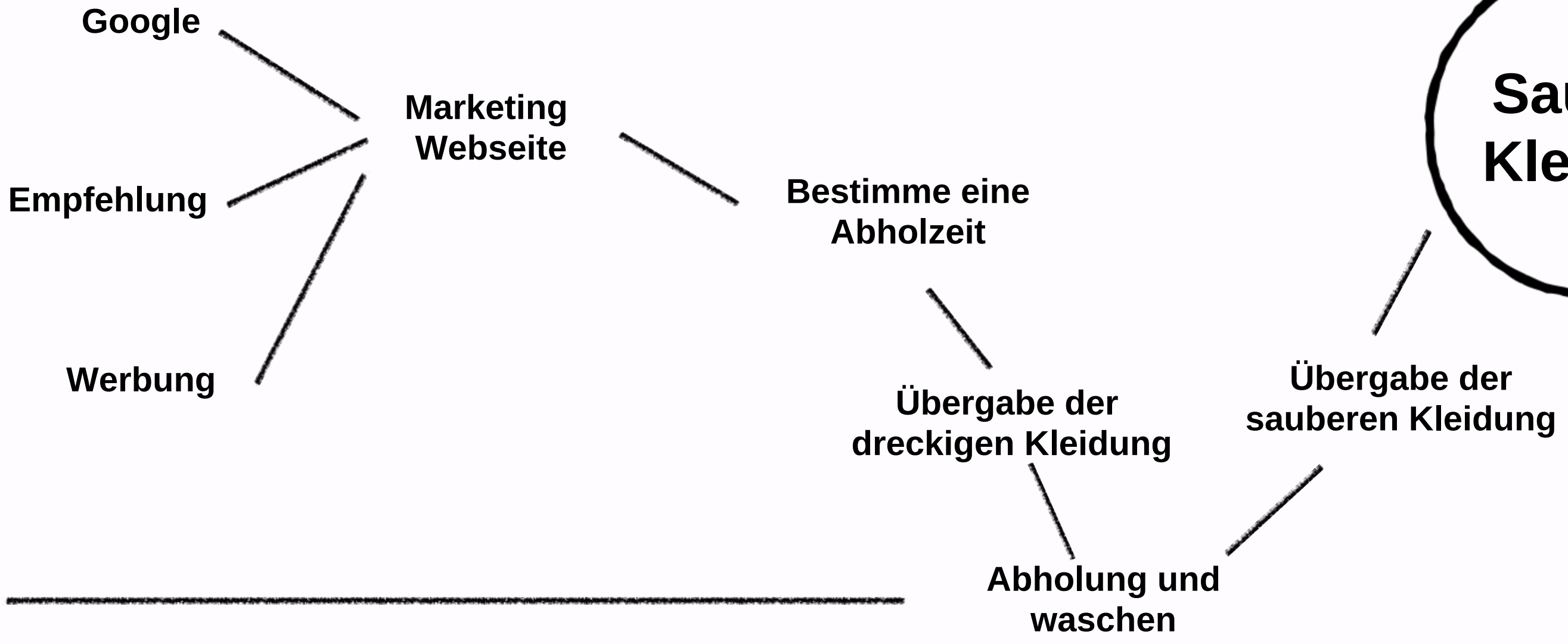
Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

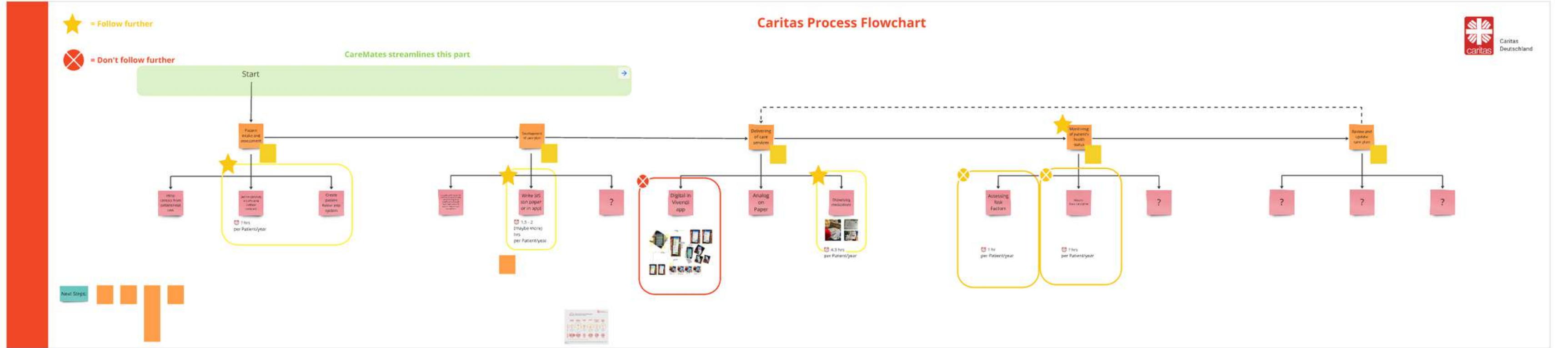
Lernen

Nutzen

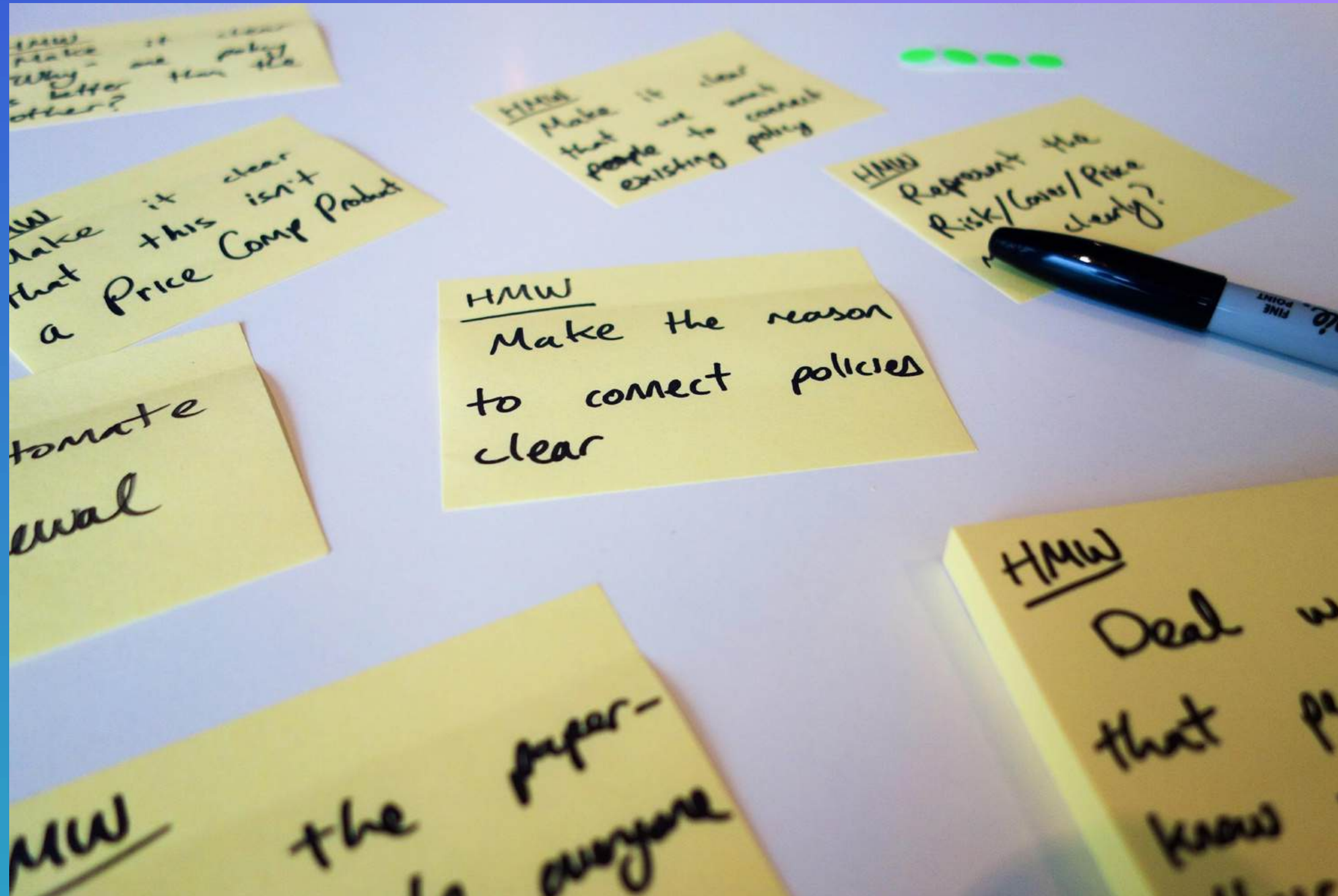


CareMates hat den gesamten Pflegeprozess visualisiert - von der Aufnahme, zur Pflege und Reevaluation der Maßnahmen

Caritas Process Flowchart



Pain Points = Opportunities = HMW



Theorie: Opportunities/HMW

**Wie könnten wir ...
Pflege neu erfinden?**

**Wie könnten wir ...
den Knopf blau
machen?**

**Wie könnten wir ...
den Aufnahmeprozess
in der Pflege mit KI
verbessern?**

Theorie: Opportunities/HMW

Wie könnten wir ...
den Knopf blau
machen?

Wie könnten wir ...
den Aufnahmeprozess
in der Pflege mit KI
verbessern?

Wie könnten wir ...
Pflege neu erfinden?

