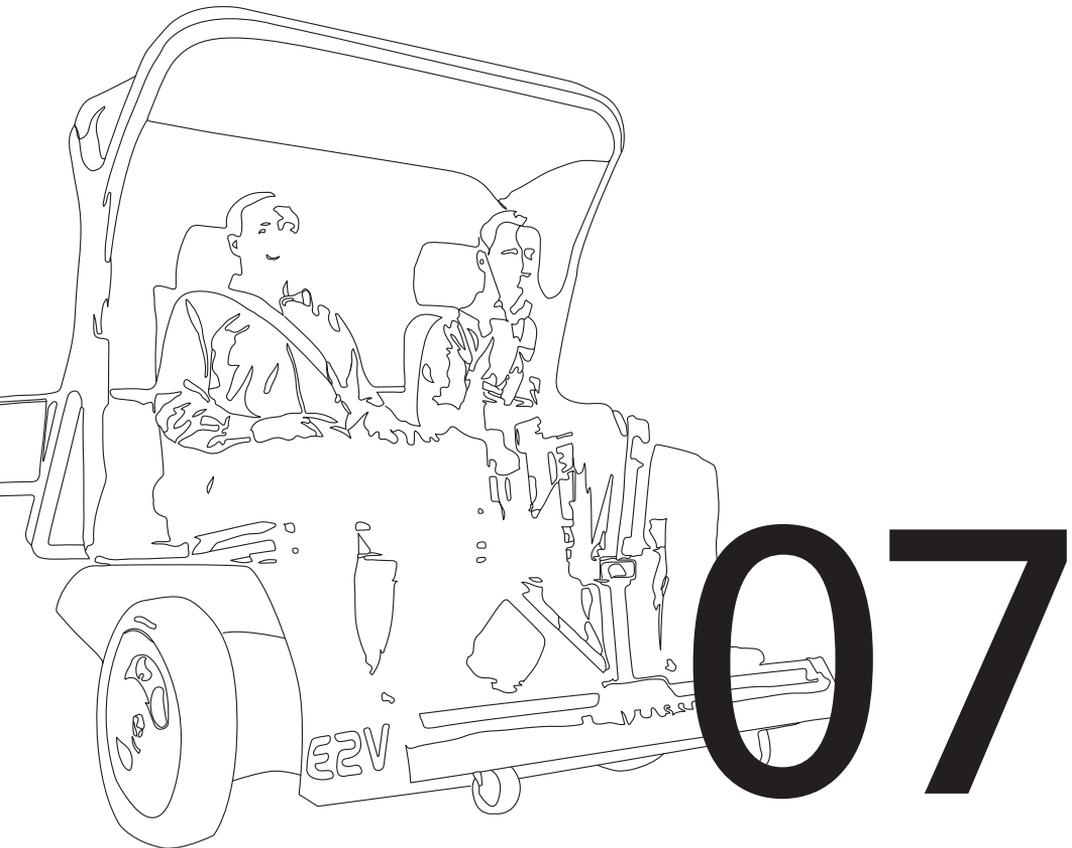


x

x

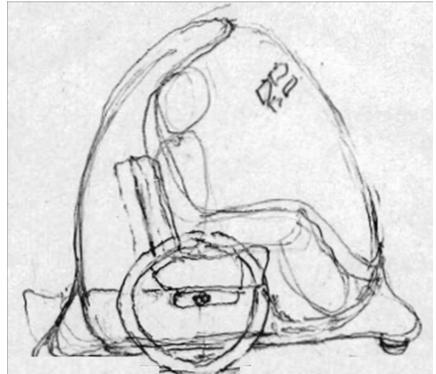
Electric Explorer Vehicle E2V

Ein einachsiges Elektrofahrzeug



#Future Mobility
#Future Communities
#Future Climate Action

Für viele abgeschlossene Räume wie z. B. Stadtzentren, verkehrsfreie Wohngebiete, Parks und Kulturlandschaften verbietet sich wegen ihrer baulichen Gegebenheiten oder bestimmter Umwelt- und Tourismusaspekte der Einsatz herkömmlicher Fahrzeuge. Andererseits ist es wünschenswert, dass sich gerade ältere oder bewegungseingeschränkte Menschen in diesen Gebieten bewegen können, ohne die Infrastruktur aufwendig verändern zu müssen. Sie könnten dabei zusätzlich aktuelle Informationen zur Umgebung erhalten und auf ein Fahrerassistenzsystem zurückgreifen, das sie zu einem gewünschten Ziel teilautonom leitet. Ziel des Projekts E2V, mit insgesamt 11 Partnern aus Industrie und Forschung, war es, diese Anwendungen mit einem kompakten, wendigen und leichten Elektrofahrzeug zu ermöglichen.



www.uni-kassel.de/eecs/fsg/forschung/e2v

Ludwig Brabetz, Mohamed Ayeb
FB 16 Elektrotechnik/Informatik, Fachgebiet Fahrzeugsysteme
und Grundlagen der Elektrotechnik
Forschungsprojekt



Eine Ausstellung mit 100 Ideen für eine nachhaltigere Zukunft aus der Universität Kassel, realisiert von UniKasselTransfer und Raamwerk.