

Sleep Prevention & Behavior Change

Mobile Medien, Medieninformatik,
Audiovisuelle Medien,
Medienwirtschaft, Werbung und
Marktkommunikation
BA & MA

Nadine, Clara, Sebastian, Alicia, Ben, Jessica, Mohana,
Marvin, Carina, Mariusz



Motivation / Problemstellung

Heutzutage entstehen nahezu ein Viertel aller Verkehrsunfälle aufgrund von Müdigkeit am Steuer. Dank künstlichen Intelligenzen und Maschine Learning ist es zwar mittlerweile möglich Müdigkeit zu erkennen und vorauszusagen aber wie können Personen nun dazu bewegt werden auch dementsprechend zu reagieren? Wie lässt sich ein müder Fahrer dazu motivieren eine Pause einzulegen?

Umsetzung / Lösung

Unsere Lösung ist die Konzeption einer App, basierend auf einem Buddy Prinzip, die einen im Alltag begleitet und hilfreiche Tipps bietet. Zu dem Buddy soll der Fahrer eine vertrauenswürdige Beziehung aufbauen. Die App beinhaltet ebenso spielerische Unterhaltungen bei Fahrtpausen.

Probleme

- Schwierigkeit bei der Übertragung der Funktionen in die Realität
- Aufwendiges Testen des Buddy Konzepts
- Existiert überhaupt eine Nachfrage für solch eine App?

Slepp Prevention Idee

