

Design- und Plattformentwicklung der
Hamburg Open Online University

HOOU Report

@ CAMPUS INNOVATION 2018

TEIL I: PRÄSENTATION

Kurzvorstellung der HOOU

Initiatoren

Leitideen

Plattform

Entwicklungsprozess

Daily Business

Team

Anwendung agiler Methoden

Scrum

Design Sprints

Prototyping

Erscheinungsbild und UX Design

Konzept

Visual Design

Interface Design

AGENDA TEIL II: BRAINSTORMING & LIVE SESSION

What's next?

Potenziale

Visionen

Wie wollt Ihr lernen? Wie wollt Ihr lehren?

Persönlicher Lernbereich

Lernangebot erstellen

Anlegen eines gemeinsamen Lernangebots

Lerngruppe

Materialien

WAS IST DIE HOOU?

Willkommen bei der
Hamburg Open Online University!

Was ist die HOOU? Wie funktioniert die HOOU?

Eigne Dir neues Wissen in wissenschaftlichen Projekten an.
Lernangebote

Sammle freie Bildungsinhalte für Deine Lernvorhaben.
Materialien

Lerne gemeinsam und trete in den Austausch mit anderen.
Teams

Aktuelle Inhalte der HOOU

Was möchtest Du heute lernen?

Lernangebot: beyond the screen

Lernangebot: RUVIVAL sobre el Sistema Intensivo de Cultivo del Arroz

Lernangebot: HOOU Cares – Barabend

Diese Lernplattform ist
eine Einladung an alle,
die sich weiterbilden und in den Austausch
mit einer wachsenden Wissenscommunity
treten möchten.

Entdecke die Inhalte der HOOU

Suchbegriff Filter einblenden Ergebnisse sortieren nach: Beliebtheit Datum Alphabet

Lernangebote

- Lernangebot: Projektmanagement in Urban Design BERND KNIESS, DOMINIQUE PECK, JULES...
- Lernangebot: Wer kontrolliert das Internet? DIPL.-JUR. JANWILLEM VAN DE LOO
- Lernangebot: eManual Alte Geschichte PROF. DR. WERNER RIESS mehr zeigen (49) >

Materialien

- Material: Tutorial: Technische Grundlagen der Videoproduktion ROBIN MANIRJO, JAKOB FLIESSE,...
- Material: Hop-on: Buch und Leitfaden zur beruflichen Bildung in Deutschland CHRISTIANE ARNDT mehr zeigen (114) >
- Material: Sepulkralkultur NADINE LEISNER, ISABEL HEYDORN,...

Nutze die vielseitigen Möglichkeiten

Individuelle Lernwege

Fachgrenzen

Das akademische Fachgebiet bestimmt das Prinzip der Lernaktivitäten und Gedanken und Denken und...

Bei der Entwicklung von Lernszenarien und Materialien stehen die Lernenden mit ihren Bedürfnissen im Mittelpunkt.

Freie Lerninhalte

Die HOOU orientiert sich an der Idee von Offener Bildung oder Open Education. Sie zielt darauf ab, dass Lernmaterialien als Offene Bildungsressourcen zur Verfügung stehen.

