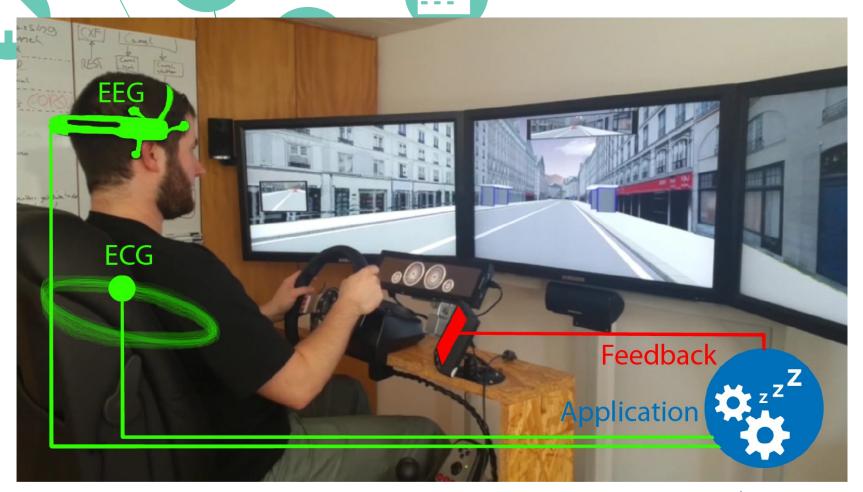


`1111111111111111



PORTABLE SYSTEM TO DETECT DRIVER DROWSINESS WITH BODY SENSORS

PAUL PASLER - paul.pasler@student.reutlingen-university.DE



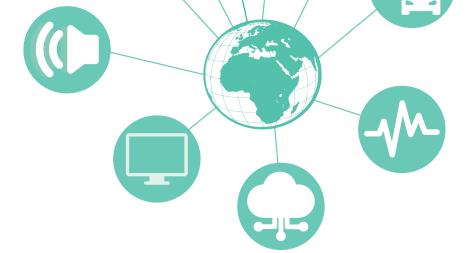




Geplante Ergebnisse Meilenstein 1 (Januar)

Integration des EEG und des EKG Brustbandes ins Simulationsumfeld des IoT

- Application-Skeleton das EEG-Daten vom Simulator empfangen kann
- Szenarios für die Aufnahme von Testfahrten







Derzeitiger Stand



- Einarbeitung ins Simulationsumfeld des IoT
- Integration des EEG in die Applikation, um die Signale
- via CAN-Interface (Simuliertes Steuergerät) zu übertragen.
- Literaturrecherche
 - Definition von M\u00fcdigkeit
 - Testbedingungen. um die Chance auf Müdigkeit zu erhöhen
 - EKG-Merkmale die auf Müdigkeit hinweisen

