

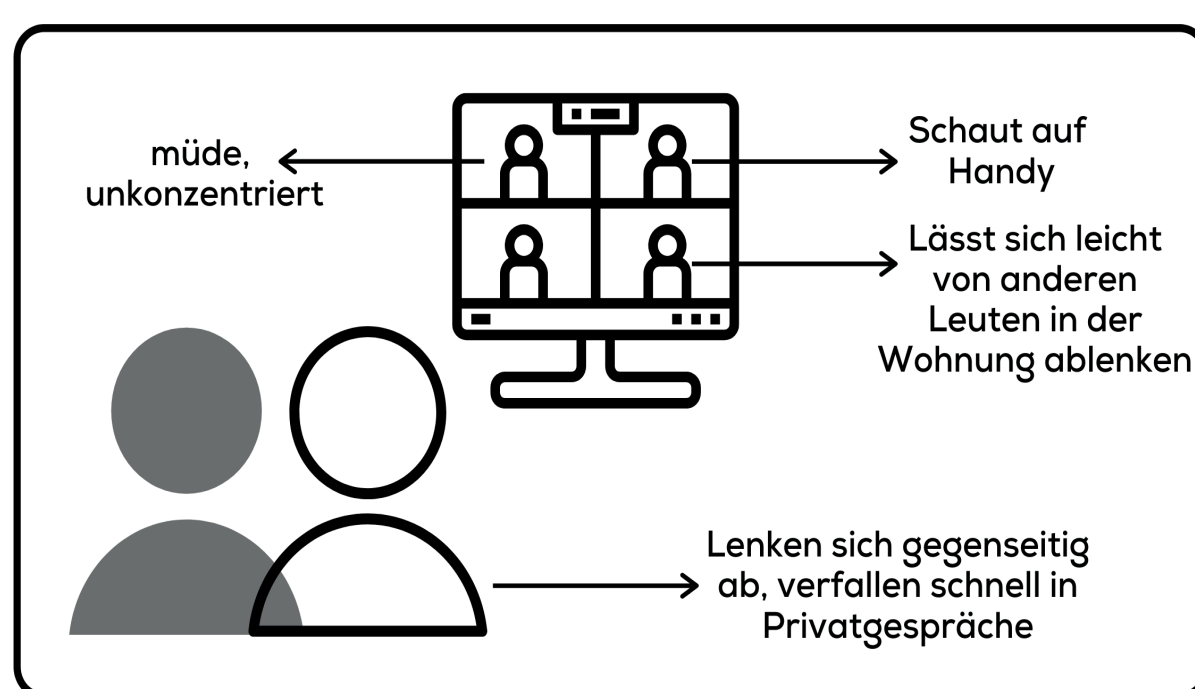
POMODORA

strukturiert hybrid arbeiten



Modul: Interaktive Kollaborative Arbeitsumgebungen (Master)