Mehr über die HOOU

UNSERE ZIELE

**Lebendige & wachsende
Community fördern**

**Echten Mehrwert bieten
und bewerben**

**Positive
Nutzererlebnisse
erzeugen**

**Eigenständiges
Designsystem für
konsistente Qualität**

**Wiedererkennung &
Aktivierung über alle
Touchpoints hinweg**

**Unterschiedliche
Lernszenarien in den
Fokus stellen**

TEAM: INTERDISZIPLINÄR

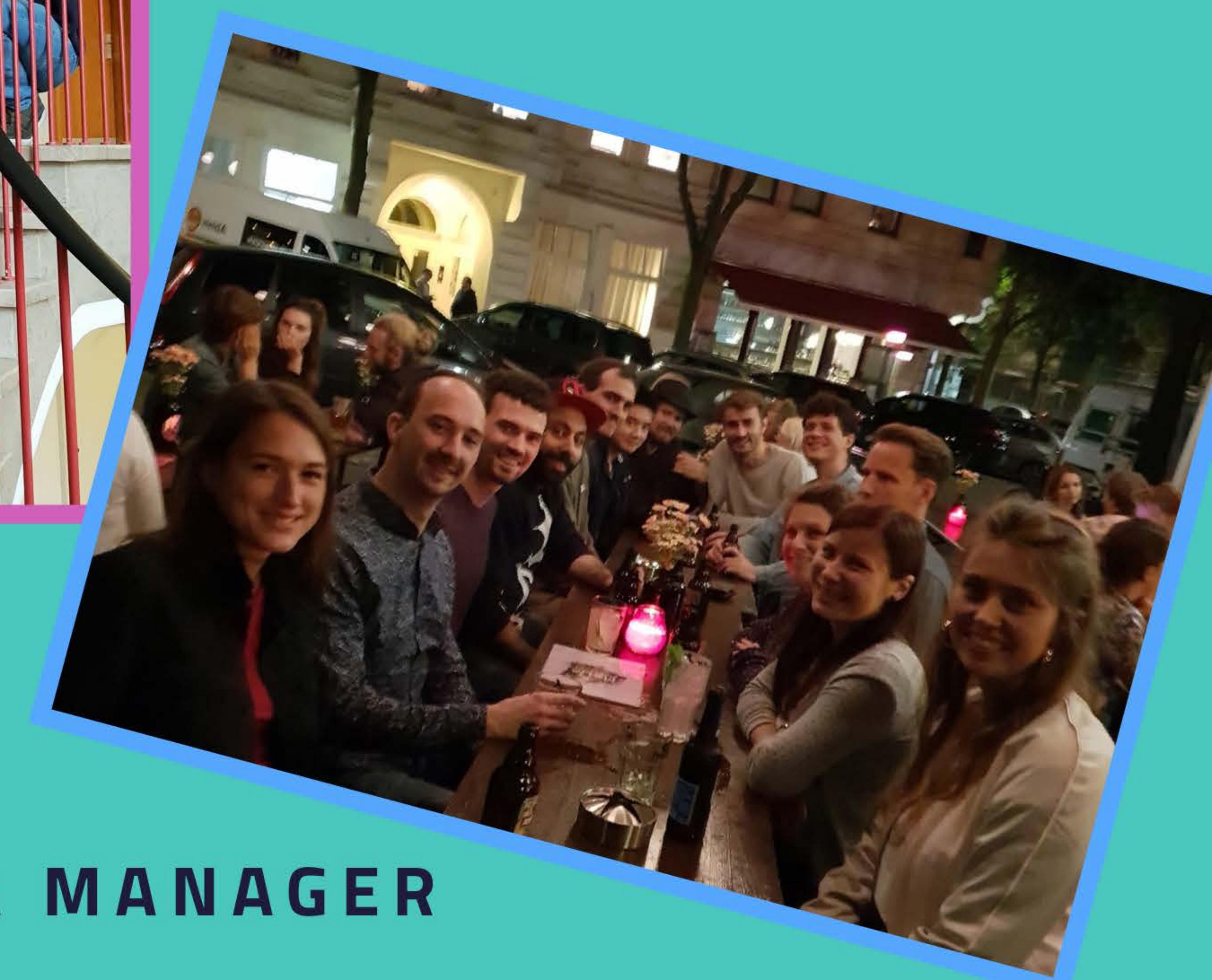
PRODUCT OWNER

FRONTEND-ENTWICKLER

BACKEND-ENTWICKLER

UX DESIGNER

VISUAL DESIGNER

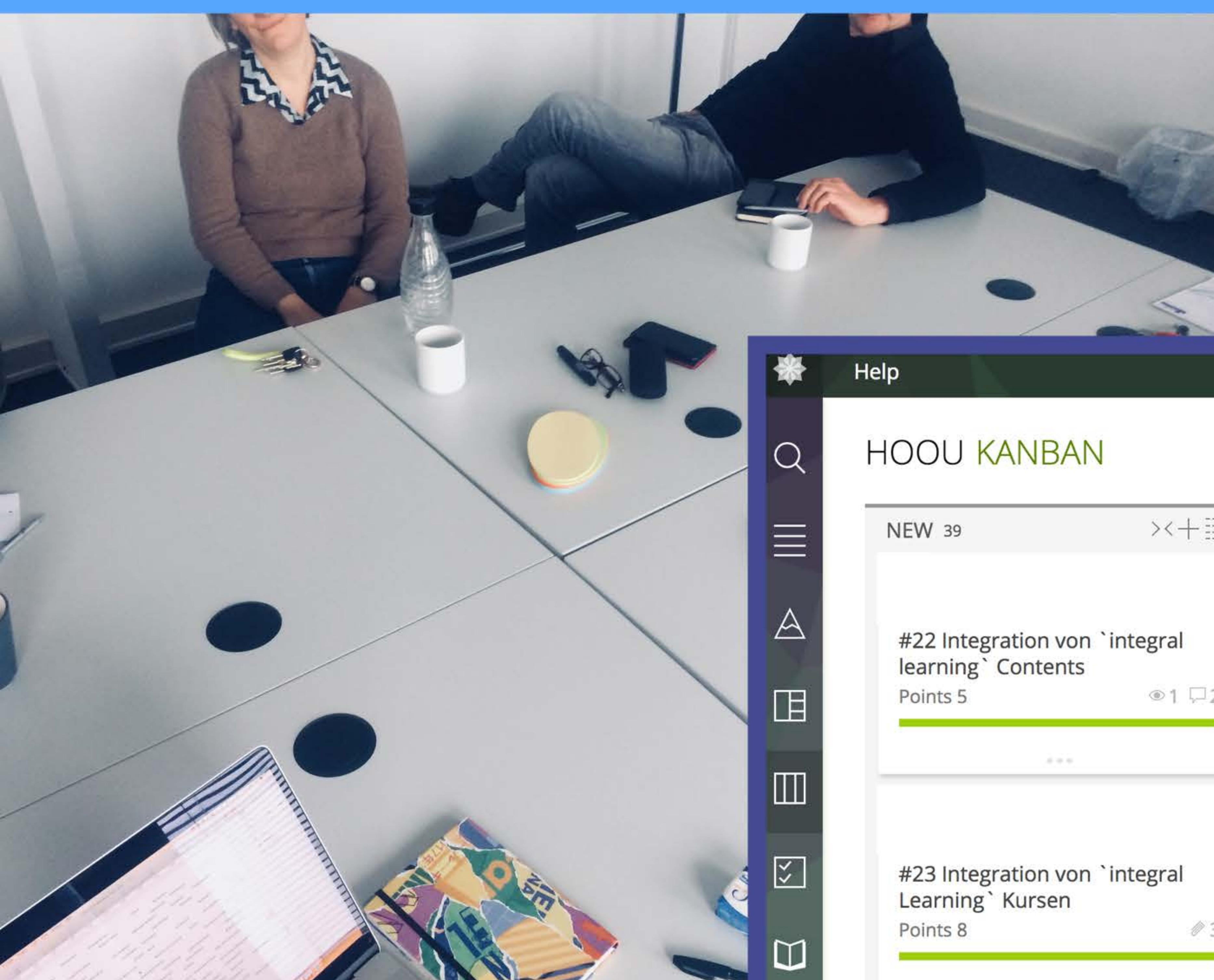


SOCIAL MEDIA MANAGER

MEDIA PRODUZENTEN

AGIL

SPRINT PLANNING



SCRUM BOARD

The HOOU KANBAN board displays user stories categorized into three columns: NEW, READY, and DONE.

- NEW:**
 - #22 Integration von 'integral learning' Contents (Points 5)
 - #23 Integration von 'integral Learning' Kursen (Points 8)
 - #118 GUI / UX Verbesserungen
 - #130 Als Benutzer möchte ich externe Lernangebote in meinem Lernbereich sehen
 - #295 Vorbereitung Lerngruppen (Points 8)
 - #131 Als Benutzer möchte ich in meinem Lernbereich einen Kalender mit meinen Terminen
 - #707 Als Nutzer-Autorin möchte
- READY:**
 - Not assigned
 - #63 Eine Test-DB anlegen: Aufwand evaluieren.
 - #66 Als Betreiber der Plattform möchte ich Systemnotifications (Wartungsfenster, neue Features, etc.) an alle angemeldeten Nutzer versenden können.
 - #94 Als Benutzer der Plattform möchte ich die Benutzerprofile anderer Benutzer einsehen können.
 - #202 Selfhost DNS (Points 8)
 - #460 Design: Entwurf eines
 - Not assigned
 - #41 Data Dashboard (Points 5)
 - #105 Backend: Expertenbewertungen
 - #61 Ein Feature-Set für die HOOU erstellen und für Besprechung mit Patrik für eine spätere Publizierung vorbereiten.
 - #841 Als Lerngruppen-Mitglied möchte ich rechtswidrige Nachrichten melden können, damit diese entfernt werden.
- DONE:**
 - Not assigned
 - #722 Frontend: Verwendung von Markdown im Chat von LG ermöglichen
 - #786 Lerngruppe stumm schalten
 - #839 Als LA-Teilnehmer möchte ich in einer Standard-Lerngruppe automatisch Mitglied sein.
 - #87 Implementierung von Rechte delegation (Points 8)
 - #39 Layout Material (Points 5)
 - #107 Lerngruppen aktivieren und gründen (Points 13)



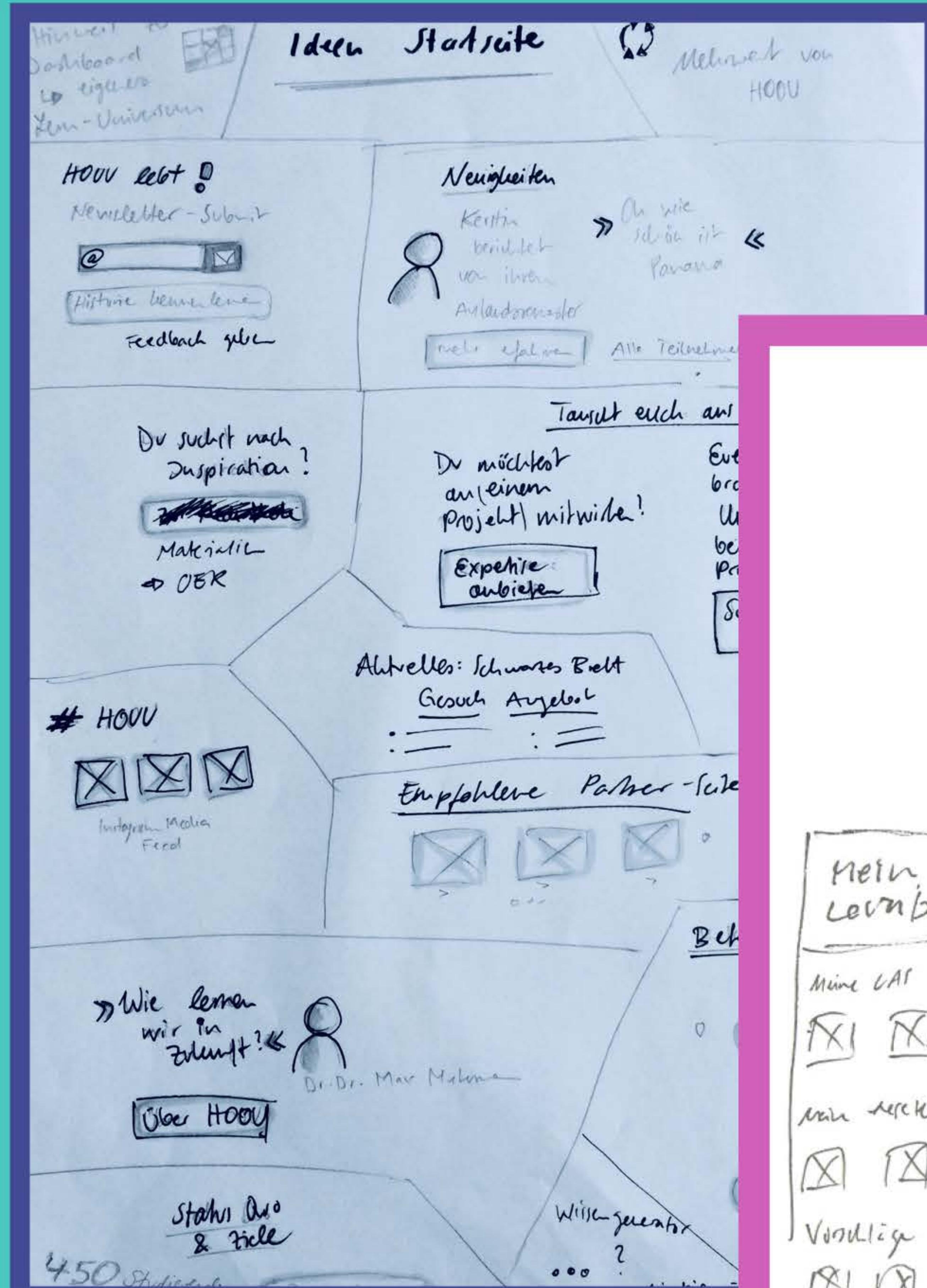
DAILY STAND-UP

The HOOU KANBAN board displays user stories categorized into three columns: NEW, READY, and DONE.