Zu eng

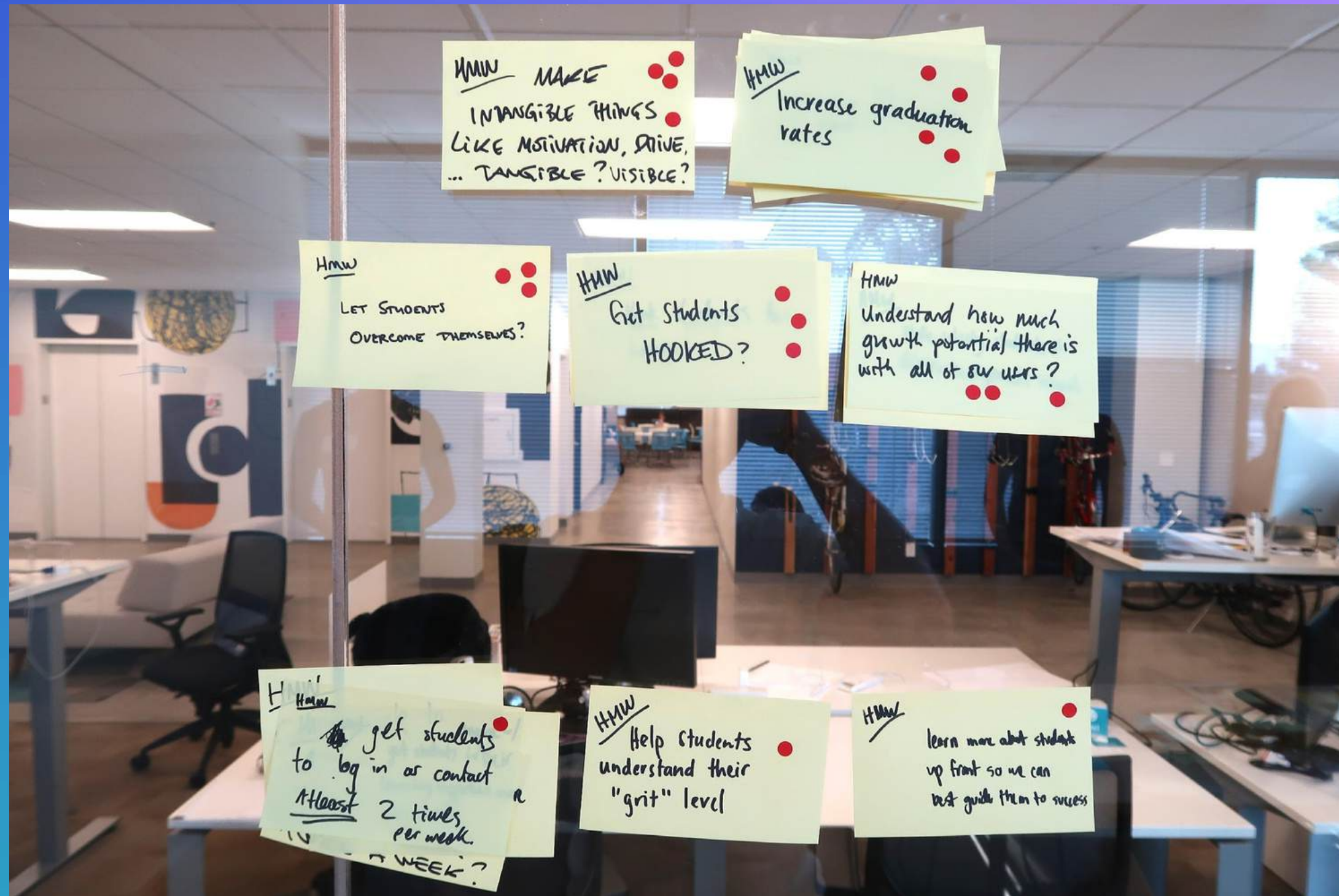
Zu weit



Theorie: Opportunities/HMW



Theorie: Opportunities/HMW



**Wäre es nicht toll,
wenn Technik
uns helfen könnte,
wo wir als natürliche Wesen
leiden.**

**Wie könnten wir
....**

**Wie könnten wir
....**





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

Sc

en helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

WKW

utzen

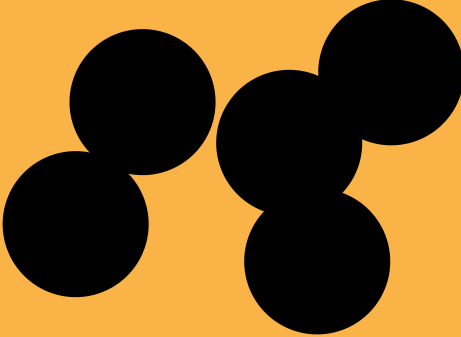
Google

mit Kunden umgehen, die nicht Zuhause sind während der Abholzeit

Empfehlung

Saubere Kleidung

Werbung



der Kleidung

Übergabe der sauberen Kleidung

Abholung und waschen

Kunde

PD'S





Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

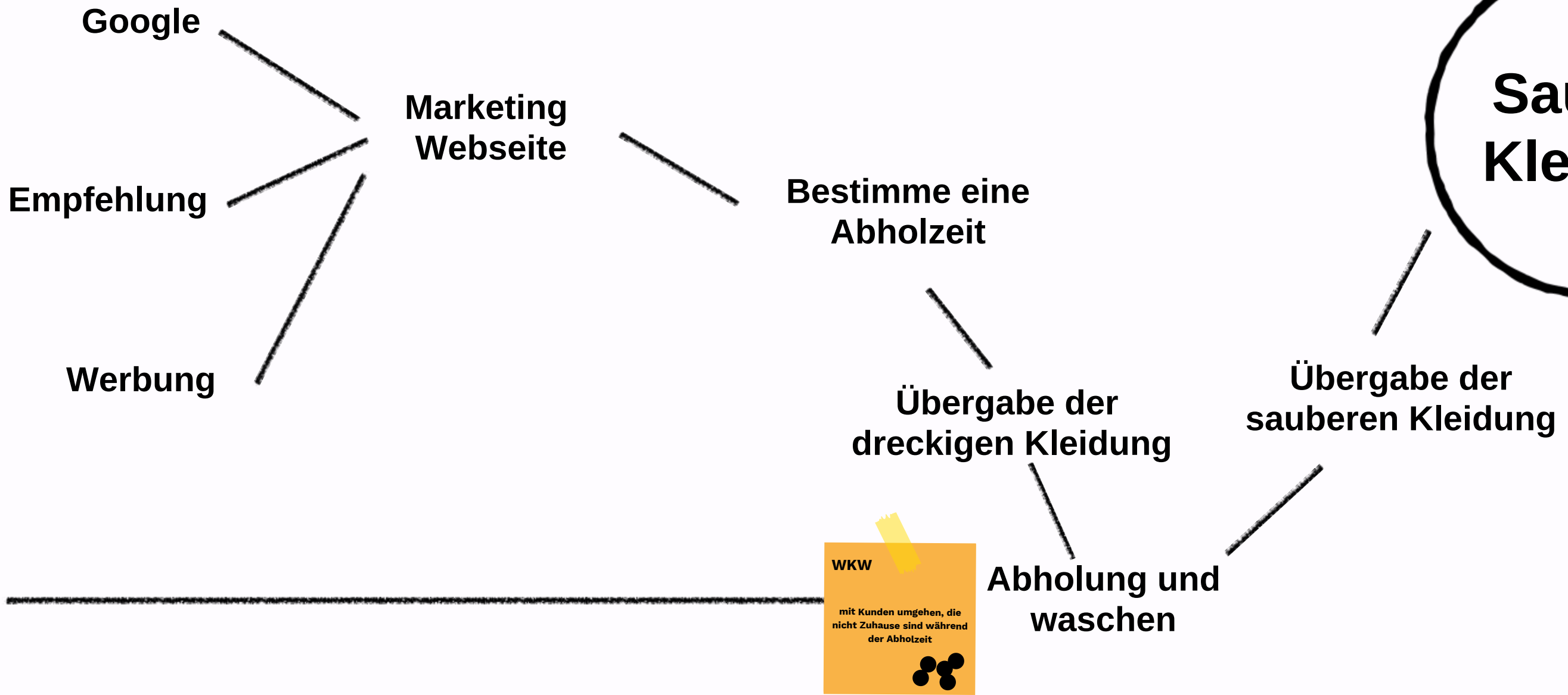
Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers

Entdecken

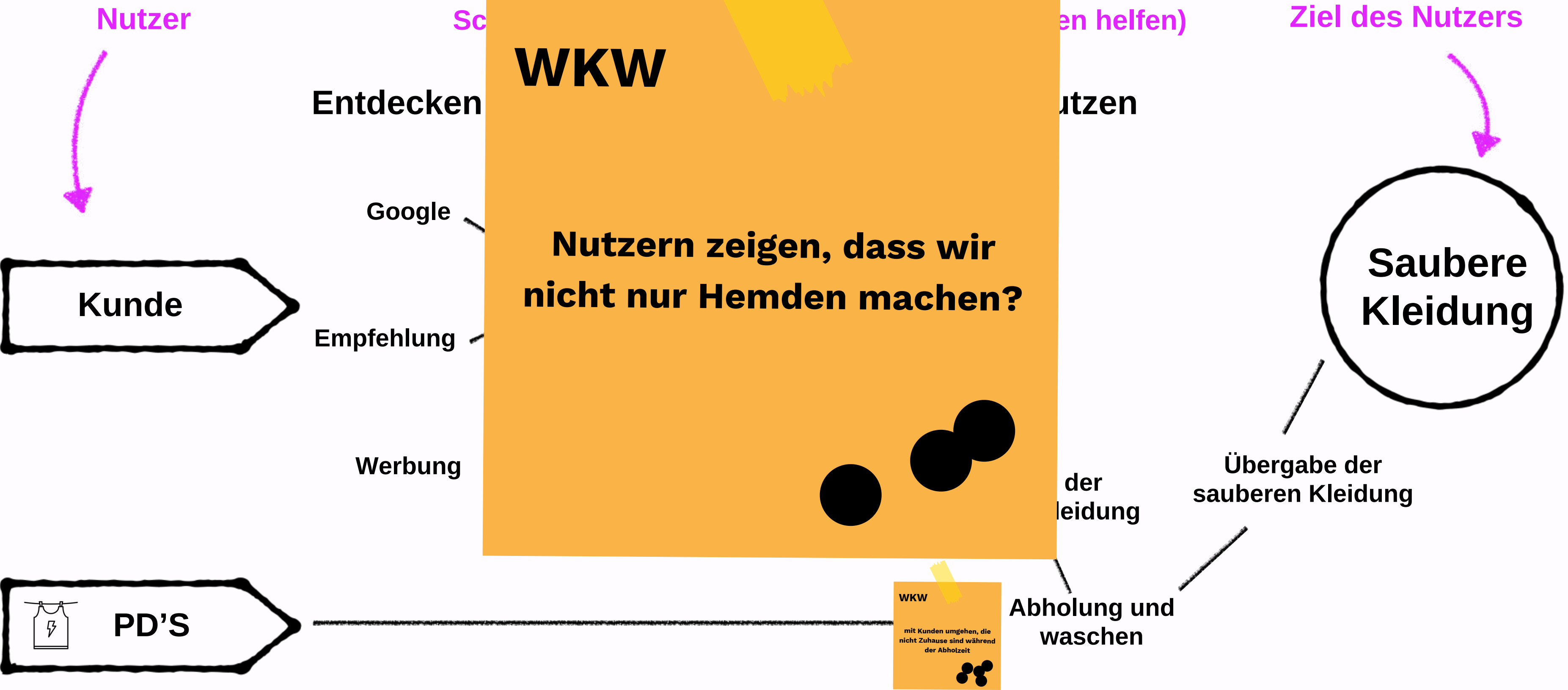
Lernen

Nutzen





Philip Dylan's Magische Wäscherei



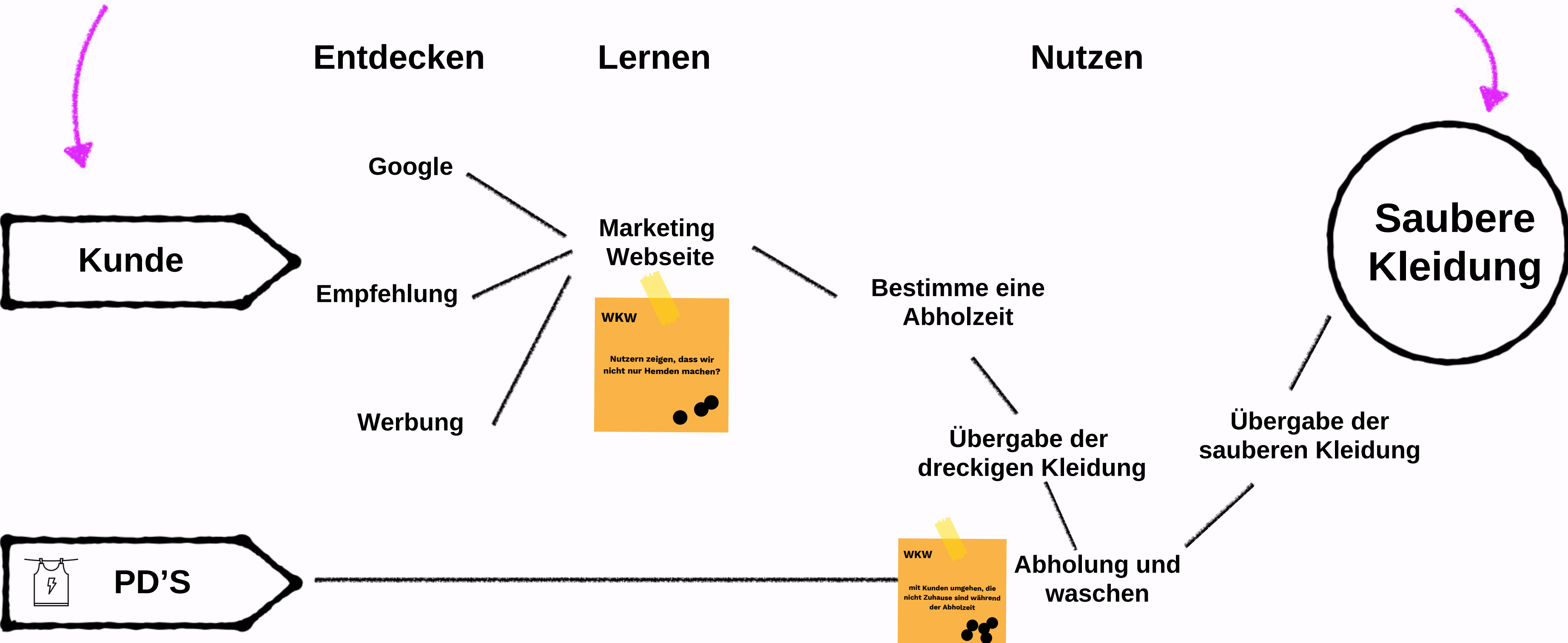


Philip Dylan's Magische Wäscherei

Nutzer

Schritte in der Reise des Nutzers (Überschriften helfen)