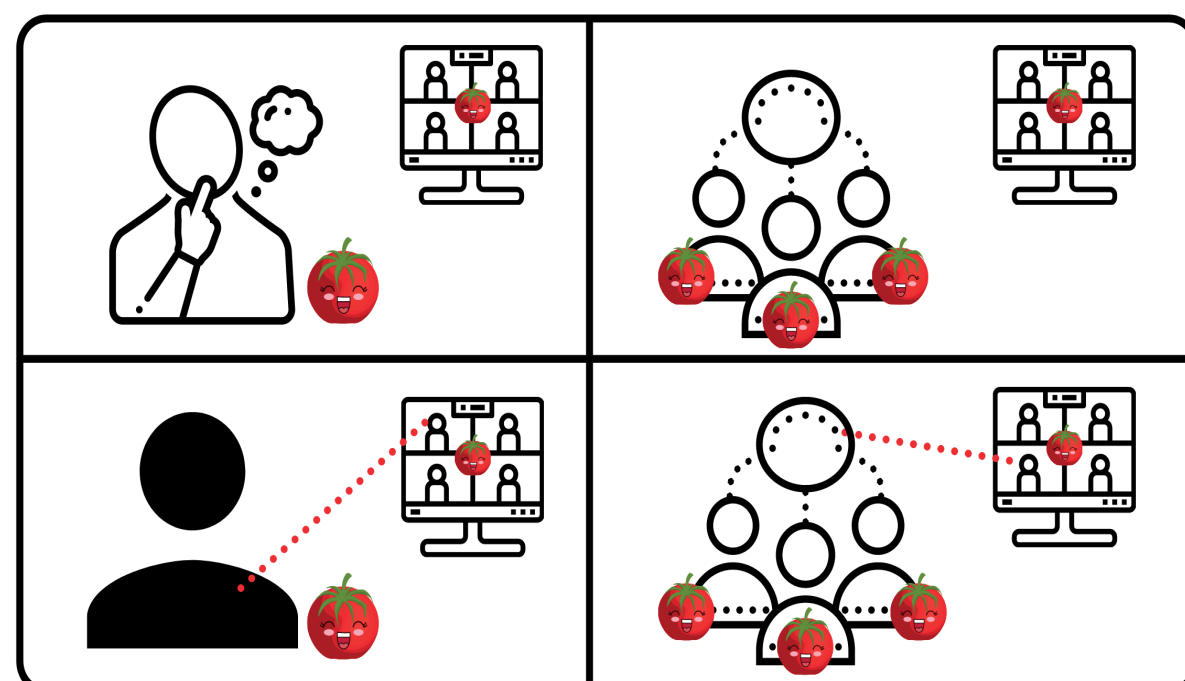
Team: Maria Schreider (MI), Can Ata (MI), Waliullah Massoudy (MI)



Problem von Hybriden Gruppen

Problemstellung

- Wie können wir hybride Zusammenarbeit technisch unterstützen?
- Wie Produktivität von hybrider Gruppenarbeit erhöhen?
- Wie kann man den Fokus der Mitglieder auf die Bearbeitung von Aufgaben erhöhen?
- Wie kann man mehr Struktur in den Ablauf von hybrider Gruppenarbeit bringen?