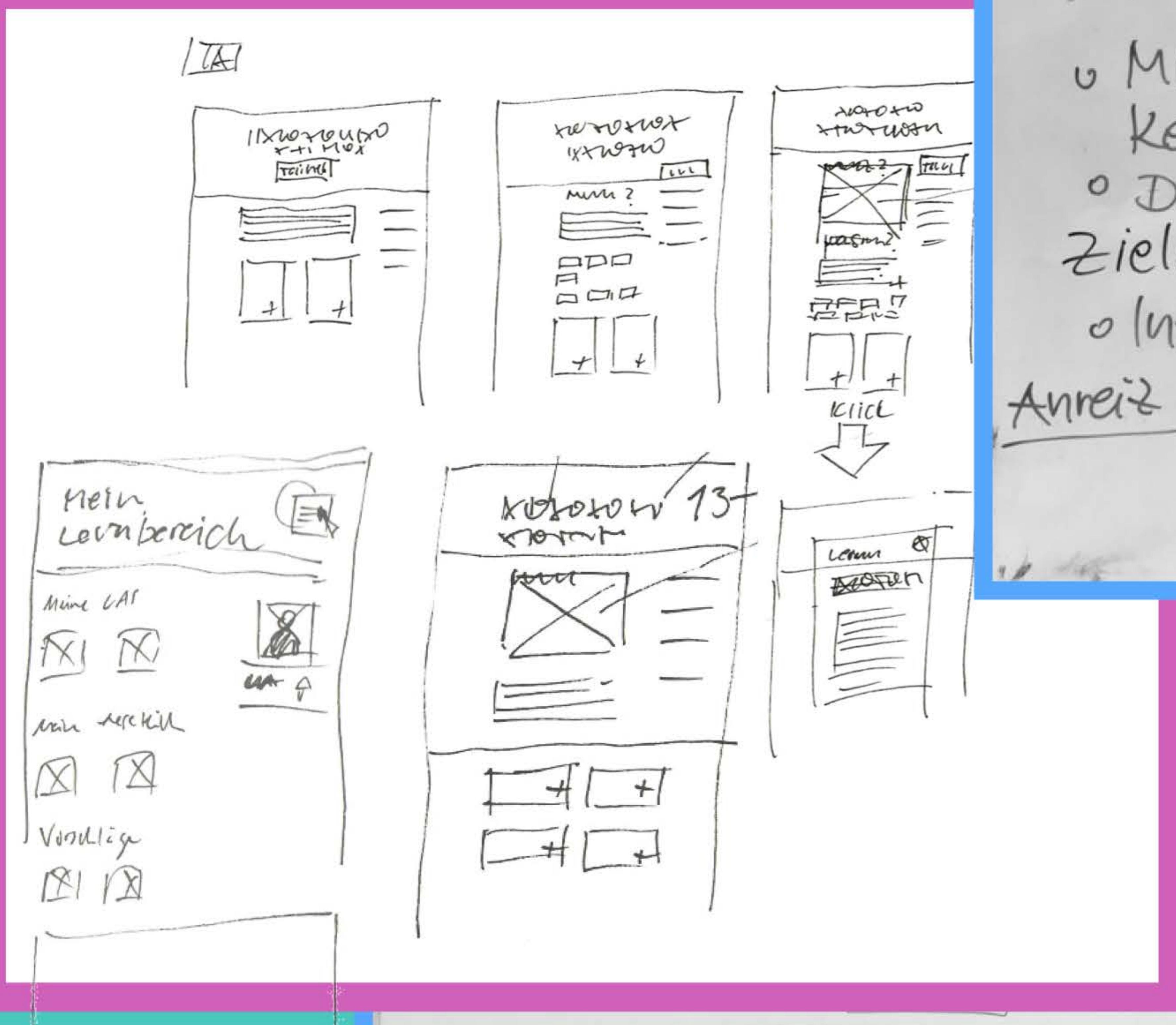
- NEW:**
 - #21 Rechte delegation zur Materialbearbeitung (Konzept + Design) (Points 8)
 - #39 Layout Material (Points 5)
 - #87 Implementierung von Rechte delegation (Points 8)
 - #107 Lerngruppen aktivieren und gründen (Points 13)
- READY:**
 - Not assigned
 - #22 Integration von 'integral learning' Contents (Points 5)
 - #63 Eine Test-DB anlegen: Aufwand evaluieren.
 - #66 Als Betreiber der Plattform möchte ich Systemnotifications (Wartungsfenster, neue Features, etc.) an alle angemeldeten Nutzer versenden können.
 - #94 Als Benutzer der Plattform möchte ich die Benutzerprofile anderer Benutzer einsehen können.
 - #202 Selfhost DNS (Points 8)
 - #460 Design: Entwurf eines
 - Not assigned
 - #41 Data Dashboard (Points 5)
 - #105 Backend: Expertenbewertungen
 - #61 Ein Feature-Set für die HOOU erstellen und für Besprechung mit Patrik für eine spätere Publizierung vorbereiten.
 - #841 Als Lerngruppen-Mitglied möchte ich rechtswidrige Nachrichten melden können, damit diese entfernt werden.
- DONE:**
 - Not assigned
 - #722 Frontend: Verwendung von Markdown im Chat von LG ermöglichen
 - #786 Lerngruppe stumm schalten
 - #839 Als LA-Teilnehmer möchte ich in einer Standard-Lerngruppe automatisch Mitglied sein.
 - #87 Implementierung von Rechte delegation (Points 8)
 - #39 Layout Material (Points 5)
 - #107 Lerngruppen aktivieren und gründen (Points 13)