Ziel des Nutzers





Worried about
 - becoming lifeless
 - work
 - want to grow
 - can't get a job

Student

Front end flow

See a Ubacity Ad on FB
 Search
 Company recommendations

Open Enrollment (11/1/2017)

Turned in form to get into the program

Fill out application form

Get accepted

The project

First Time Intro expense

Project ZERO

Access to courses support boards

Access to a mentor

Checkin JSet Goals

Take a lesson ready what nothing what Take a quiz

Go Project

Submit Project

Project is reviewed

Support Community

mentor LWP help

Complete project

Complete all projects

exit survey

Finish

GRASP

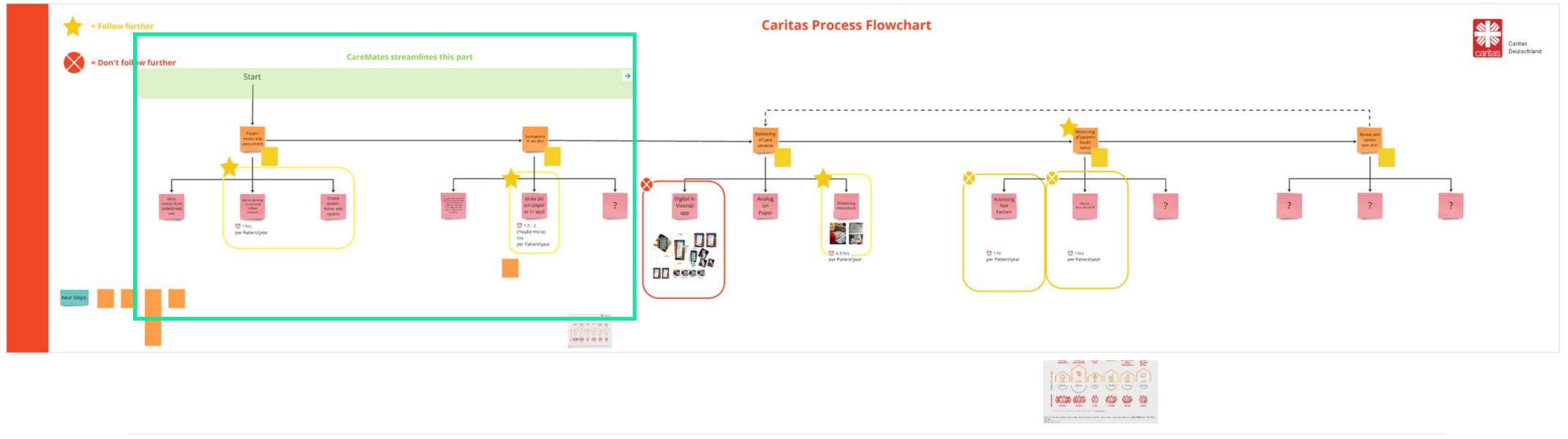
Success graduation calls

Get students interested



CareMates hat den aktuellen Pflegeprozess mit Pain Points und zeitintensiven Aufgaben gemapped und wurde dabei fündig

Caritas Process Flowchart



1. Time saved per SIS: From 1.5 hours to 0.25 hours = 1.25 hours
2. Annual time saved per patient (SIS is completed every 2.5 years): 1.25 hours / 2.5 years = 0.5 hours/year
3. Annual time saved for all patients: 0.5 hours/year * 130,000 patients = 65,000 hours/year
4. Annual cost savings (caregivers): 65,000 hours/year * €16/hour = €1,040,000/year



Time saved per admission: 4.5 hours
 Annual time saved per admission: 4.5 hours/year
 Annual time saved for all admissions: 4.5 hours/year * 52,000 admissions/year = 234,000 hours/year
 Annual cost savings (care managers): 234,000 hours/year * €25/hour = €5,850,000/year



Now, combining the cost savings for caregivers and care managers: €1,040,000/year (caregivers) + €5,850,000/year (care managers) = €6,890,000/year
 So, the total annual cost savings for Caritas, considering both the savings in the SIS creation and the patient admission process, would be approximately €6,890,000.

Eine Klientenaufnahme kostet bis zu 5 Arbeitsstunden - und dauert Wochen und Monate für Klienten und Angehörige



Wie können wir einen
Erstvorschlag für
die "Strukturierte
Informationssammlung
generieren?

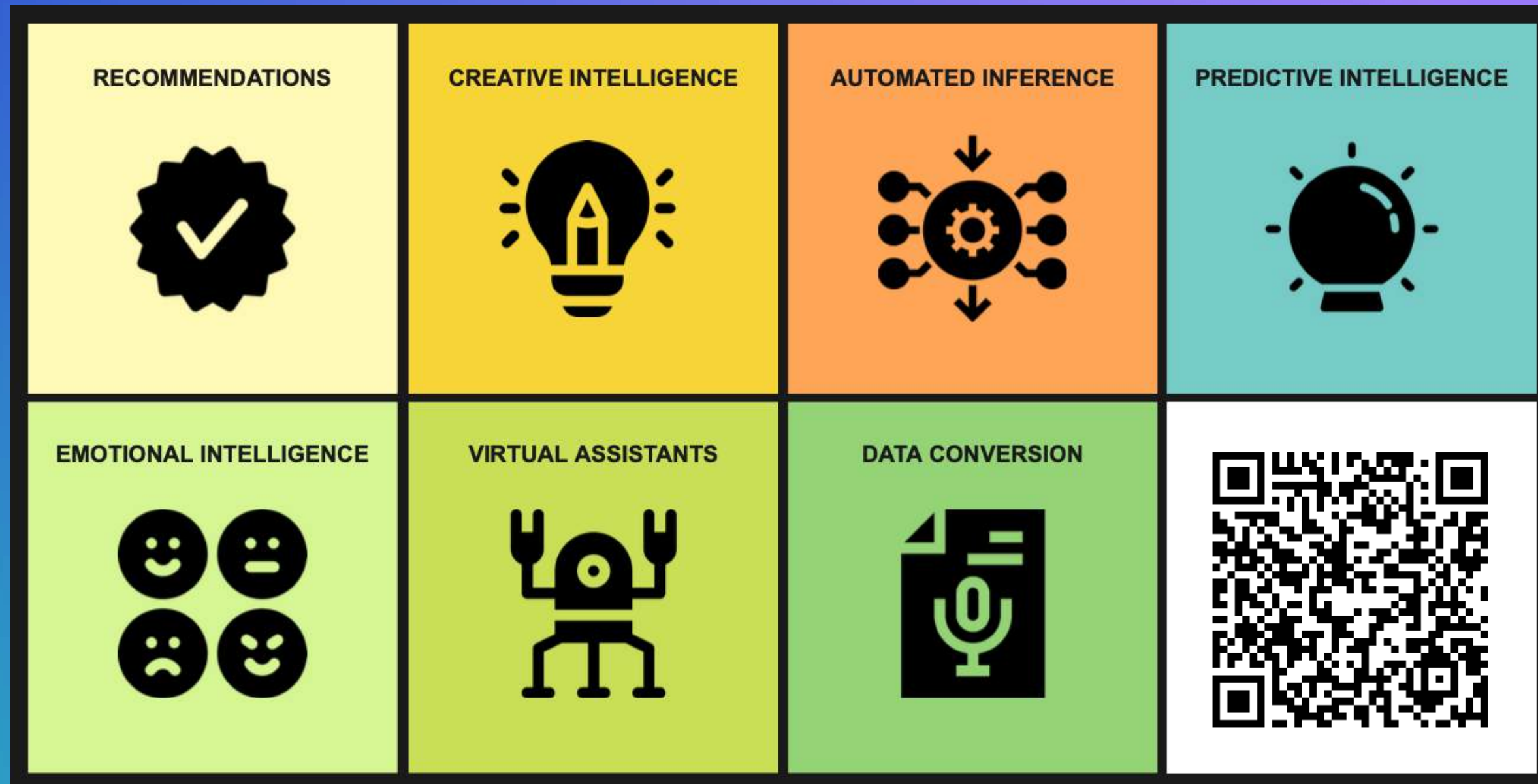
Wie können wir
Angehörige befähigen,
die benötigten
Aufnahmedaten unabhängig
von den Pflegekräften
bereitzustellen?



Übung: Der Magic Button - Welches Problem hätten Sie gerne mithilfe von künstlicher Intelligenz gelöst?



Theorie: AI Ideation für Use Cases



Theorie: AI Desing Principles

DISCOVERY AND
EXPECTATION
MANAGEMENT



DESIGN FOR
FORGIVENESS



DATA
TRANCPARENCY
AND TAILORING



PRIVACY
AND SECURITY



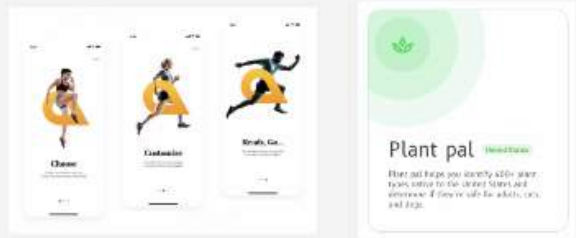


DISCOVERY AND EXPECTATION MANAGEMENT

Set user expectations well in order to avoid false expectations.

Recommendation:	User problem:
Users should be aware of what the tool can, and cannot do	Explainability


Examples:



Onboarding process Precise communication

Recommendation:	User problem:
Users should expect most benefit from minimal input	Small or no data


Examples:



Easy usage

Recommendation:	User problem:
Educate the user about the unexpected results	Unpredictable outcome

Examples:



Contextual communication



DESIGN FOR FORGIVENESS

Design the UI so users are inclined to forgive it.

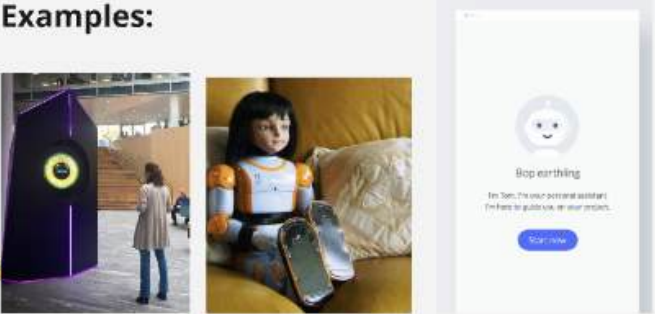
Recommendation:

Design the tool in a way that users will forgive it when it makes mistakes

User problem:

Explainability
Unpredictable outcome

Examples:



Deloitte Aime Care robot Alice Robots, Creatures, ...