Mögliche Form der Zusammenarbeit mit Pomodoro

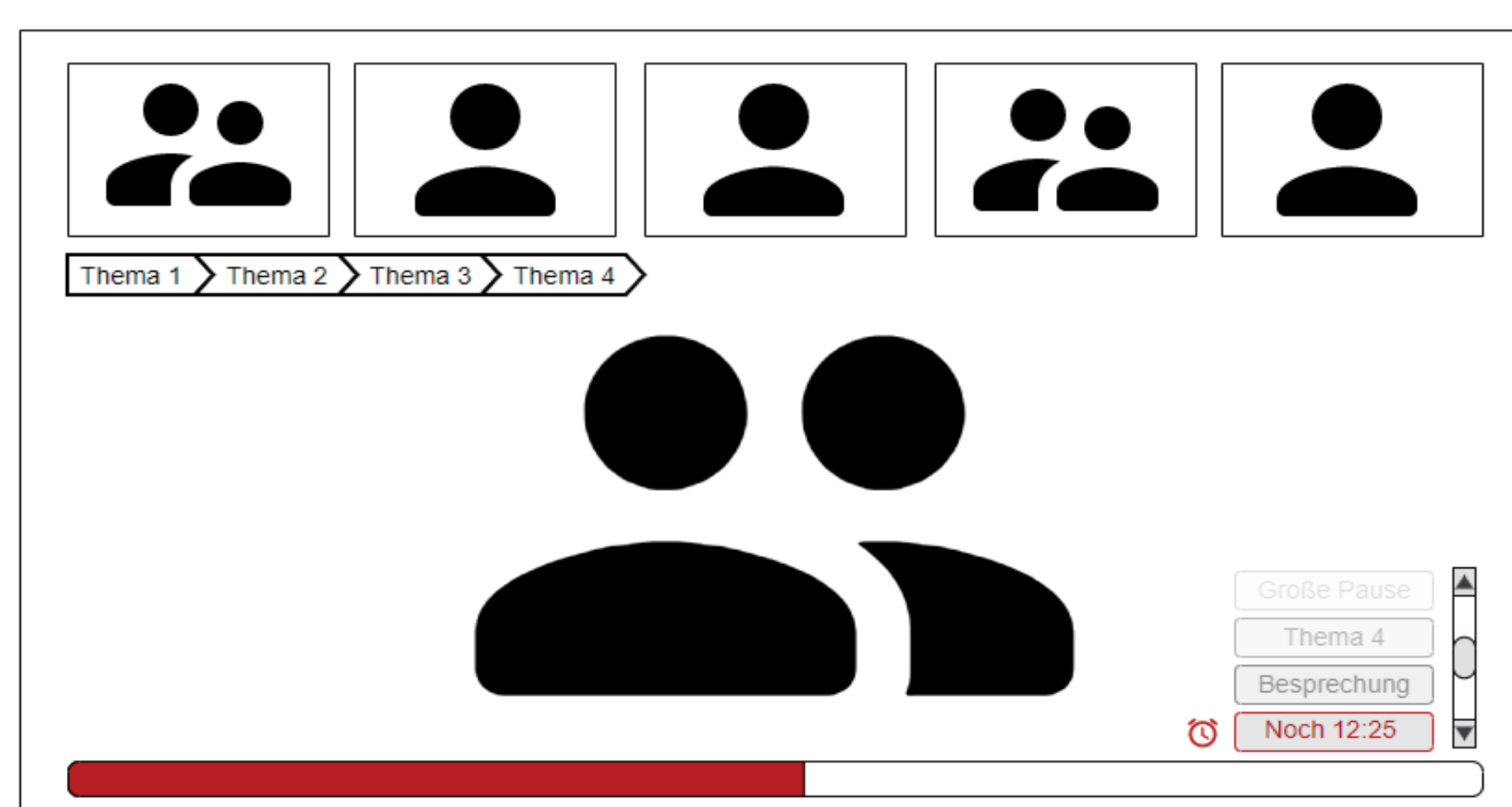
Idee und Konzept

- Einsatz der Pomodoro Lernmethode, die die Lernzeit strukturiert, zur Übertragung auf das hybride Zusammenarbeiten mit dem Ziel die Produktivität und den Fokus zu fördern
- Steuerung und Darstellung der zur Verfügung stehenden Arbeitszeit mittels einer digitalen Uhr mit Lautsprecherfunktion.
- In Verbindung mit in einer Videokonferenzen-Applikation Überblick über Gruppen und Phasen