USER STORIES

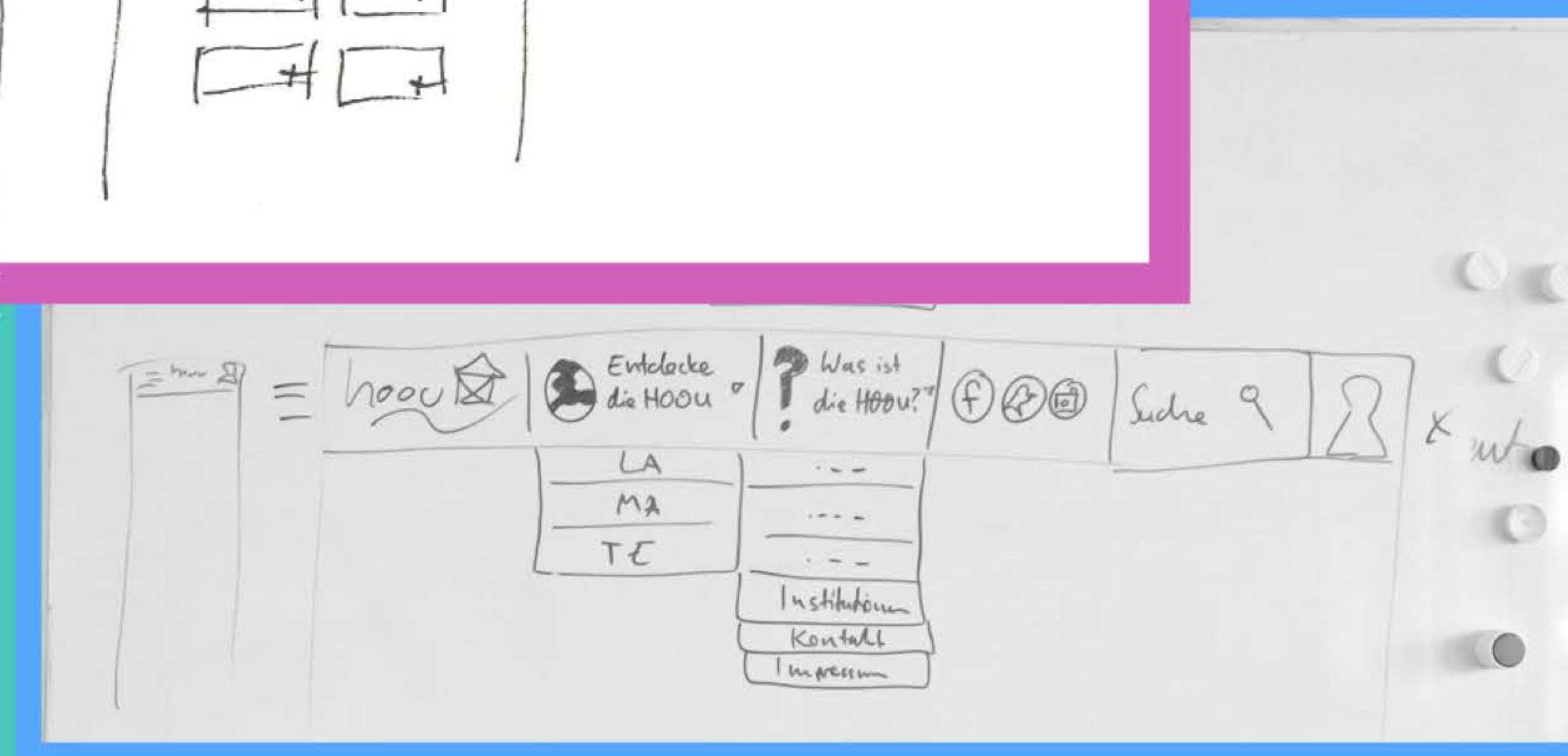
DESIGN SPRINTS



SCRIBBLEN



VERWERFEN



Bedürfnisse

- Austausch, Kommunikation
- Verständnisfragen klären
- Versäumnisse...
- Mitternende Kennenlernen/kommuniz.
- Doku von vergangener Komm. Ziele
- Interdisziplinärer Zusammenarb.

Anreiz O?

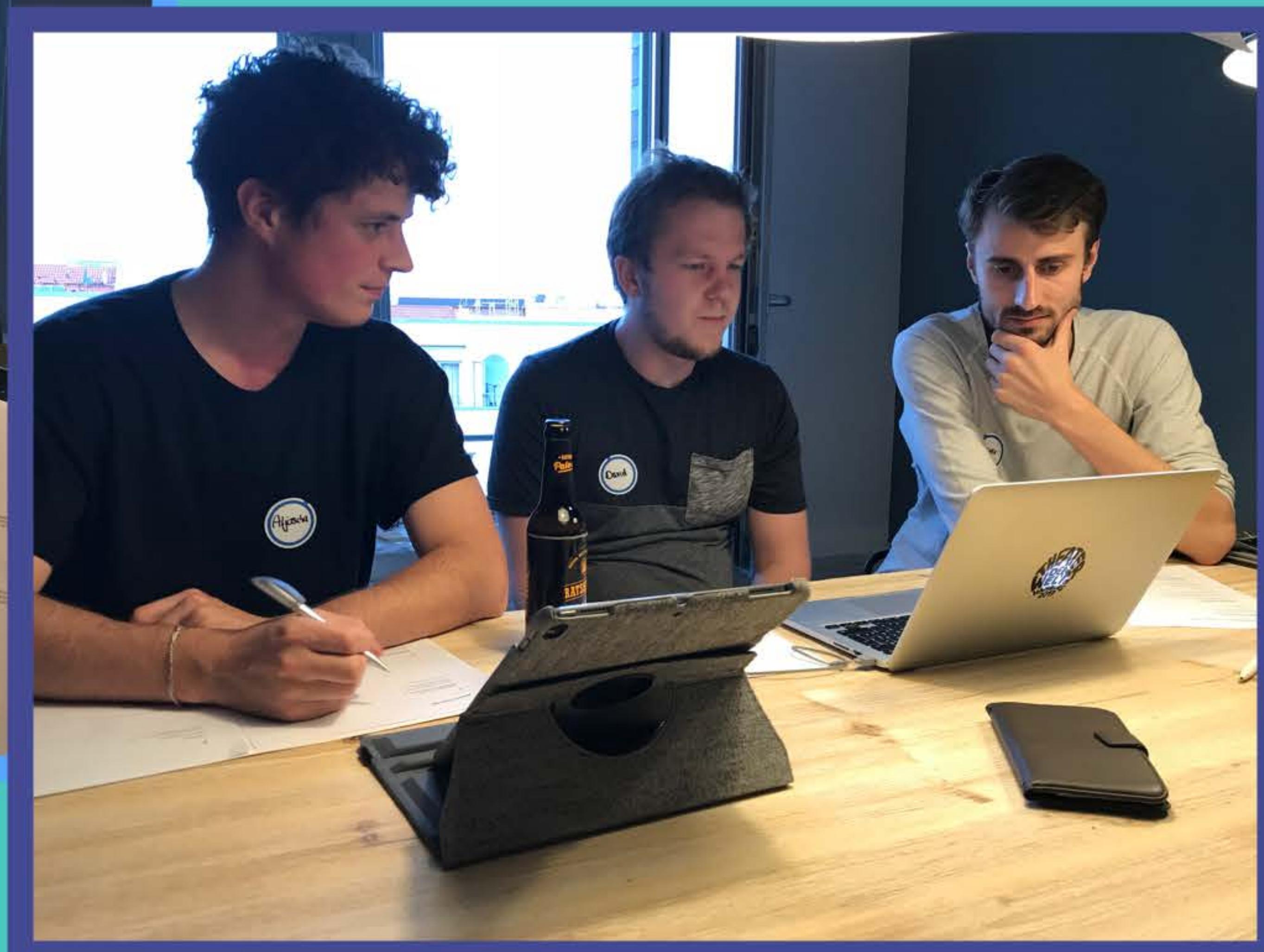
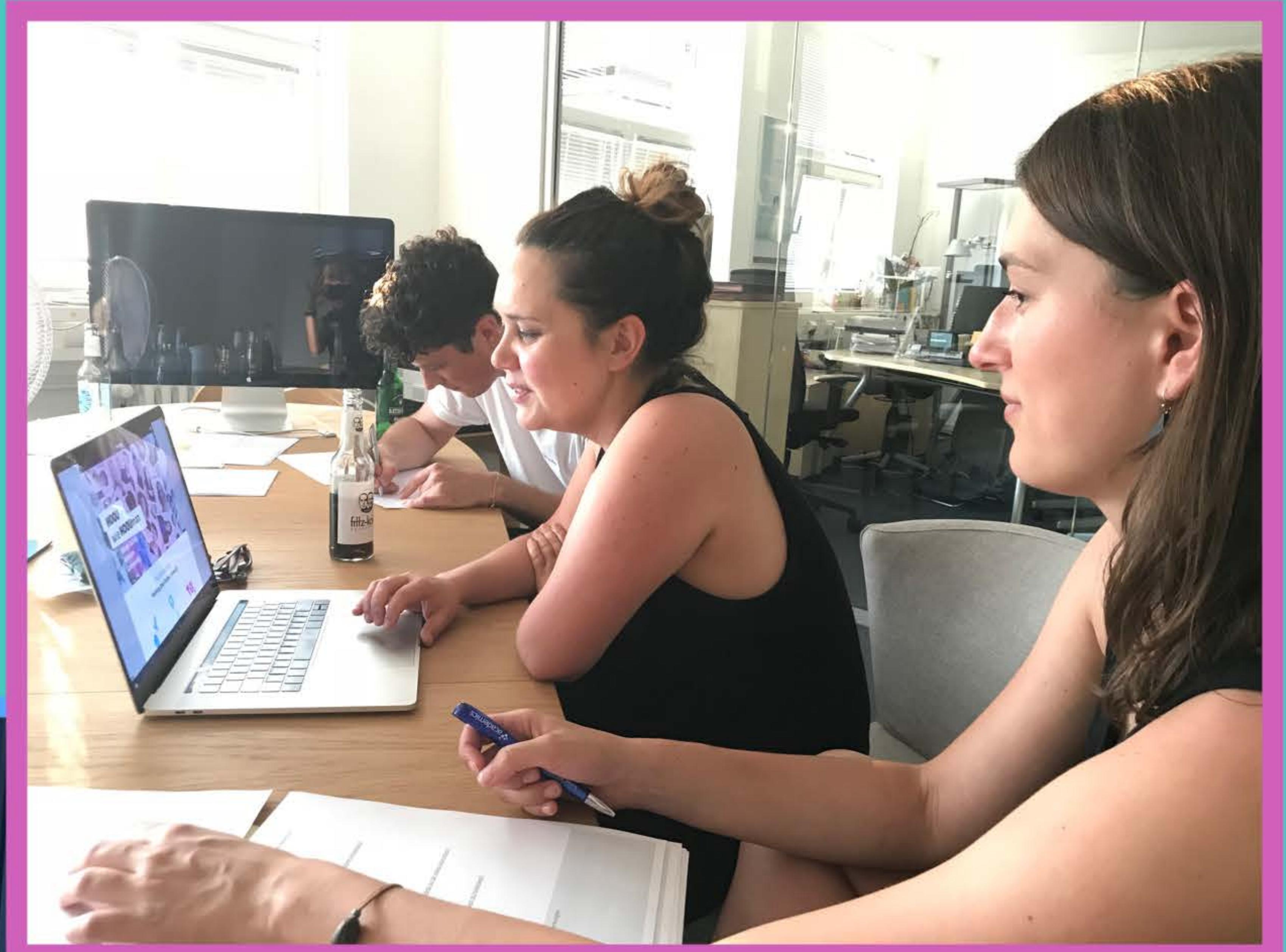
Funktionen