Recommendation:

Design delightful features to increase the likelihood of forgiveness

User problem:

Bias of data
Unpredictable outcome

Examples:



- Integration of humour, kindness, politeness (depending on the product and target group)

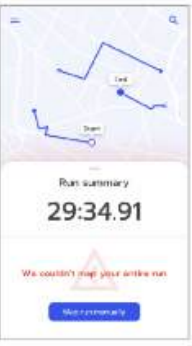
Recommendation:

Design ability to use AI without internet connectivity

User problem:

Ressource heavy AI

Examples:



Manuell task management



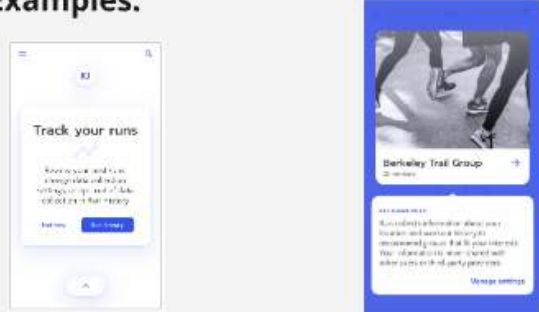
DATA TRANSPARENCY AND TAILORING

Be transparent about collecting data and offer users the ability to tailor it.

Recommendation:
The AI should be transparent in what data it has of the user

User problem:
Missing Personalization

Examples:

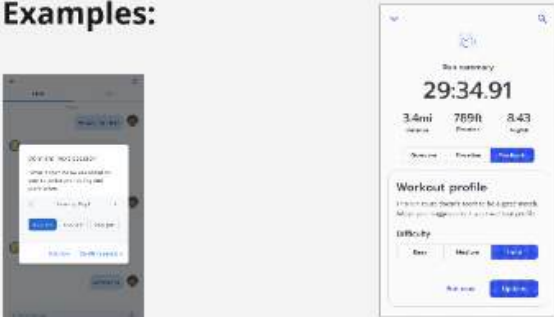


Transparent communication Contextual offering

Recommendation:
Users should be able to adjust what AI has learned

User problem:
Bias of data

Examples:

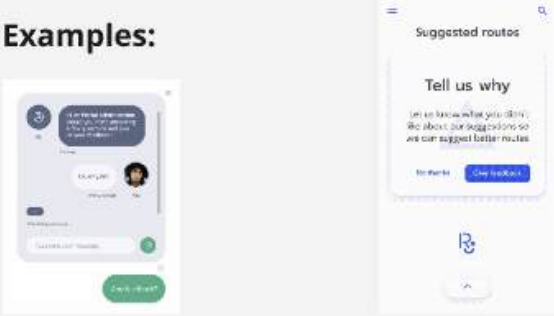


Manually confirmation Access to adjustments

Recommendation:
Users should be able to provide feedback so the AI can learn

User problem:
No or small data

Examples:



Chatbot Feedback form



PRIVACY AND SECURITY

Gain trust by driving privacy and security in your product.

Recommendation:

Design top notch security for users to trust AI with personal data

User problem:

Data privacy

Examples:



two-factor authentication



face- or touch id



Recommendation:

AI should not do anything without user's consent

User problem:

Data usage transparency

Examples:



Manual confirmation

Recommendation:

AI should notify users of system errors

User problem:

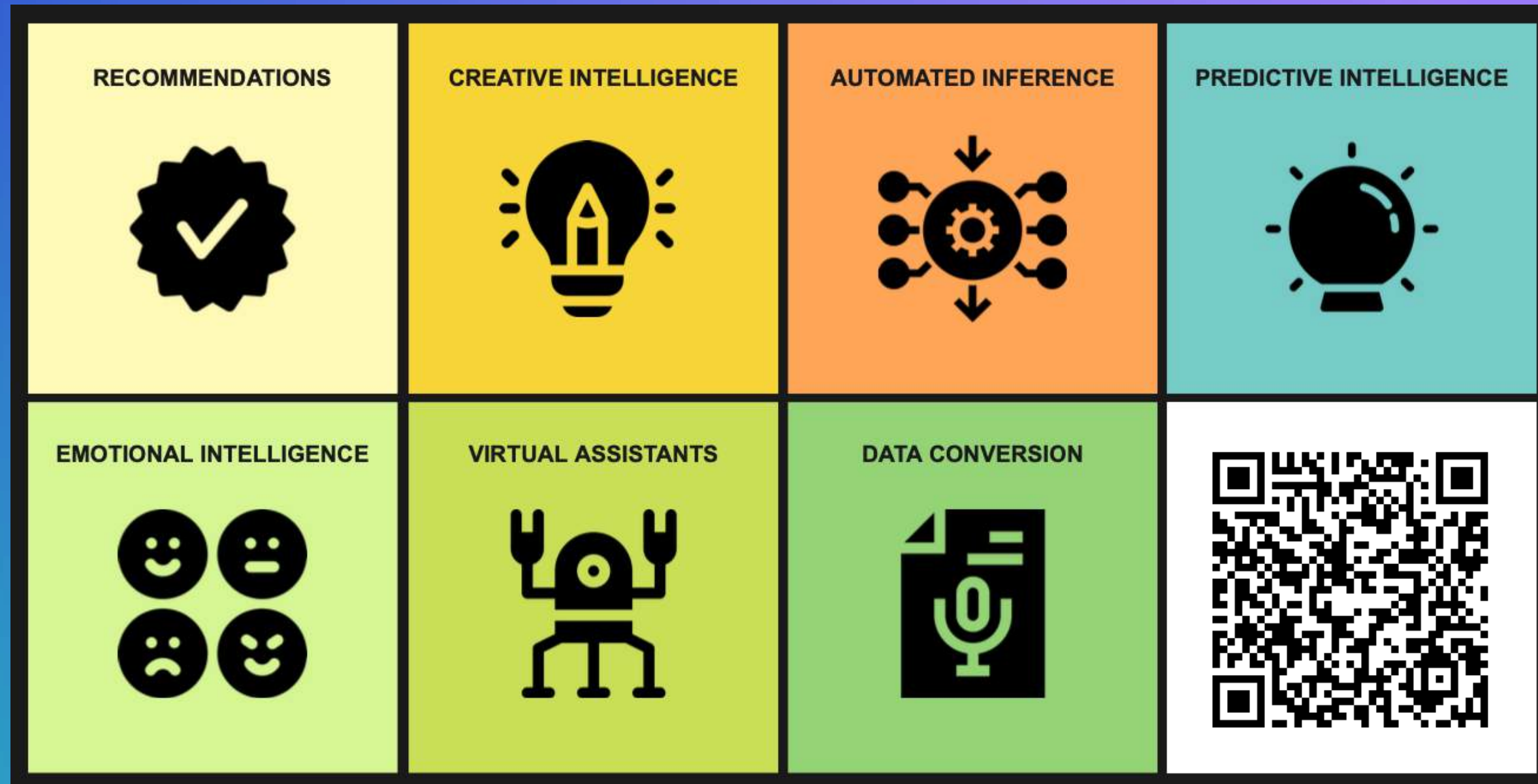
Unpredictable outcome

Examples:

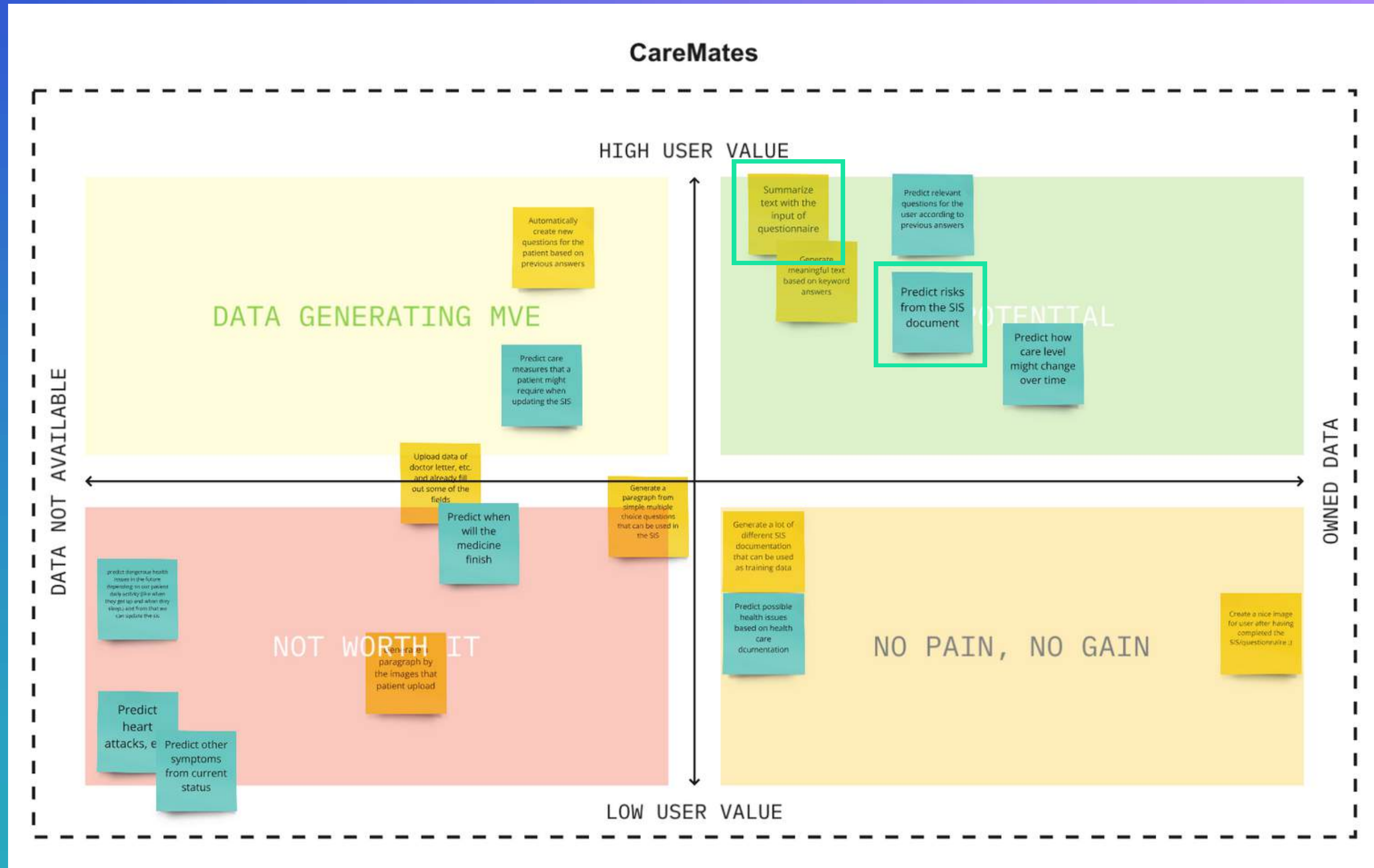


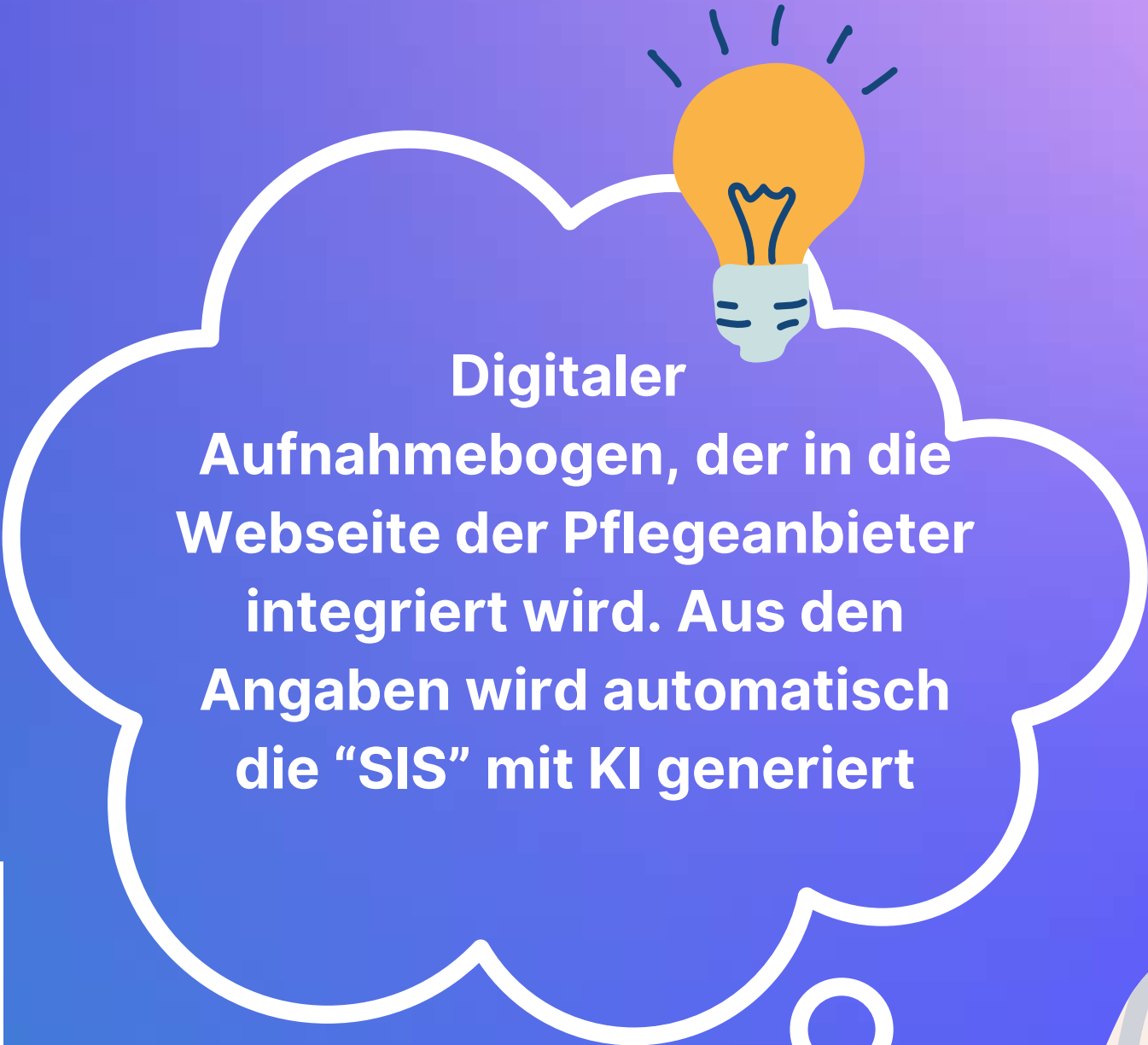
Solution offering

Theorie: AI Ideation für Use Cases



Wo kann KI im Aufnahmeprozess eingesetzt werden?





Digitaler Aufnahmebogen, der in die Webseite der Pflegeanbieter integriert wird. Aus den Angaben wird automatisch die "SIS" mit KI generiert



caritas Digital Health Assessment

General information Health Specific Information of Patient Review

1. Current situation and support needs
 We would like to understand what the person in need of care is currently concerned about, what they need, and how we can support them. Please provide as much detail as possible. This information is valuable in helping us create an individualized care and support plan.

Please describe what the person in need of care is currently concerned about

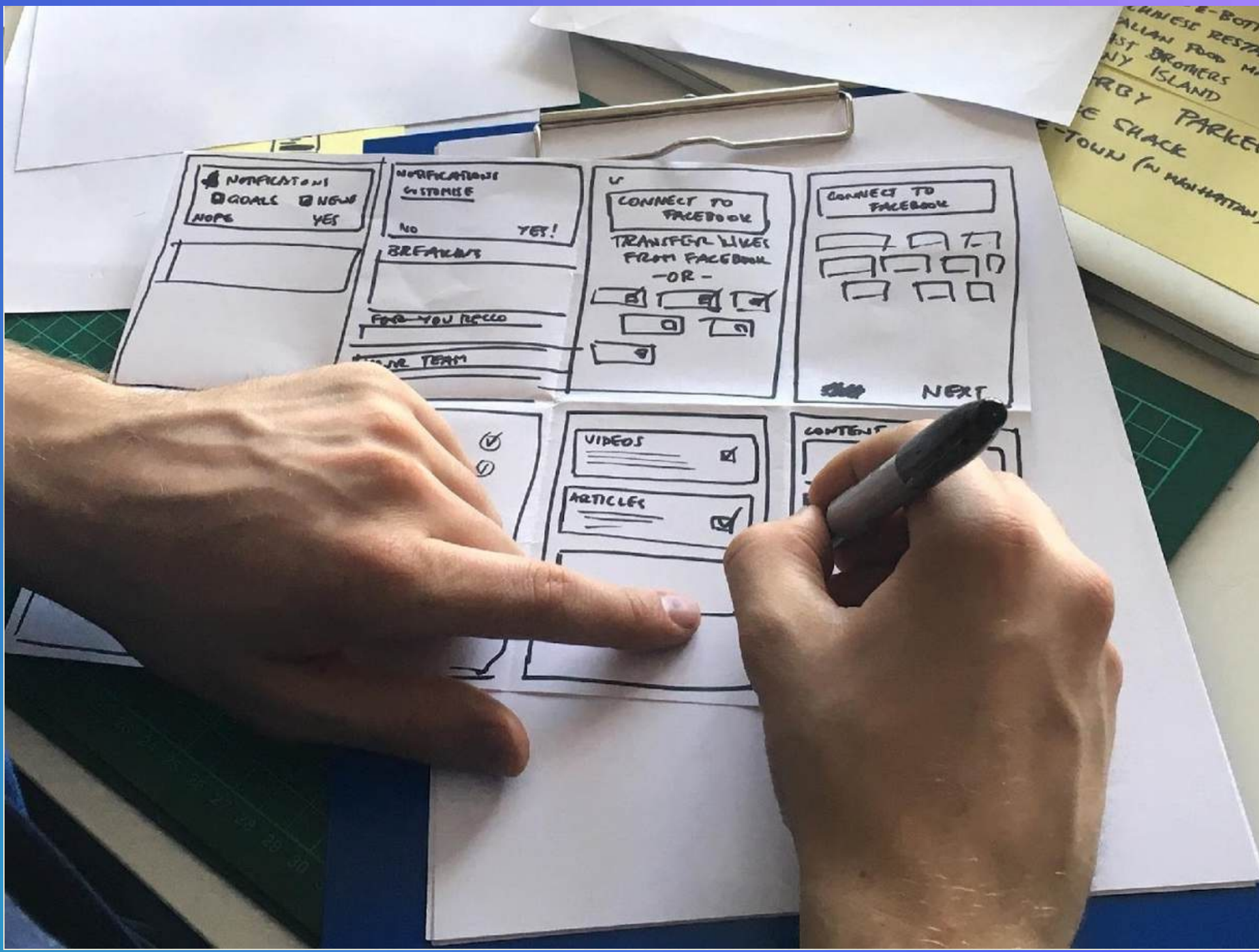
What do you think the person in need of care needs most? How do you think we can best provide support?

Back Save and Continue

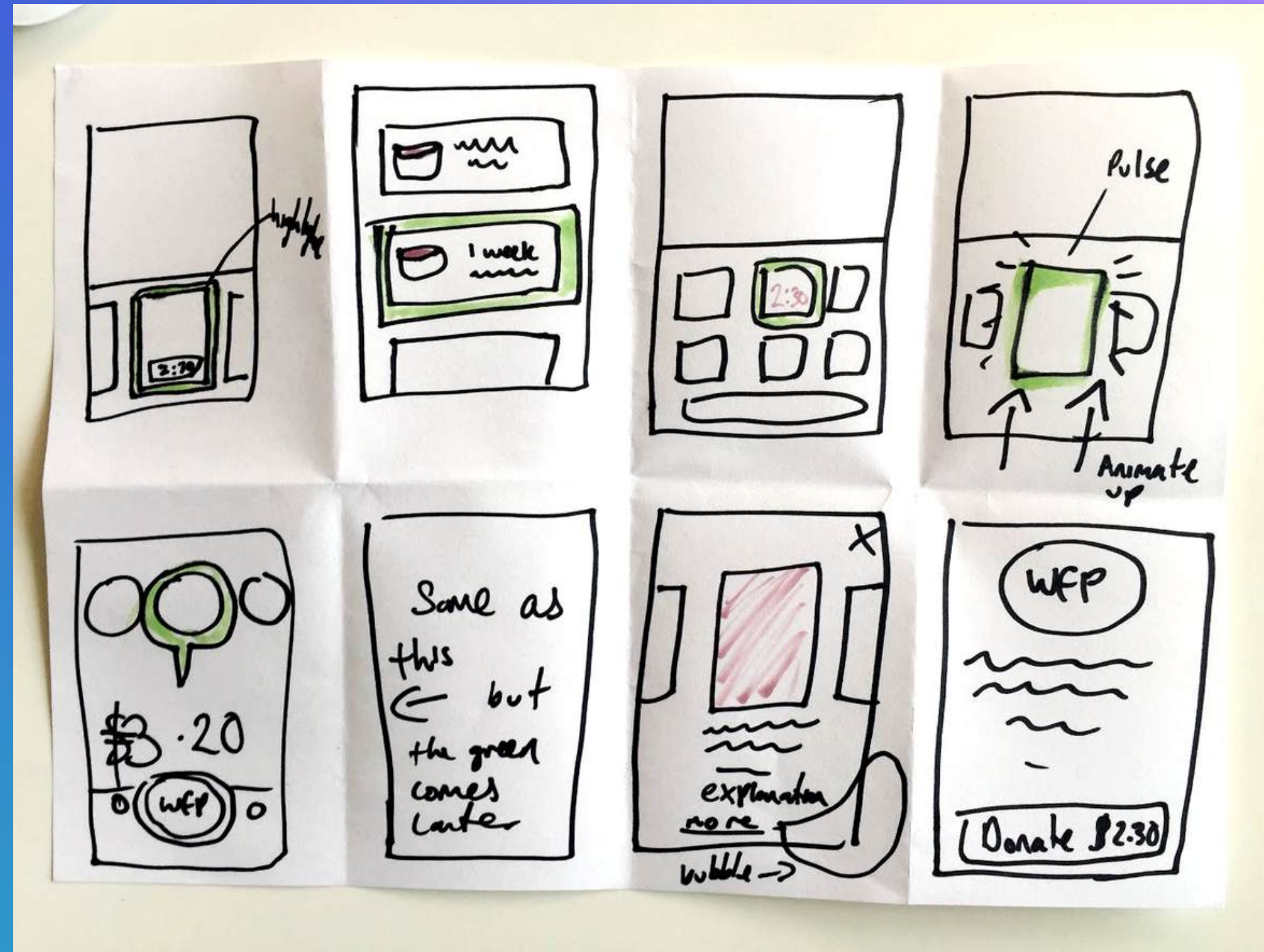
Was bewegt Sie im Augenblick? Was brauchen Sie? Was können wir für Sie tun?
"Ich habe aktuell immer so kalte Füße" "Könnten Sie mir vielleicht eine zusätzliche Decke bringen?"
Themenfeld 1 - kognitive und kommunikative Fähigkeiten
Herr R. besitzt ein leicht eingeschränktes Gehör. Das Hörgerät hilft ihm sehr. Er kann sich größtenteils selber anziehen, lediglich Socken und Schuhe bereiten ihm Probleme. Er kommuniziert seine Bedürfnisse klar und deutlich. Schwierige Sachverhalte lässt er sich von seiner Tochter erklären. Im Alltag agiert er selbstsicher und aufmerksam.
Themenfeld 2 - Mobilität und Beweglichkeit
Er leidet an Gelenk-Verschleiß in der linken Schulter und kann deswegen seinen linken Arm nicht gut bewegen. Bewegungen hinter dem Kopf fallen ihm deswegen sehr schwer. Er besitzt eine künstliche Hüfte, die keine Beschwerden verursacht. Herr R. kann alleine aufstehen und geht kürzere Strecken problemlos. Bei längeren Strecken nutzt er einen Gehstock. Wegen seiner Schulter geht er zum Physiotherapeuten.
Themenfeld 3 - krankheitsbezogene Anforderungen und Belastungen
Herr R. leidet an einer Kalkschulter, wegen der er regelmäßig Physiotherapie und Krankengymnastik bekommt. Aufgrund seines Alters wird eine Operation zurzeit nicht in Erwägung gezogen. Seine Medikamente nimmt er selbstständig ein. Besuche beim Hausarzt erfolgen 2x im Monat.