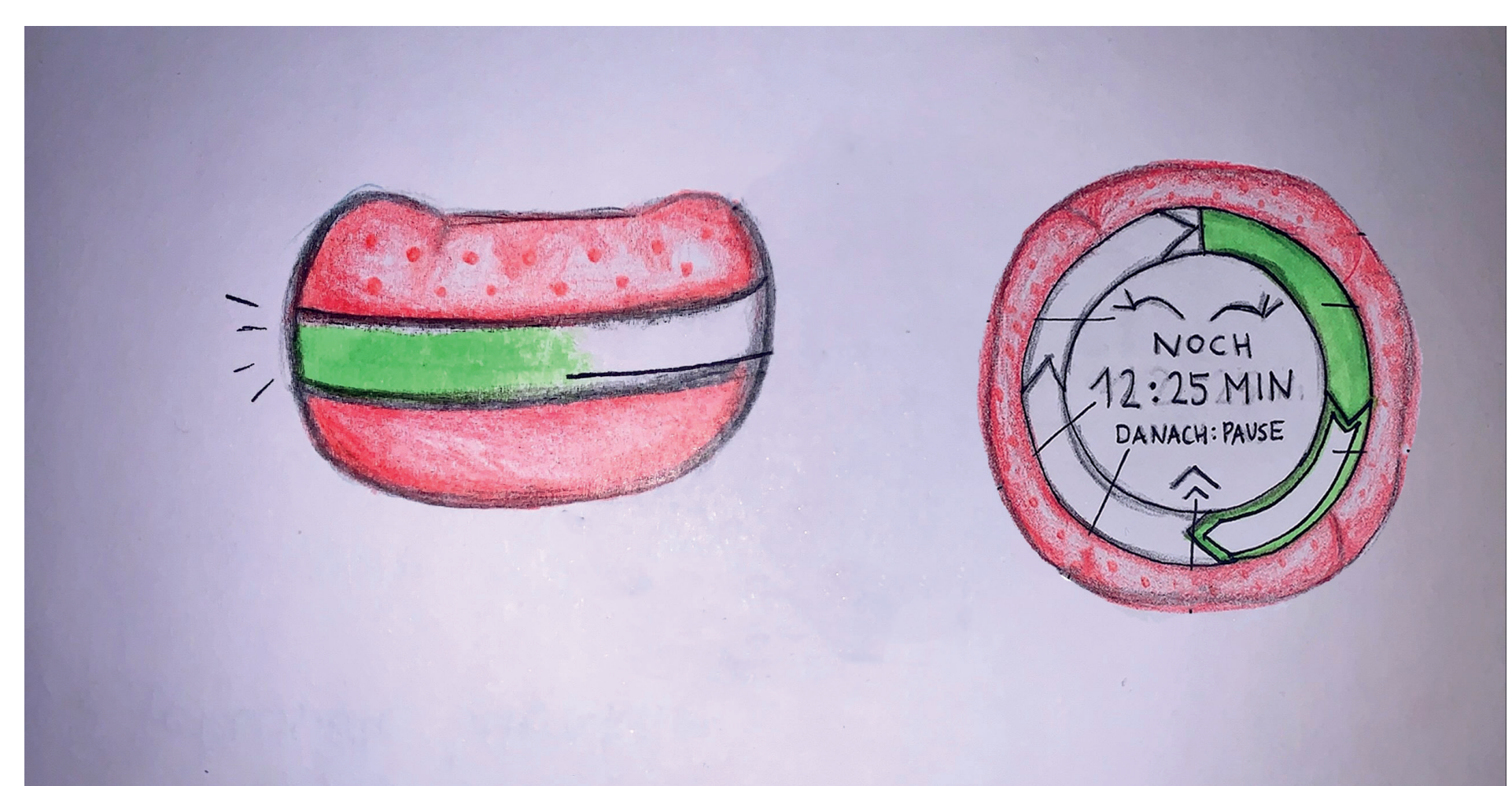
Technische Umsetzung

Einsatz einer Videokonferenzen-Applikation zum Zeitmanagement mit einem dazugehörigen synchronisierten Gerät, welches verschiedene Angaben darstellt. Zum Beispiel wird dargestellt, in welcher Phase des Arbeitstages man sich befindet oder wie viel Zeit in der aktuellen Phase noch übrig bleibt. Die Geräte können sich auch untereinander verbinden und es somit möglich machen, dass Sub-Gruppen für die Zusammenarbeit entstehen.

Falls man das Gerät gerade nicht zur Verfügung hat, ist es möglich, die Applikation alternativ zu benutzen. Ebenfalls lässt sich auch nur das Pomodoro Gerät während der Arbeit nutzen, falls während der Bearbeitung der Aufgaben nicht auf den PC Bildschirm geschaut werden kann.



Mockup von dem Interface



Skizze der digitalen Uhr mit Lautsprecherfunktion

Team

Maria.Schreider@studmail.w-hs.de
Can.Ata@studmail.w-hs.de
Waliullah.Massoudy@studmail.w-hs.de

Betreuung

Prof. Dr. Jens Gerken
Fachgebiet: Mensch-Computer Interaktion