- Text Kommunikation
 - Bild / Video ... etc.
 - Videokonferenz
 - Suche
 - Notifications Anreiz zur Kommunikation (im Lernprozess)
 - Anmeldezeitpunkt (Aktivität des Users)
- Projektbasiertes Lernen
Gemeinsam Lernen

IDEEN SAMMELN

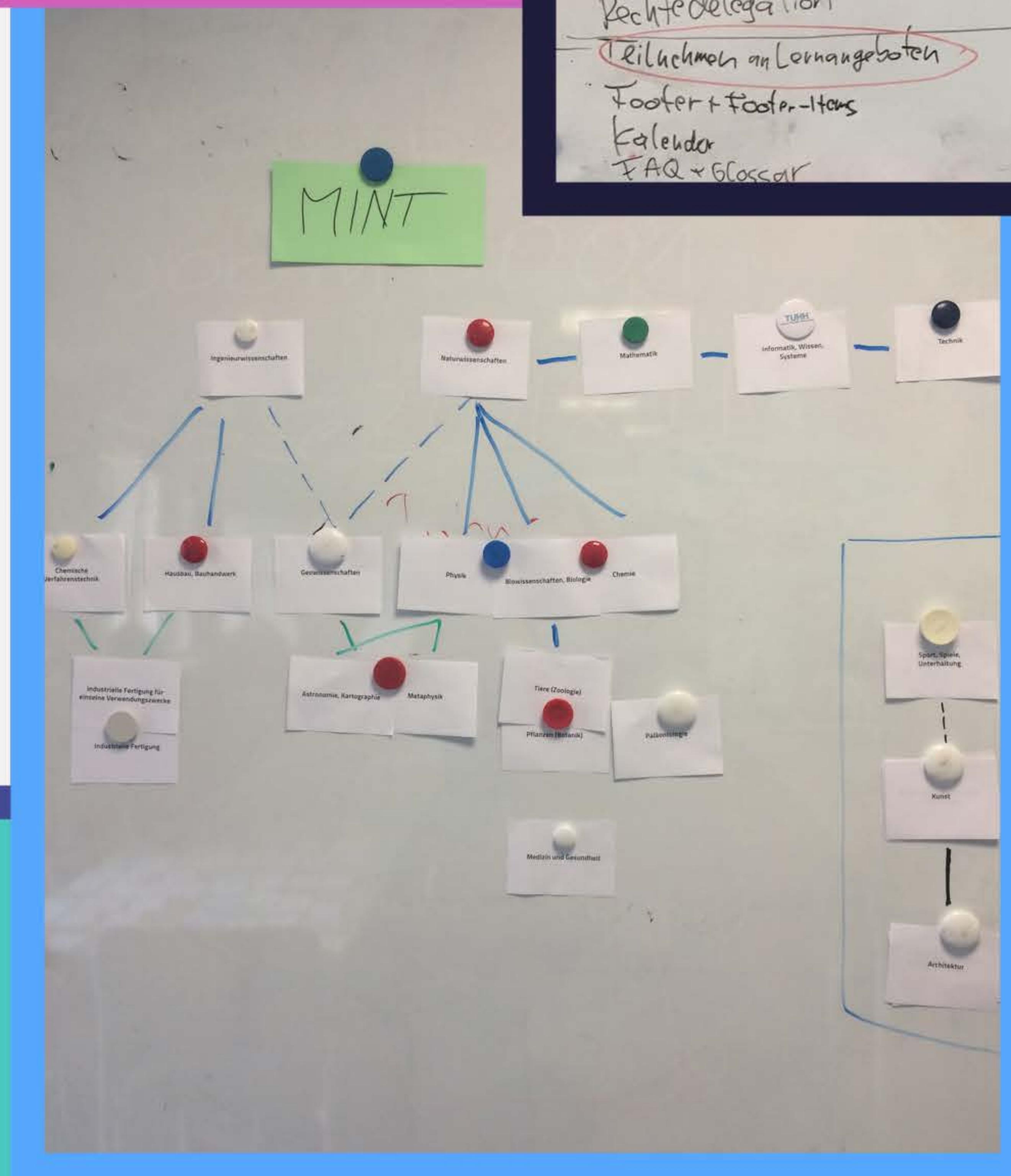
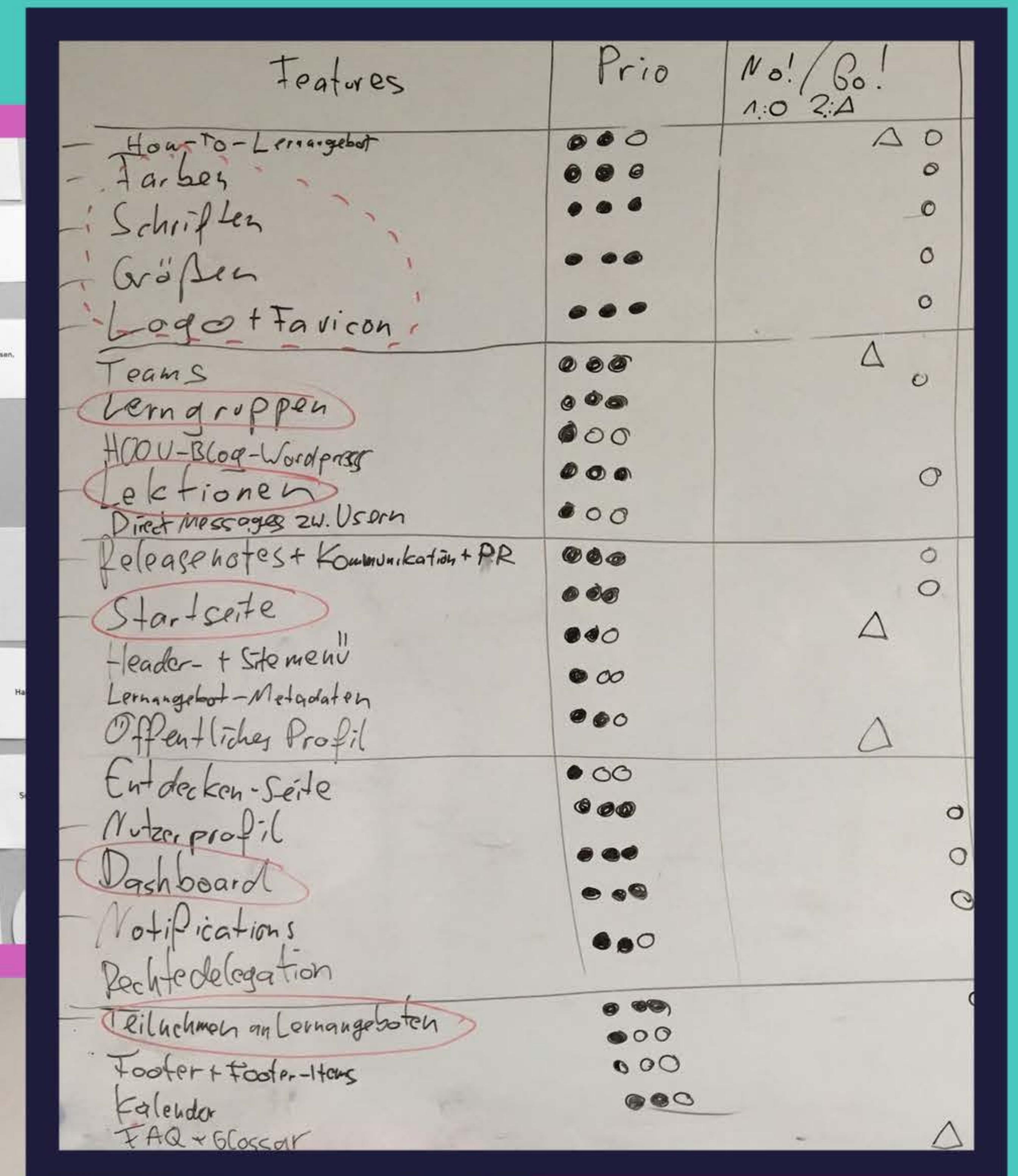
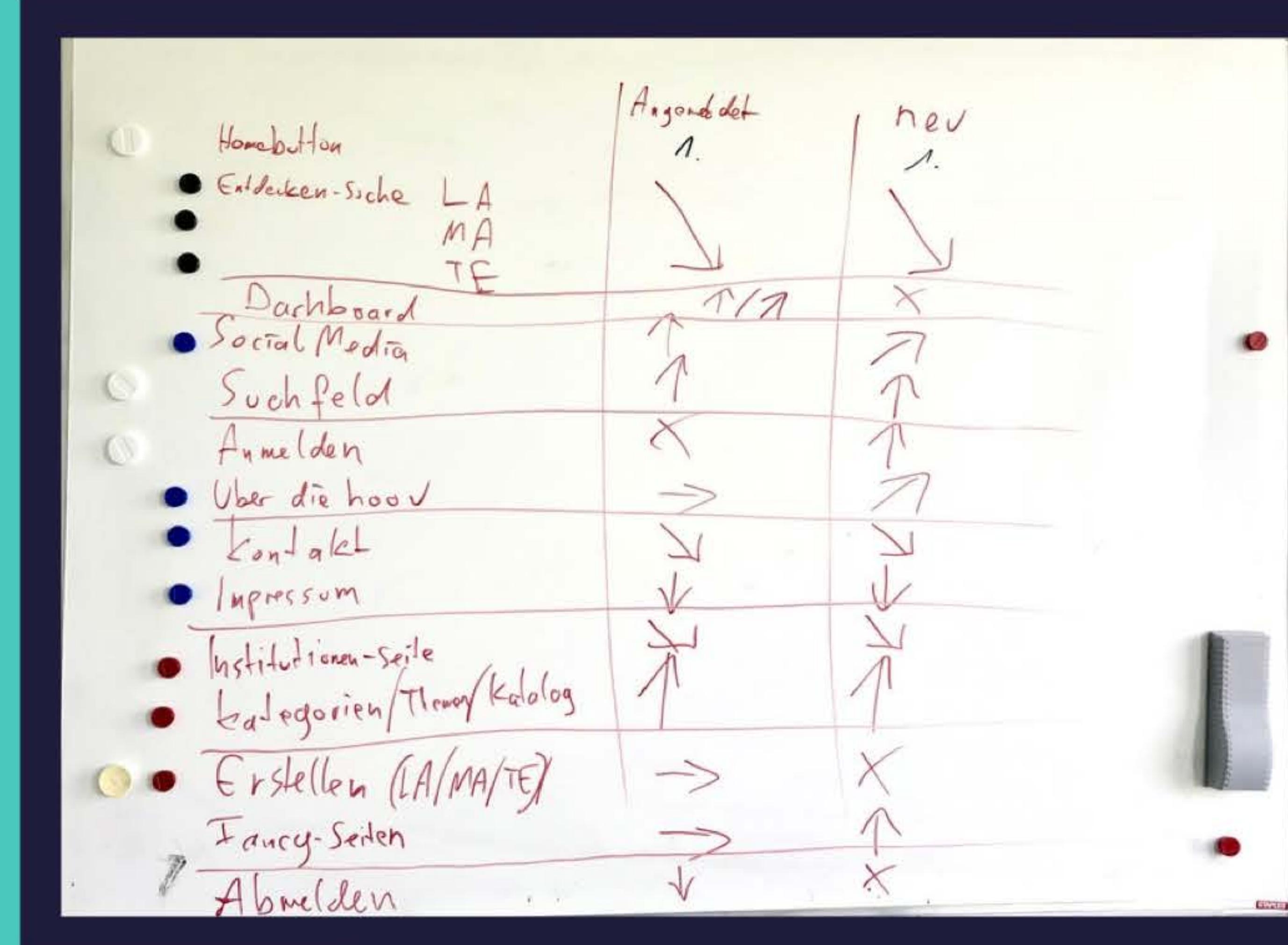
UMSETZEN