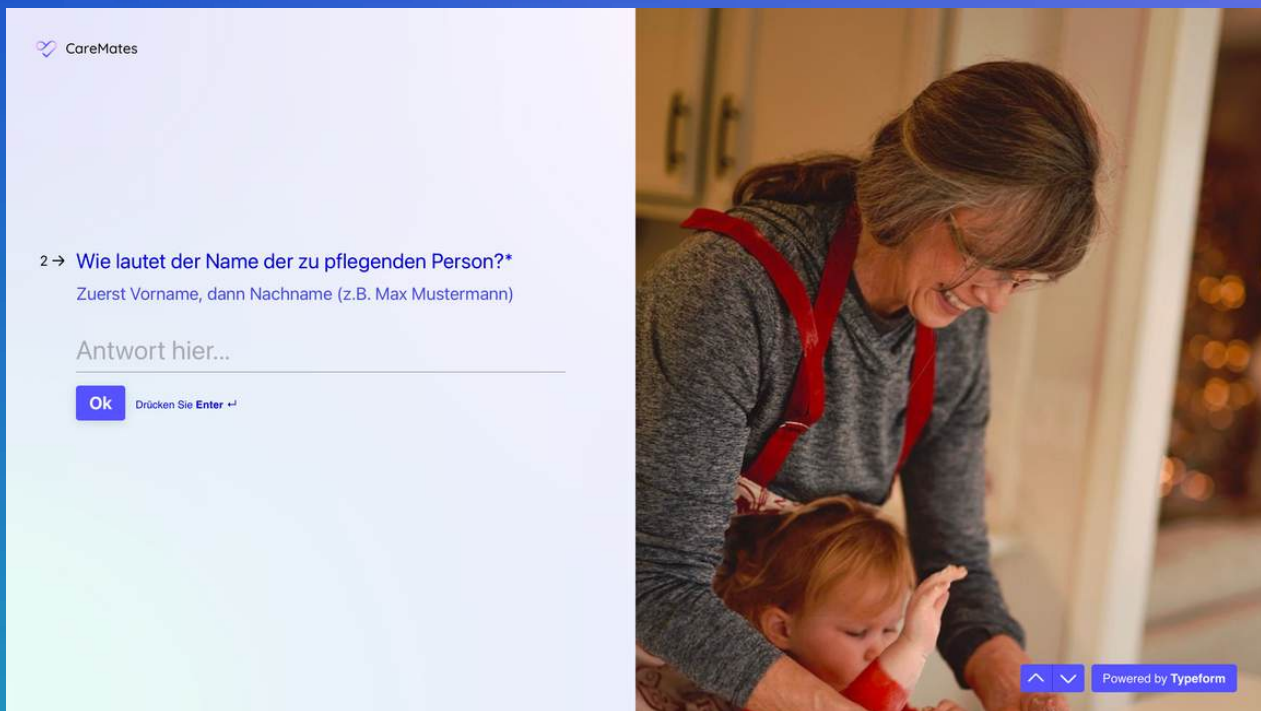
Theorie: Prototyping Crazy 8



Theorie: Prototyping Crazy 8



Herausforderungen bei CareMates ersten Prototyp



Typeform

Name	Kontakt	Aufnahmestatus	Anfragedatum	Notiz
Friederike Zoller	+49 40 1234567	Erstkontakt	11/06/2023	Palliativfall
Gustav Becker	+49 30 2345678	Digitaler Aufnahmetbogen	11/06/2023	Rollstuhlfahrer
Ilse Schön	+49 69 3456789	Pflegeanmese	10/06/2023	Wundkontrolle
Eberhard Krause	+49 89 5678901	Pflegeplan	09/06/2023	Sturzgefahr
Gisela Fischer	+49 221 9012345	Kostenvoranschlag	08/06/2023	-
Gerhard Huber	+46 291 8212436	Vertragsverhandlung	07/06/2023	-
Theresa Müller	+44 281 9817343	Datensport	05/06/2023	Diabetiker



Ilse Schön

Was bewegt Sie im Augenblick? Was brauchen Sie? Was können wir für Sie tun?

Kognitive und kommunikative Fähigkeiten

Mobilität und Beweglichkeit

Krankheitsbezogene Anforderungen und Belastungen

Selbstversorgung

Leben in sozialen Beziehungen

Haushaltsführung

	Defizit		Sturz		Inkontinenz		Schmerz		Ernährung		Sonstiges	
	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	
Kognitive und kommunikative Fähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mobilität und Beweglichkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krankheitsbezogene Anforderungen und Belastungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selbstversorgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leben in sozialen Beziehungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

