

ÜBUNG ZUR VORLESUNG USER EXPERIENCE 2

Prof. Andreas Butz, SS2019

Übungsleitung: Christian Mai, C.Mai@lmu.de

ABLAUF SEMESTER



Stetige Projektdokumentation (1
Skizzenbuch/ PDF am Ende)

PROJEKT 1 -- FLUGTAXI



<https://lilium.com/images/press/resources/lilium-landing-pad-rooftop.jpg>

Interaktion im Sitzen

Extreme Lichtbedingungen

Sicherheit ohne Flugbegleitung

Task zu gestalten:

Martyn Vorstand fliegt Flughafen (knapp dran...). Er plant am Infodisplay des Flugtaxis den Weg zum Flieger. Es kommt zu einem Systemausfall → Notlandung. Gestalte das Anzeige- und Interaktionskonzept, dass ihm hilft den Notfall zu erkennen, sich auf die Landung vorzubereiten und danach das Flugtaxi zu verlassen.

PROJEKT 2 -- Car2Ped



<https://media.daimler.com/marsMediaSite/scr/cache/29043129v2tv3/D425719-Autonomous-concept-car-smart-vision-EQ-fortwo-Welcome-to-the-future-of-car-sharing.jpg>

Interaktion im Stehen

Extreme Lichtbedingungen

Task zu gestalten:

Kiki, Informatikerin, ist im Urlaub und will mit einem autonomen Taxi zum Museum. Sie hält ein Taxi an. Da sie keine App des Anbieters hat nutzt sie die Interaktionsfläche am Fahrzeug. Gestalte das Anzeige- und Interaktionskonzept, das ihr eine problemlose Zieleingabe ermöglicht. Während der Zieleingabe fängt es an zu regnen!

GRUPPENBILDUNG

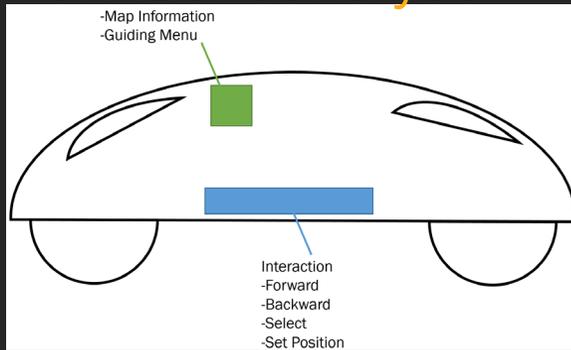
Projekt 1 –
Das Flugtaxi

Projekt 2 –
Car2Ped

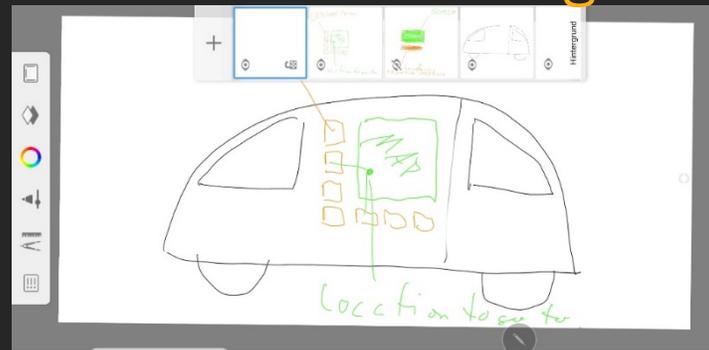
USE CASES

INPUT – PROTOTYPING CONCEPTS

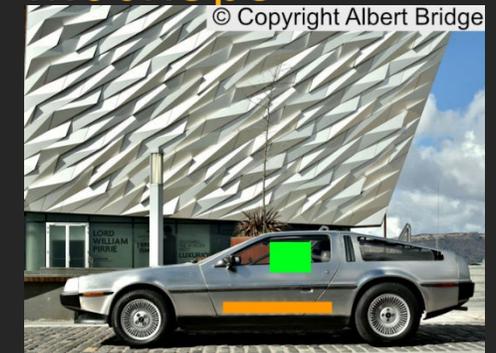
Funktionsanalyse



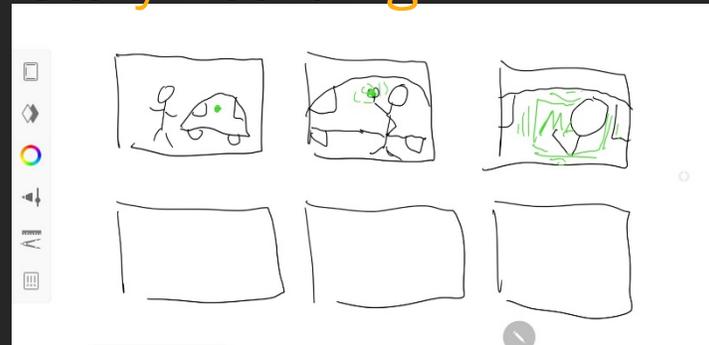
WireFrame Sketching



MockUps



Story Boarding



Low Fidelity

Higher Fidelity

AUFGABEN BIS 06.06

1. Erarbeite das Anzeigekonzept und eine Alternative alleine.
2. Schicke deinen Use Case und die Konzepte deinem/er Teampartner/in zum Review. Das Review basiert auf den Inhalten der Vorlesung.
3. Überarbeite das interessantere Konzept

Kontakt: Christian Mai, C.Mai@lmu.de