NUTZERTESTS



PROTOTYPEN BAUEN UND TESTEN ...

CARD SORTING & PRIORISIERUNG



NEUES ERSCHEINUNGSBILD



NEUES ERSCHEINUNGSBILD

Mein
HOOU t der hat
vier Ecken



NEUES INTERFACE DESIGN

LA_..._320

This screenshot shows the original mobile-optimized interface for the 'Medienkompetent mit digitalen Spielen' module. It features a dark header with the module title and a light blue footer. The main content area includes a large image of a person wearing VR goggles, a summary text, and several cards for 'Ausblick' (Outlook) and 'Mehr Lernangebote' (More Learning Offers). A sidebar on the left contains navigation links like 'Home', 'Search', and 'Logout'.

LA_Previ...sign_620

This screenshot shows the previous mobile-optimized interface for the same module. It has a similar layout but with a different color scheme and some UI improvements. The sidebar on the left is more prominent, and the overall design is cleaner.

LA_Preview_Redesign_920

This screenshot shows a preview of the redesigned mobile-optimized interface. The design is more modern and consistent with the desktop version. It includes a large image, a summary text, and cards for 'Ausblick' and 'Mehr Lernangebote'. The sidebar on the left is well-integrated.

LA_Preview_Redesign_1200

This screenshot shows the final version of the redesigned mobile-optimized interface. The design is fully updated to match the desktop version, featuring a clean layout, modern typography, and a consistent color palette. It includes a large image, a summary text, and cards for 'Ausblick' and 'Mehr Lernangebote'.

MA_..._320

This screenshot shows the original desktop interface for the 'Sustainable Futures – Tutorials zur Erstellung von Videos' module. It has a dark header and a light blue footer. The main content area includes a large image, a summary text, and several cards for 'Ausblick' and 'Mehr Lernangebote'. A sidebar on the left contains navigation links.

MA_Redesign_620

This screenshot shows the previous desktop interface for the 'Sustainable Futures' module. It has a similar layout but with a different color scheme and some UI improvements. The sidebar on the left is more prominent, and the overall design is cleaner.

MA_Redesign_920

This screenshot shows a preview of the redesigned desktop interface for the 'Sustainable Futures' module. The design is more modern and consistent with the mobile version. It includes a large image, a summary text, and cards for 'Ausblick' and 'Mehr Lernangebote'. The sidebar on the left is well-integrated.

MA_Redesign_1200

This screenshot shows the final version of the redesigned desktop interface for the 'Sustainable Futures' module. The design is fully updated to match the mobile version, featuring a clean layout, modern typography, and a consistent color palette. It includes a large image, a summary text, and cards for 'Ausblick' and 'Mehr Lernangebote'.

NEUES INTERFACE DESIGN

LA_Lerngruppen

The screenshot shows the main dashboard of the LA_Lerngruppen interface. It includes a sidebar with navigation links like 'NEUE LERNGRUPPE GRUNDEN', 'Übersicht Lerngruppe', 'Lerngruppe', and 'Lerngruppen'. The main content area displays a list of managed groups, a list of participated groups, and a list of further groups. Each group entry includes a thumbnail, name, and a 'Beschreibung' (description) section.

LA_Lerngruppe_Info

This screenshot shows the 'Info' tab of a specific learning group. It displays a general overview, a description of the group's purpose, a member list, and a calendar. The member list includes names and profile pictures, and the calendar shows the month of May 2018.

LA_Lerngruppe_Chat

This screenshot shows the 'Chat' tab of a learning group. It features a message input field, a list of messages from users like 'Hansel' and 'Paula', and a calendar at the bottom.

LA_Lerngruppe_Dateien

This screenshot shows the 'Dateien' tab. It lists various files such as 'Foto Whiteboard', 'GoPro Aufnahme Coding-Workshop', 'Bericht CEBIT 2108', and 'Protokoll vom Treffen am 02.05.18'. Each file has a preview and download link.

LA_Lerngruppe_Dateien Copy

This screenshot shows a dark-themed version of the 'Dateien' tab. It lists the same files as the original interface but with a different visual style.

