

UX Design für ein Prototypenfahrzeug mit Neigetechnologie

HERAUSFORDERUNG

Aufgabenstellung

- Entwicklung einer futuristischen Gesamt-UX für ein Prototypenfahrzeug mit Neigetechnologie
- Entwicklung eines neuen Bedienkonzept, zur Ansteuerung von Bedienelemente des Fahrzeug wie Blinker, Licht und Hupe über das Smartphone via Touchgesten

Konzept

- Durchführung von Nutzertests an Versuchsaufbauten als Unterstützung für den Entwurf eines Gesamtbedienkonzepts

Anforderung

- Ein UI, das sich der Neigung des Fahrzeugs anpasst
- Eine App, die nahtlos das Dashboard bedient
- STVO-konforme Entwicklung für ein 3-rädriges Kleinkraftrad bis 45 km/h

HMI Design

LÖSUNG

Das Design

- Ein futuristisches Look&Feel für das komplette Ökosystem mit definierten Formen und Farben

Ergebnis

- Das Dashboard & App ermöglichen eine flüssige Bedienung des Prototypen – auch in berauschenden Kurvenlagen

eingehender Anruf