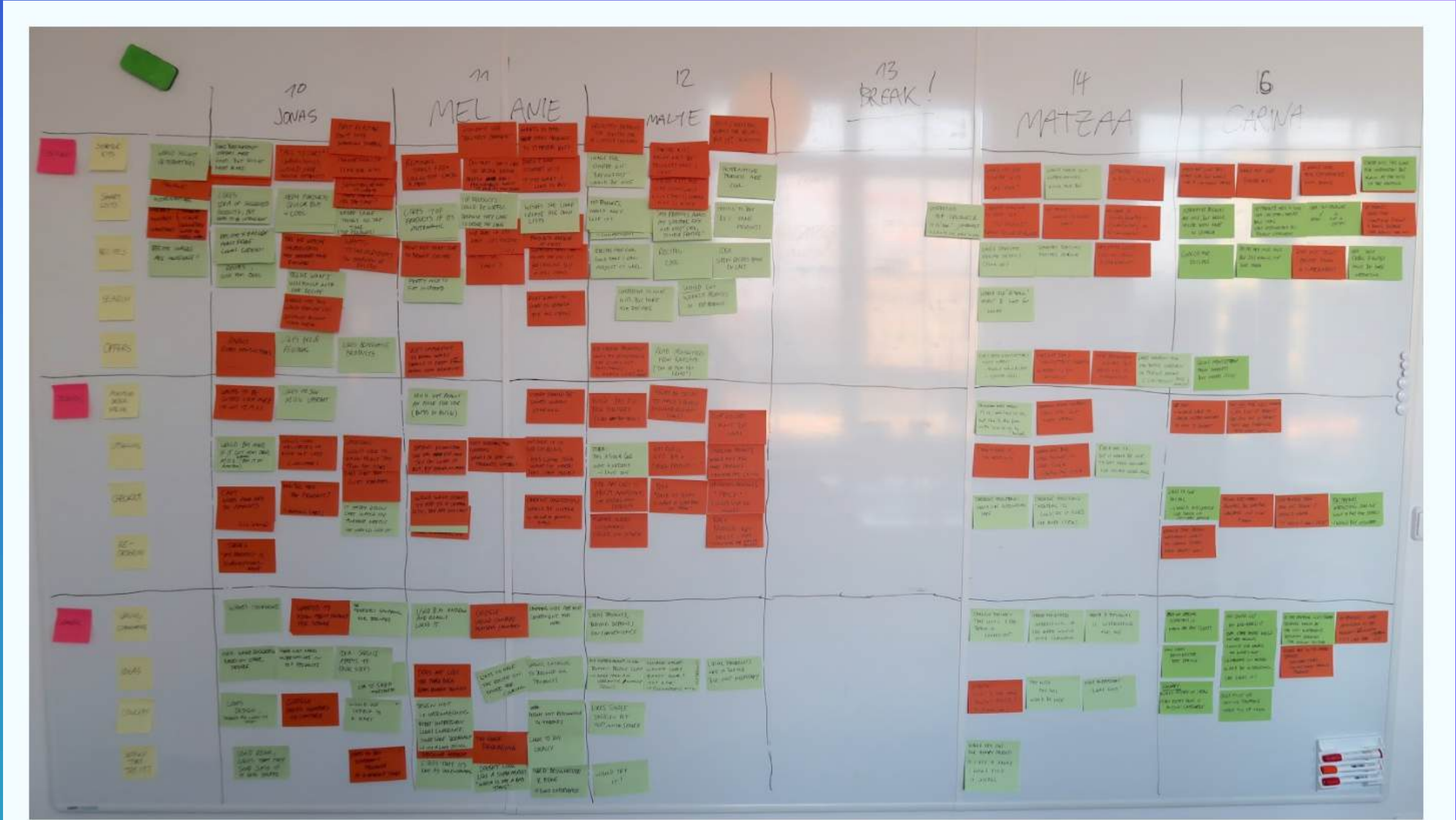


Serverstandorte EU
Vorurteile ggü. AWS
Datenschutz bei Nutzung von OpenAI

Theorie: Nutzertest

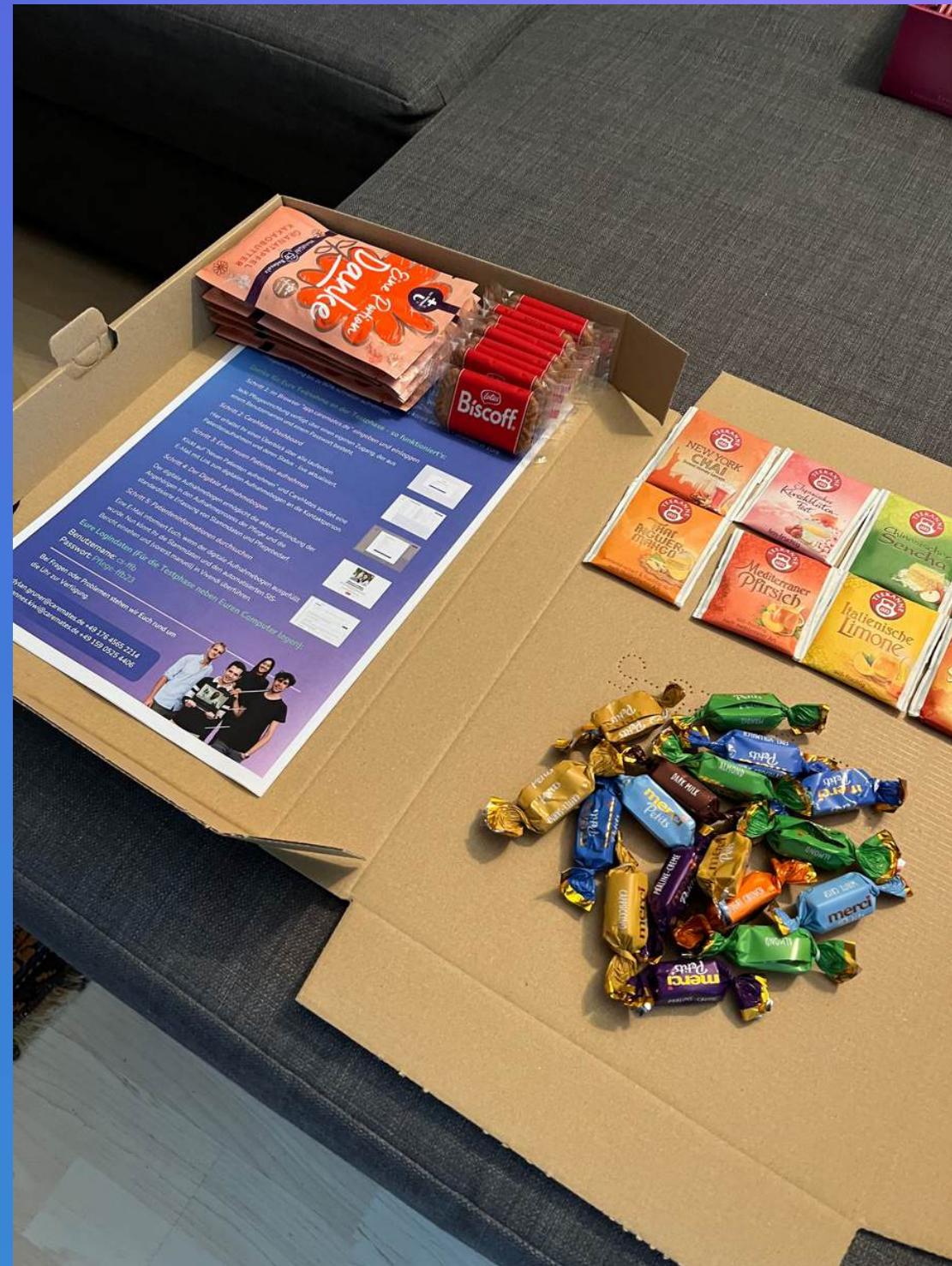
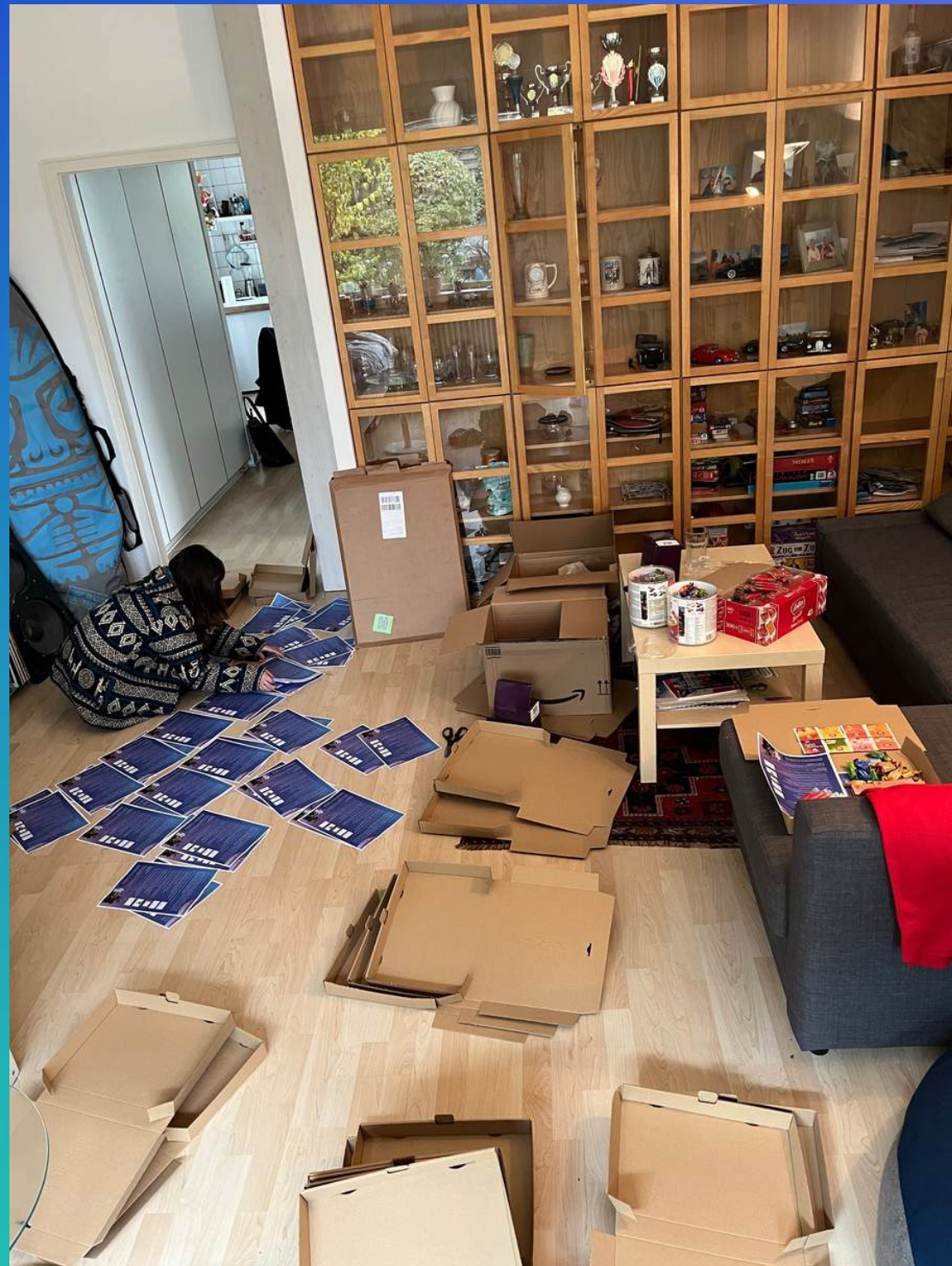


Theorie: Nutzertest & Feedback Synthese



The final testing "wall of truth"

Go-Live in 22 ambulanten Pflegediensten für einmonatige Testphase bei Caritas München/Freising



Dylan

Wo steht CareMates heute...



Die Software für Klientenanfragen und -aufnahmen in der Pflege

Bis zu 80% reduzierte Aufnahmezeit für Pflegekräfte und Patienten.

Klientenaufnahmen

Name	Kontakt	Aufnahmestatus	Anfragedatum	Notiz
<input type="checkbox"/> Ilse Schön	+49 40 1234567	<u>Erstkontakt</u> (1/7)	13/06/2023	Palliativfall
<input type="checkbox"/> Gustav Becker	+49 30 2345678	<u>Digitaler Aufnahmebogen</u> (2/7)	11/06/2023	Rollstuhlfahrer
<input type="checkbox"/> Friederike Zolter	+49 69 3456789	<u>Pflegeanamnese</u> (3/7)	09/06/2023	Wundkontrolle
<input type="checkbox"/> Eberhard Krause	+49 89 5678901	<u>Pflegeplan</u> (4/7)	07/06/2023	Sturzgefahr
<input type="checkbox"/> Gisela Fischer	+49 221 9012345	<u>Kostenvorschlag</u> (5/7)	07/06/2023	-
<input type="checkbox"/> Gerhard Huber	+49 431 0123456	<u>Vertragsverhandlung</u> (6/7)	06/06/2023	-
<input type="checkbox"/> Theresa Müller	+49 711 6789012	<u>Datenexport</u> (7/7)	05/06/2023	Diabetiker

Insight-Dashboard
Ihre Pflegeeinrichtung im Überblick.

Auslastung **92%**

9 Laufende Aufnahmen

Aktuelle Pflegenachrichten für Sie



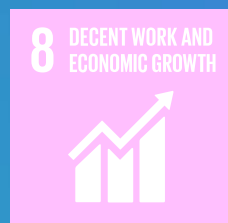
Zahlreiche Pflegeanbieter vertrauen bereits auf CareMates



CareMates digitalisiert das Aufnahmemanagement und entlastet Pflegekräfte durch intelligente Vorschläge

KI-unterstützte Klientenaufnahmen: Schneller, einfacher, effizienter!

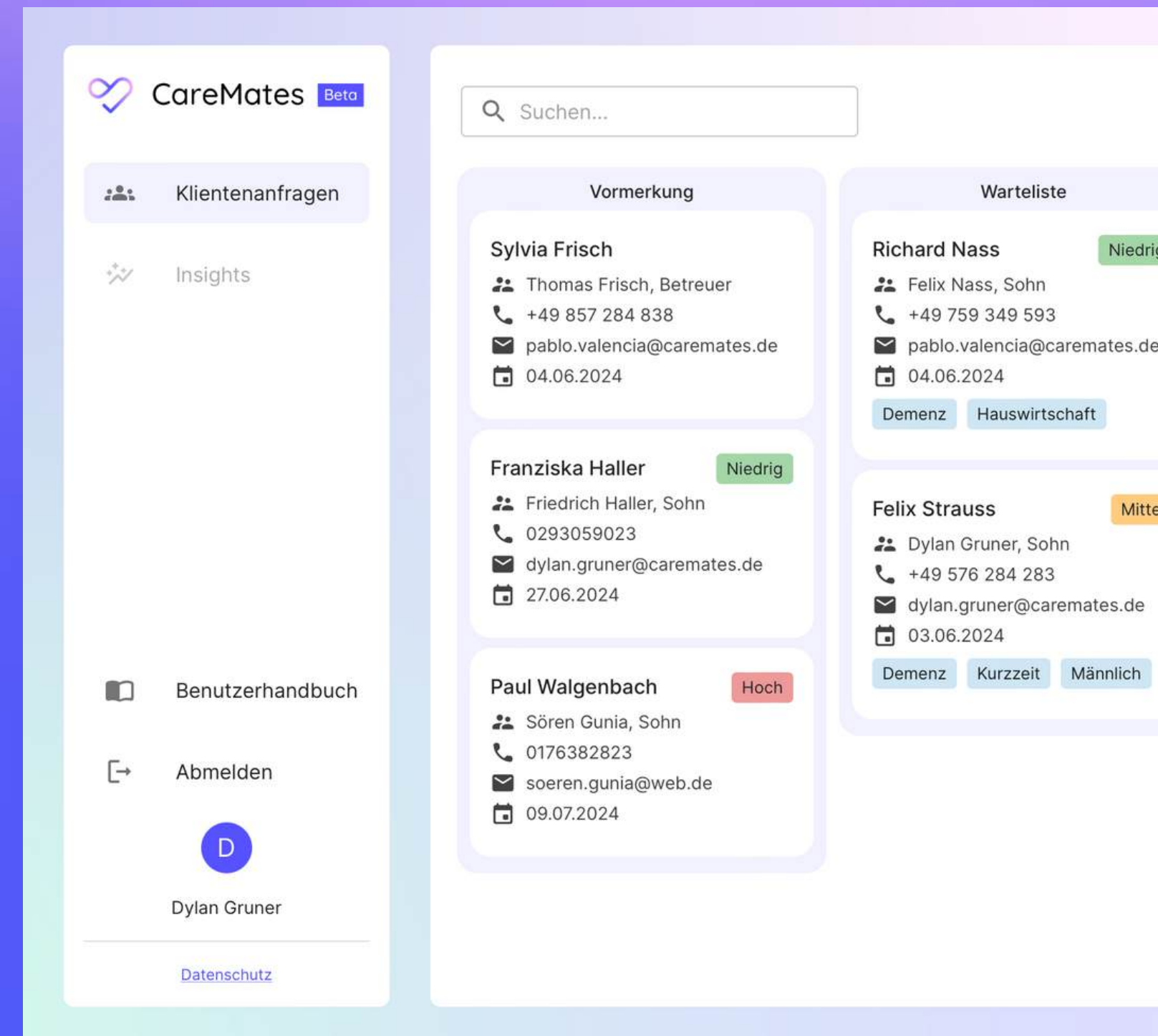
- ▶ **Standardisierte Erfassung** von Stammdaten und Pflegebedarf durch Angehörige in digitalem Aufnahmebogen
- ▶ **Intuitive und effiziente Interessentenverwaltung** (z.B. Kommentarfunktion, automatische Emails)
- ▶ **DSGVO & KDG** konforme Cloud-Anwendung