LA_Lerninhalte_Lektionen

This screenshot shows the 'Lektionen' tab. It displays a progress bar for a course ('Dein Gesamtschritt: 0%'), a list of lessons ('1. Lektion: Was ist Gamification?', '3. Lektion: Welche digitalen Spiele kannst Du in der Lehre nutzen?', '3. Lektion: Wie erstelle ich ein digitales Spiel?', '4. Lektion: Im Team Spiele entwickeln und mit Lernenden testen'), and a calendar at the bottom.

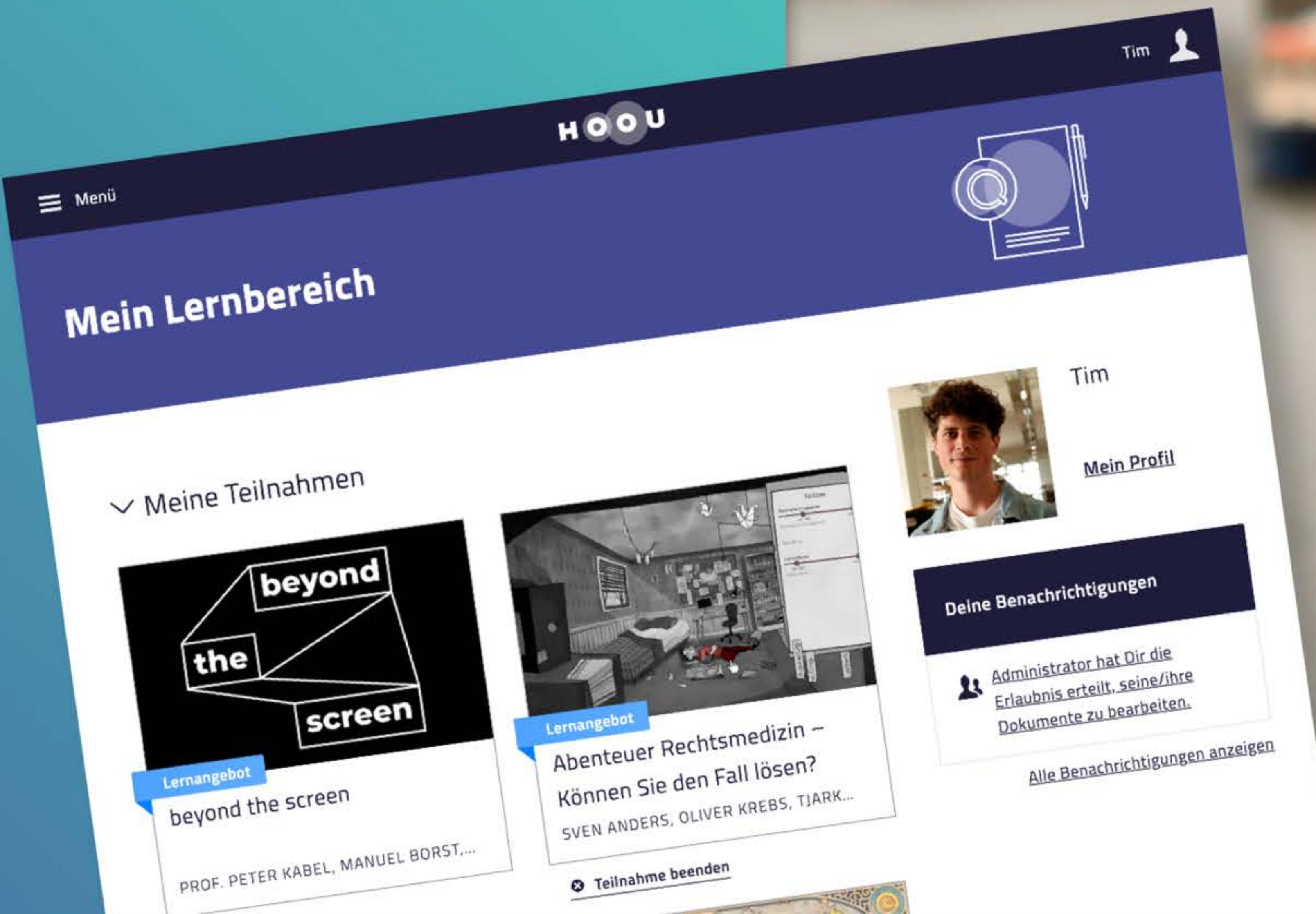
LA_Lerninhalte_Materialien

This screenshot shows the 'Materialien' tab. It lists various resources including 'Einführung' (Video), 'Hintergrundinformationen' (Text), 'Gamification Konzepte' (PDF), and 'Let's Play Dokumentation zu Gamification' (Video). A calendar is also present at the bottom.

NEUE FUNKTIONEN I

Neues Feature

Behalte den Überblick
über Deine Projekte,
Lernziele und Lerngruppen
in **Deinem Lernbereich.**

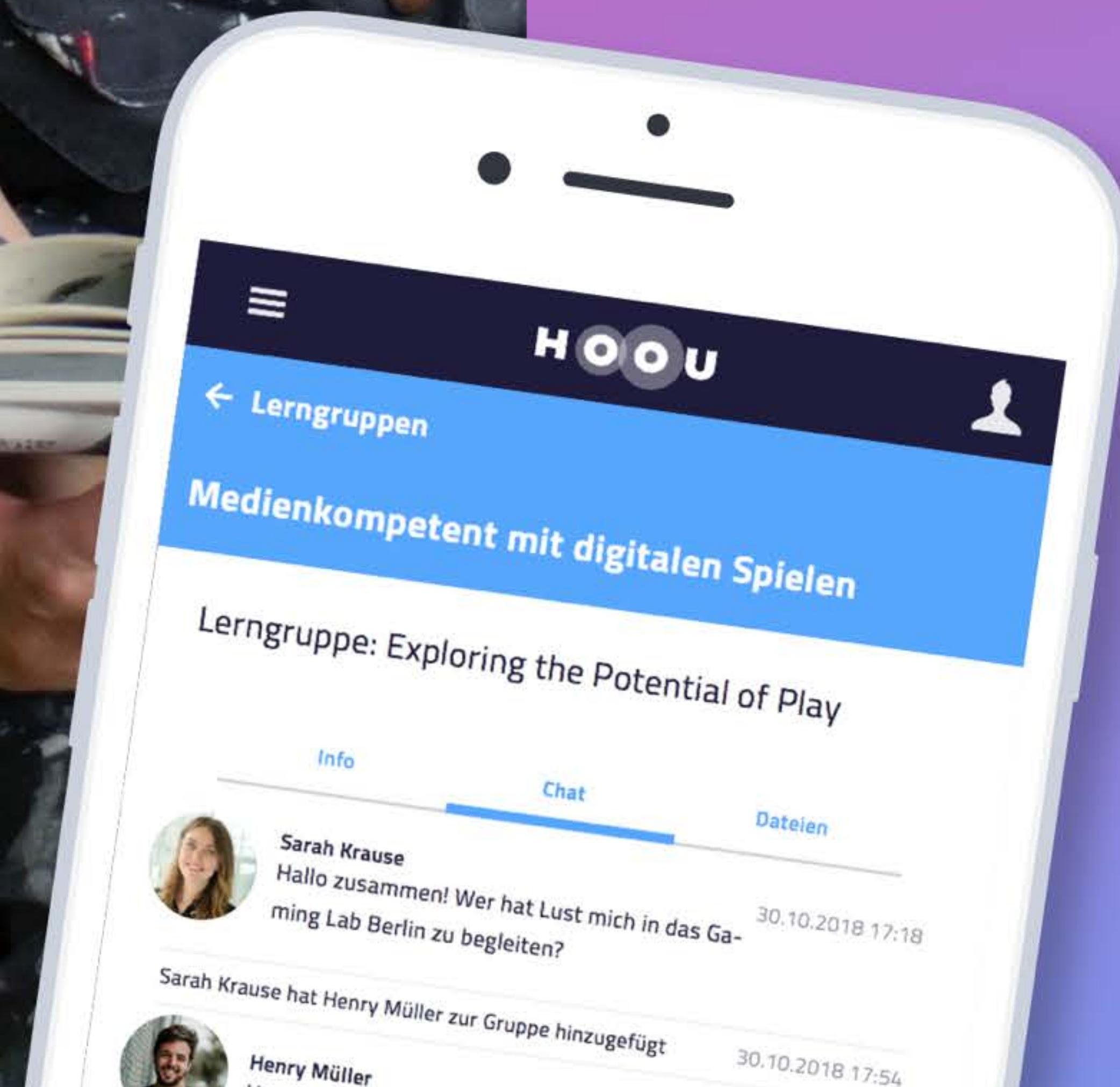


NEUE FUNKTIONEN II



Neues Feature

Vernetze Dich mit
anderen und lerne
gemeinsam
in Lerngruppen.



