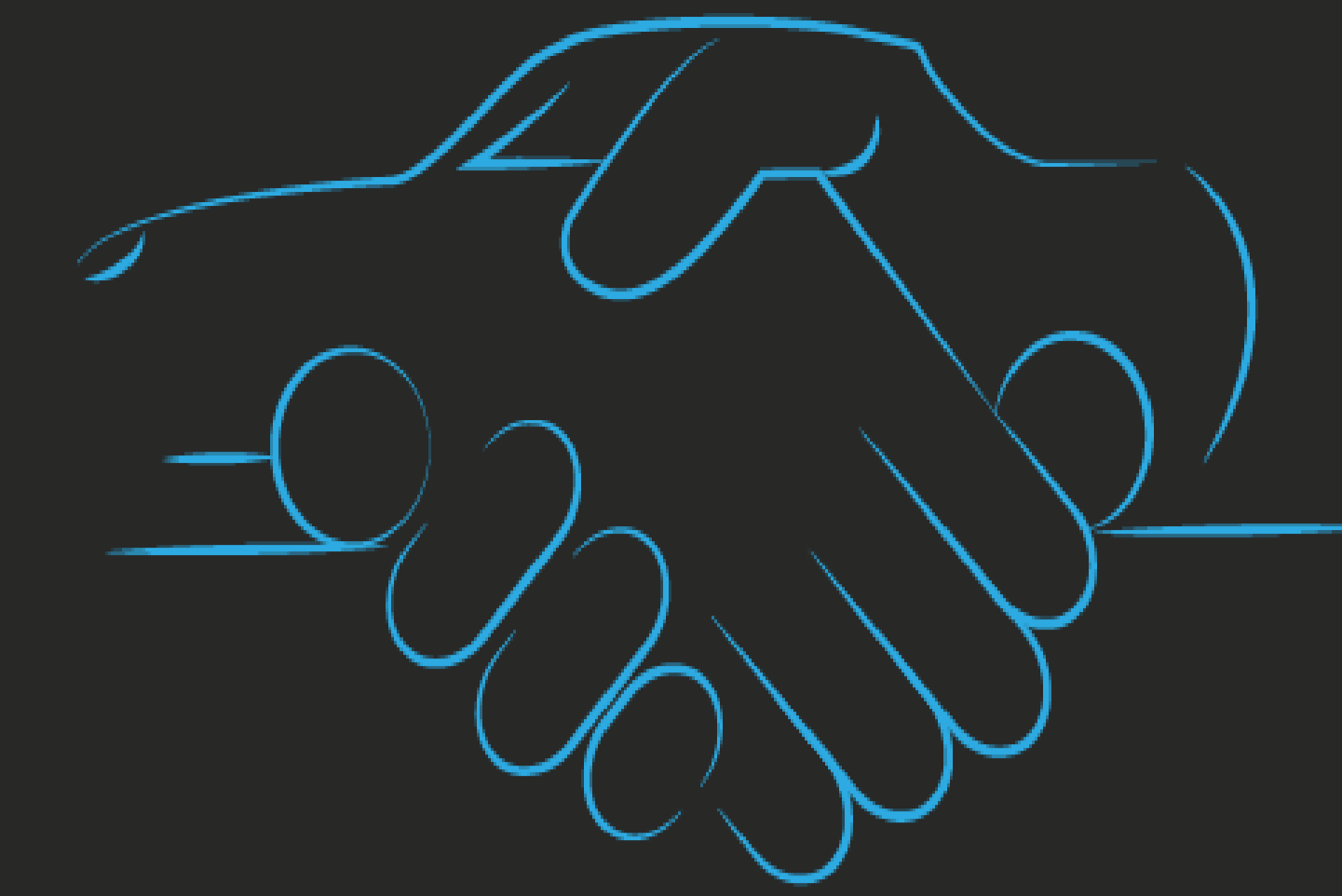


KoFFI-Code: Ethik für HAF

Prof. Dr. Petra Grimm
Hochschule der Medien Stuttgart
grimm@hdm-stuttgart.de

Dr. Julia Maria Mönig
Hochschule der Medien Stuttgart
moenig@hdm-stuttgart.de



KoFFI

KOOPERATIVE FAHRER-
FAHRZEUG-INTERAKTION

Zusammenfassung:

Im Teilprojekt ELSI des Projekts KOFFI wurde durch prozessbegleitendes ethisches Monitoring ein partizipativer Ethics by Design-Ansatz verfolgt.

Füge
keinen
Schaden
zu!

Gewähr-
leiste
Erklärbar-
keit!

Welche
Werte
werden
eingeschrieben?

Schütze die
Privatheit!

Ermögliche
Handlungs-
und Ent-
scheidungs-
freiheit!