Für 1,7 Mio.
Pflegekräfte in DE



Für 5 Mio.
Patienten in DE

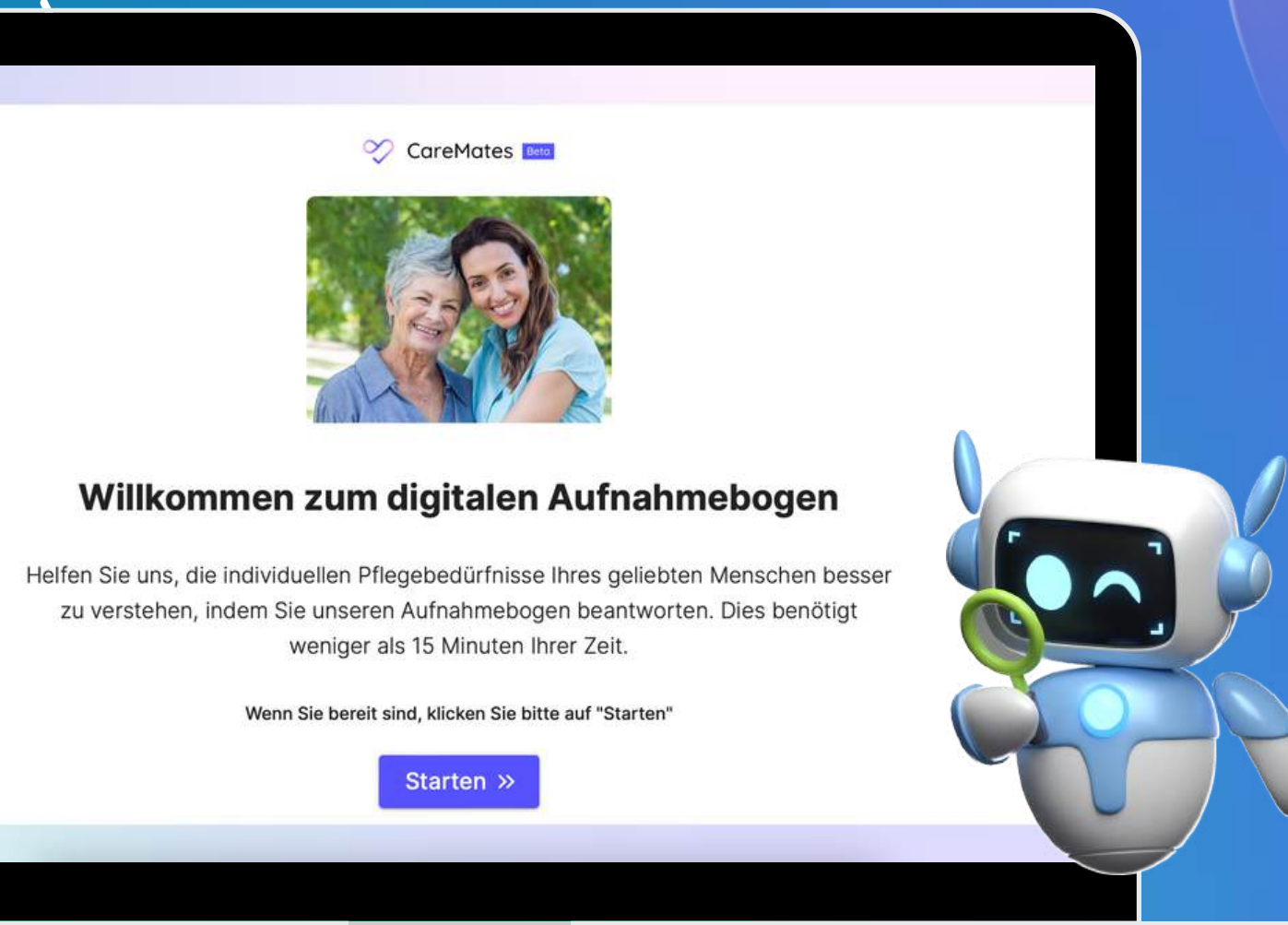


Standardisierte Erfassung von Stammdaten und Pflegebedarf durch unseren digitalen Aufnahmebogen "CareForms"

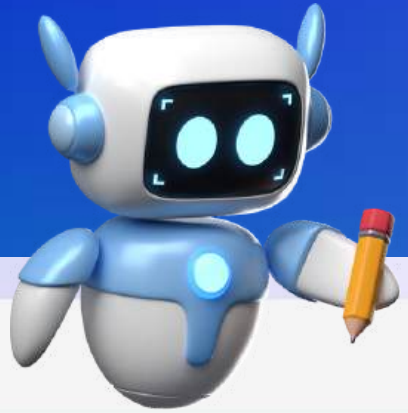
CareForms lässt sich einfach
in Ihre Webseite integrieren.

Gemeinsam mit Pflegespezialist:innen
der Caritas entwickelt.

- ▶ **Einbindung** der Angehörigen bei Datenerfassung
- ▶ **Individuelles Branding** der Einrichtung
- ▶ **24/7 online:** Aufnahmen jederzeit möglich



Erhebliche Zeitersparnis durch KI-generierte Pflegeanamnese, -risiken, -leistungen und nahtlose Integration der Stammdaten



Der Magic Button



Vielseitig einsetzbar:

- ▶ Auch für Tages-, Kurzzeitpflege und Hospiz
- ▶ KI-Leistungsplanung für Ambulant
- ▶ Integration in Primärsysteme

Als PDF exportieren Generiere Pflegeanamnese

Automatisch generierte Pflegeanamnese - Überprüfung und Ergänzung notwendig
Bitte beachten Sie: Dieser Vorschlag wurde automatisch auf Basis der bereitgestellten Informationen generiert. Es wird dringend empfohlen, diese Inhalte sorgfältig zu überprüfen und durch die individuelle fachliche Einschätzung einer Pflegefachkraft zu ergänzen. CareMates übernimmt für die Richtigkeit der Inhalte keine Haftung.

Bedarf
Frau M. kann seit ihrem Schlaganfall nicht mehr gut sprechen. Dennoch mag sie es sehr, wenn man sich mit ihr unterhält. Sie benötigt Unterstützung in den Bereichen körperliche Pflege, medizinische Versorgung, Wundversorgung und Nahrungsversorgung.

Wahrnehmung
Frau M. hat ein eingeschränktes Sehvermögen, auch mit Brille. Ihr Hörvermögen ist ebenfalls eingeschränkt, auch mit Hörgerät. Frau M. hat Sprachschwierigkeiten und verwendet vereinfachte Sätze oder einzelne Worte, um sich auszudrücken.

Risiko Dekubitus Sturz Inkontinenz Schmerz Ernährung Sonstige

Mobilität
Frau M. kann sich nicht vollständig eigenständig im Haus bewegen und benötigt teilweise Unterstützung. Sie verwendet einen Gehstock und einen Rollator, um sich fortzubewegen. Außerdem nutzt sie einen Duschsitz. Frau M. hat Schwierigkeiten beim Treppensteigen, erlebt häufige Stürze und hat Probleme mit der Koordination und Geschwindigkeit ihrer Bewegungen. Sie hat Schwierigkeiten beim freien Stehen.

Risiko Dekubitus Sturz Inkontinenz Schmerz Ernährung Sonstige

connext VIVENDI	✓
develop group SENSO	✓
euregon®	✓

Bald auch: CGM TopSoz, Medifox, Myneva

Neben quantifizierbarer Einsparung der Arbeitszeit wird die Mitarbeiterzufriedenheit & Arbeitgeberattraktivität gesteigert

Signifikante Zeitersparnis

Mehr Zeit für die wirkliche Pflege und Entschleunigung des Arbeitsalltags.

Höhere Mitarbeiterzufriedenheit

Digital fortschrittliche Arbeitgeber finden leichter Personal, das zufriedener arbeitet.

Reduktion der Sprachbarriere

Hilfskräfte und ausländische Fachkräfte können schneller Verantwortung übernehmen

Zahlreiche freigemeinnützige Wohlfahrtsverbände und Privaträger zählen bereits auf CareMates

>200

Geschulte
Pflegekräfte

680+

Neuaufnahmen
über CareMates

10 von 11

Pflegekräfte
lieben CareMates

“

CareMates kann ein beispielhaftes Projekt werden, das zeigt, wie Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im sozialen Sektor wirksam eingesetzt werden können.

Dr. Susanne Pauser, Vorständin Personal und Digitales, Deutscher Caritasverband



CareMates' Team kombiniert Markt, Tech & Startup Expertise



Dylan Gruner
Produkt & Marketing

Seit Kindheit mit der Pflege vertraut durch die Arbeit beider Eltern als Pflegekräfte.



Sören Gunia
Sales & Finanzen

Gründete Motius GmbH (Top 50 schnellst wachsendes Startup DE) mit 120+ Mitarbeitenden



Pablo Valencia
Full Stack & DevOps

Full-Stack Developer und 1. Platz als 1/28 #EarlyBirds bei Twitter Coder Challenge.



Johannes Kiwi
KI & Data Analytics

Masterarbeit über Model-Based Reinforcement Learning und Forschung zu ML an der TUM.

Unterstützt von erfahrenen Mentoren und Advisors:



Prof. Dr. Alexander Pretschner
Professor für Systems und Software Engineering TUM



Dr. Susanne Pauser
Vorständin Personal & Digitales Deutscher Caritasverband



Alex Grots
Co-Founder ProGlove & EWOR



Behboud Kalantary
Senior Solutions Architect Amazon Web Services





**Lassen Sie uns gemeinsam die
Pflege der Zukunft gestalten!**

www.caremates.de

Wir freuen uns mit Ihnen an unserem Stand weiter ins Gespräch zu kommen



dylan.gruner@caremates.de

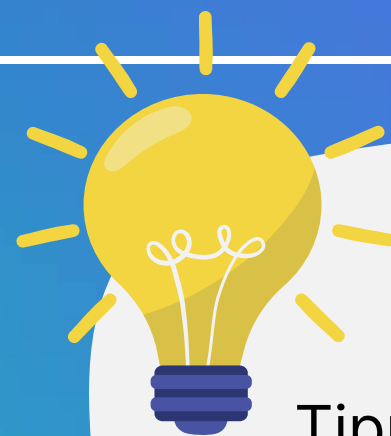


philip.prestele@unternehmertum.de





**Lassen Sie uns gemeinsam die
Pflege der Zukunft gestalten!**



Tipp: Ende immer mit
einem Ask / Call to Action