HOOU

NEUE FUNKTIONEN III

Neues Feature

Sag uns für was Du
brennst und wir empfehlen
Dir **freie Lerninhalte nach
Deinen Interessen.**

HOOU



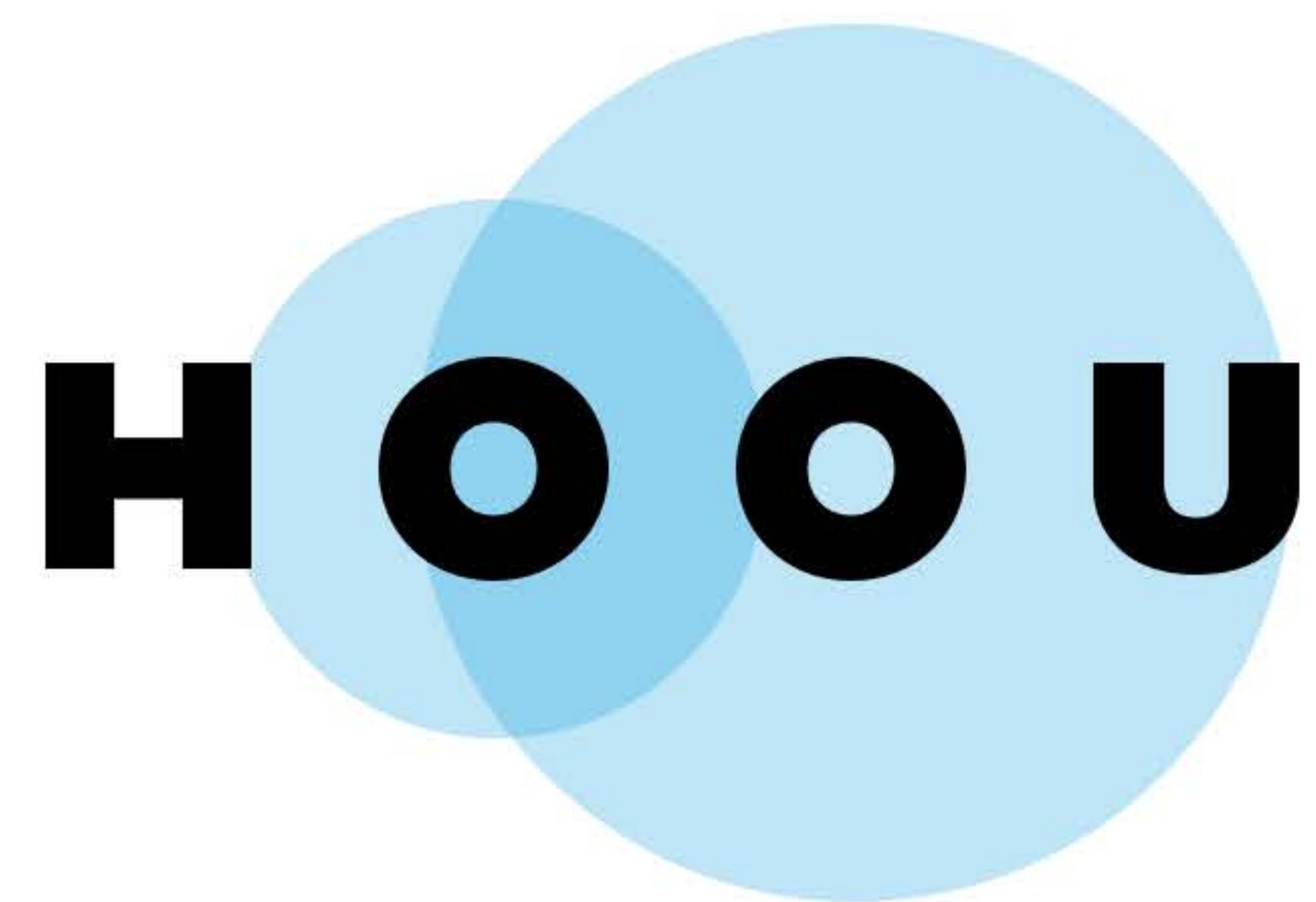


**Die HOOU in 5
Jahren?**

**Wie wollt Ihr lernen?
Wie wollt Ihr lehren?**

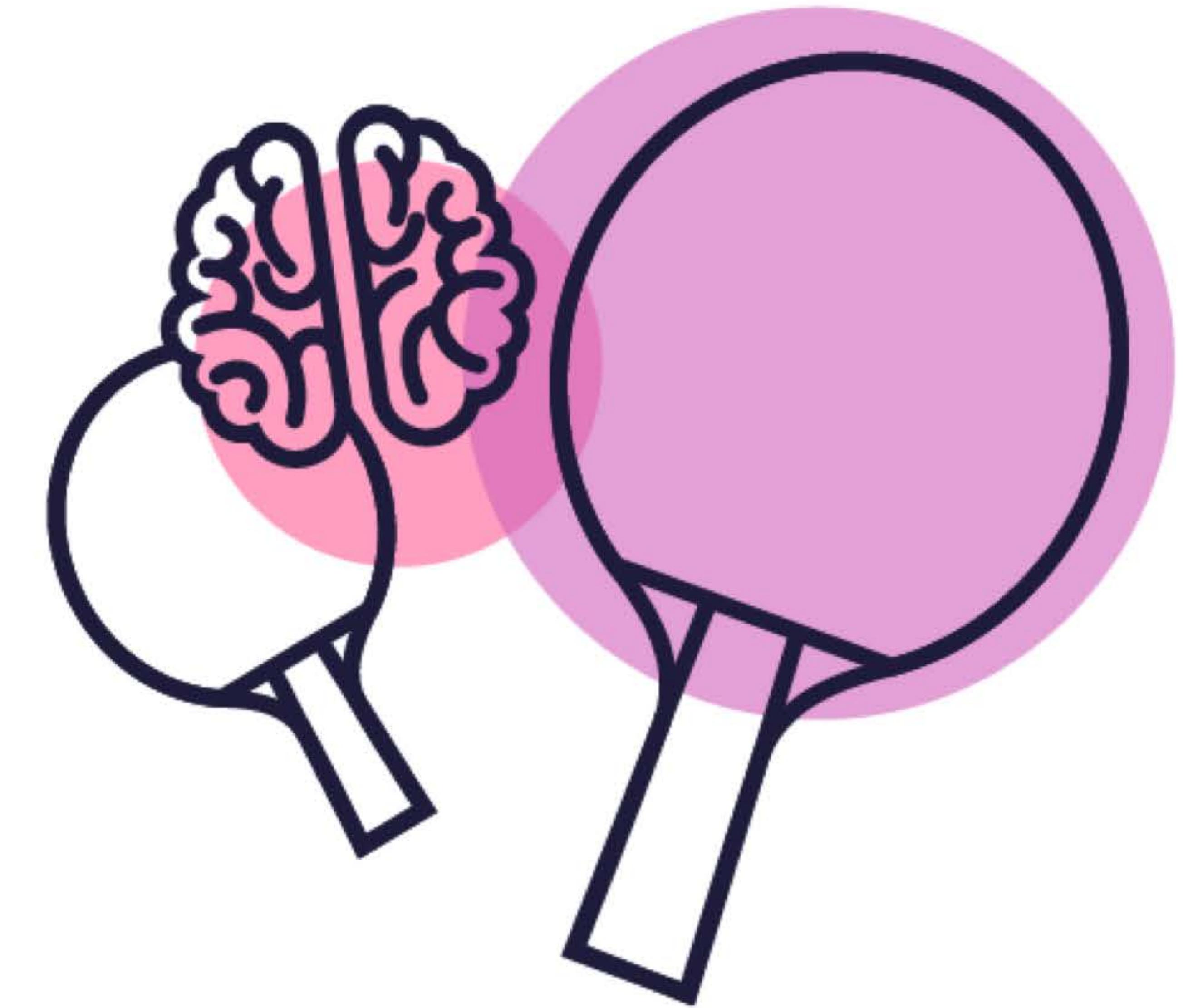
**Initiiieren eines gemeinsamen
Lernangebots ...**

Katharina Engl
UX Designerin
k.engl@mmkh.de



Danke!

hoou.de



Dodo Schielein
Kommunikationsdesignerin
d.schlein@mmkh.de