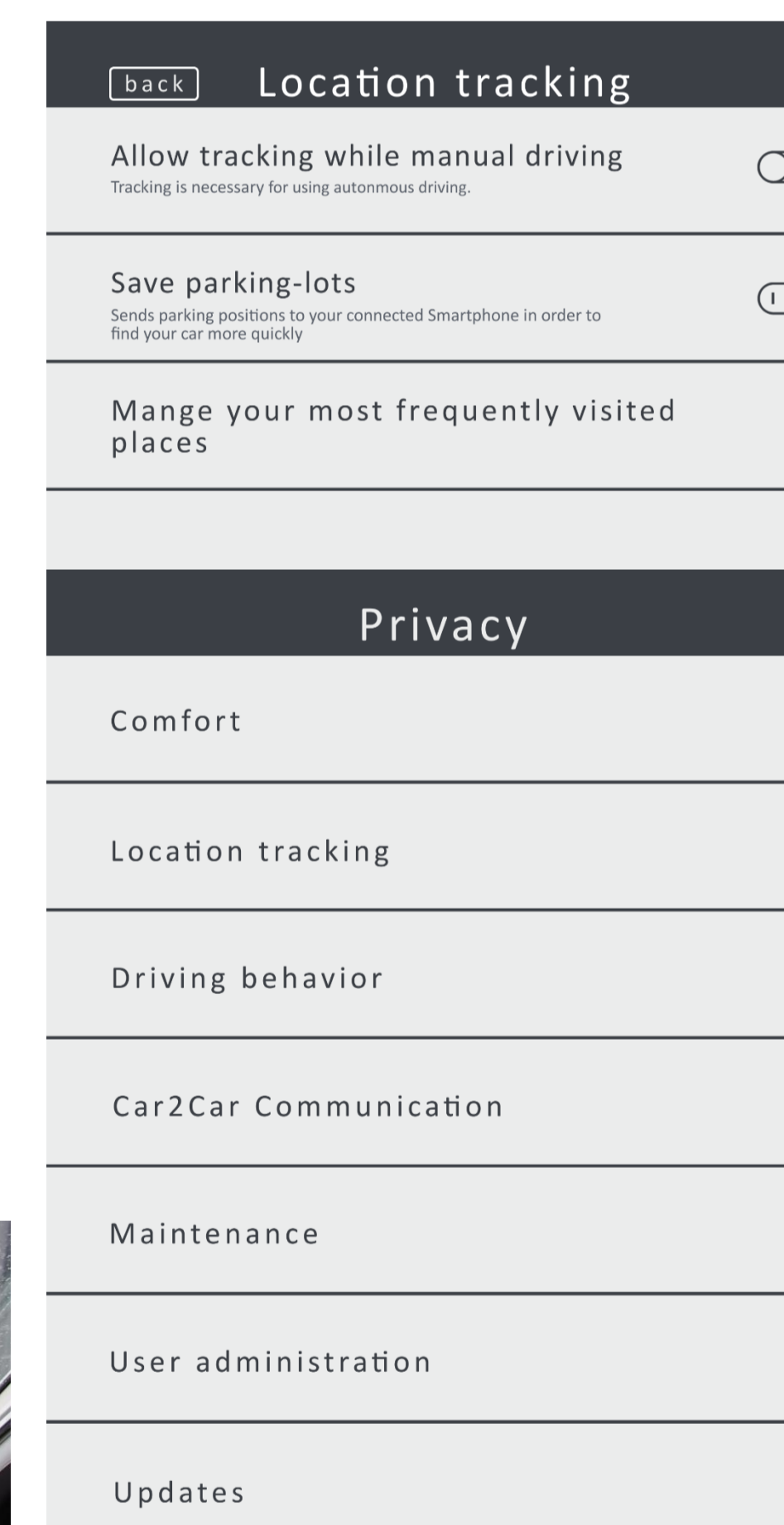
Prüfe, ob
das System
fair ist!

Desiderate:

- KoFFI als Vorbild für partizipativen Ansatz bekannt machen
- Verstärkung von ELSI-Beteiligung in FuE des HAFs: „Ask an ethicist“
- Weitere Schulung von Ethiker*innen in technischen Fragen und von Techniker*innen in ethischen Fragen
- Diskussion der Frage nach Sanktionsmöglichkeiten bei unethischem Verhalten

Methoden / Vorgehen:

- Interdisziplinärer Experten-Roundtable
- Narrative Interviews mit potentiellen User*innen von HAF
- Fragebögen zu ethischen Aspekten HAFs, mit Fokus auf dem Wert Vertrauen
- Ethische Studie zur Sensibilisierung
Medienschaffender: KoFFI-Film
- Ethisches Monitoring
- Werte-Diskussionen
- Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit ELSI-Recht
- Ständiger Inter- und transdisziplinärer Austausch mit allen Partnern



2 Beispiele für mögliche Privacy by Design-Interfaces zum Selbstschutz, entwickelt in KoFFI



Hätten Sie's gewusst? Wizard-of-Oz-Fahrsituationen haben (forschungs-)ethische Implikationen, Stichwort: Turing-Deception

Ergebnis:

- Sensibilisierung für ethische Fragen durch Beteiligung aller Partner
- erhöhtes Verständnis der Ethikerinnen für technische Fragen HAFs
- Werte-Schema: Smart-Mobility-Matrix
- KoFFI-Code: ethischer Fragebogen zur Selbstevaluation für die Entwicklung HAF
- KoFFI = ethical by design

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

HOCHSCHULE
DER MEDIEN

Prof. Dr. Petra Grimm
Dr. Julia Maria Mönig
Institut für Digitale Ethik
Hochschule der Medien
Nobelstr. 10
70569 Stuttgart
grimm@hdm-stuttgart.de
moenig@hdm-stuttgart.de