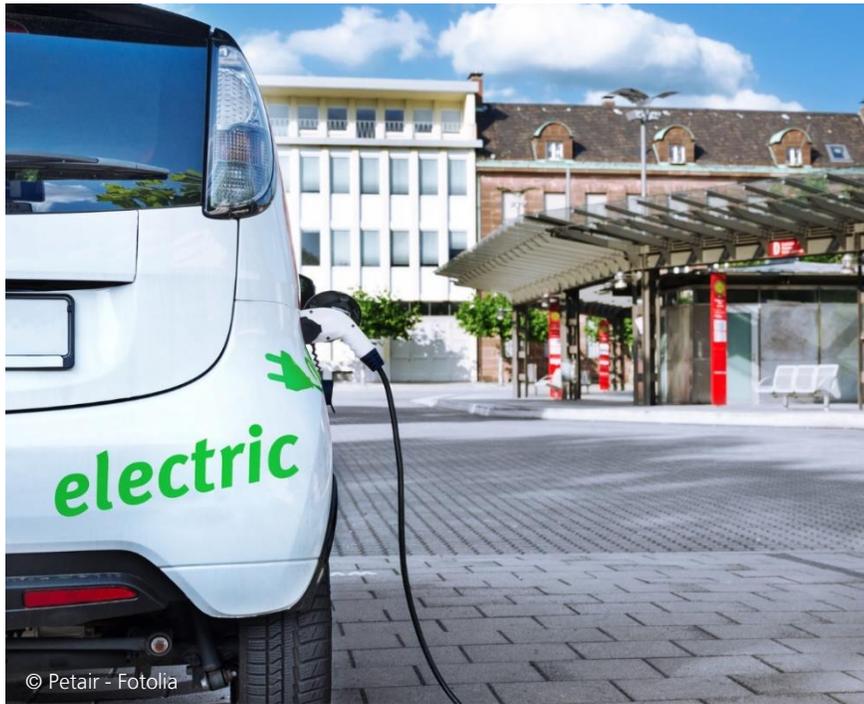
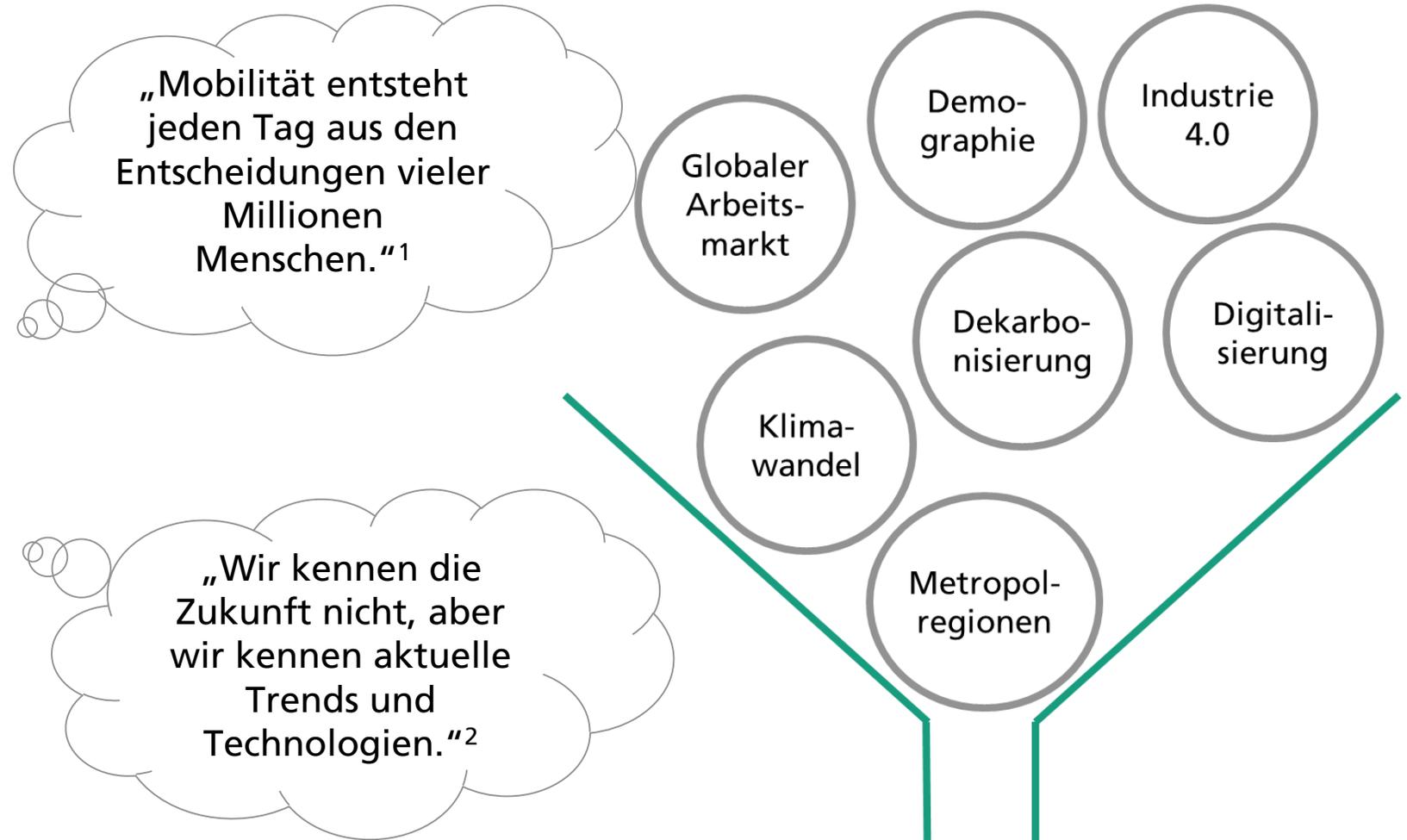

WOHNEN UND MOBILITÄT – VERNETZT, MOBIL UND ZUKUNFTSFÄHIG

Hessischer Architektentag, 27.09.2017, Fraunhofer IML, Isabella Geis



Megatrends mit Auswirkungen auf unsere Städte – Zukunftsbild Logistik und Mobilität in Hessen



Wo geht die Reise hin?

Weltweit lebt erstmals mehr als die Hälfte der Menschheit in Städten.³

Über 79% der Wohnbevölkerung in Deutschland ab 14 Jahren sind im Netz aktiv.¹

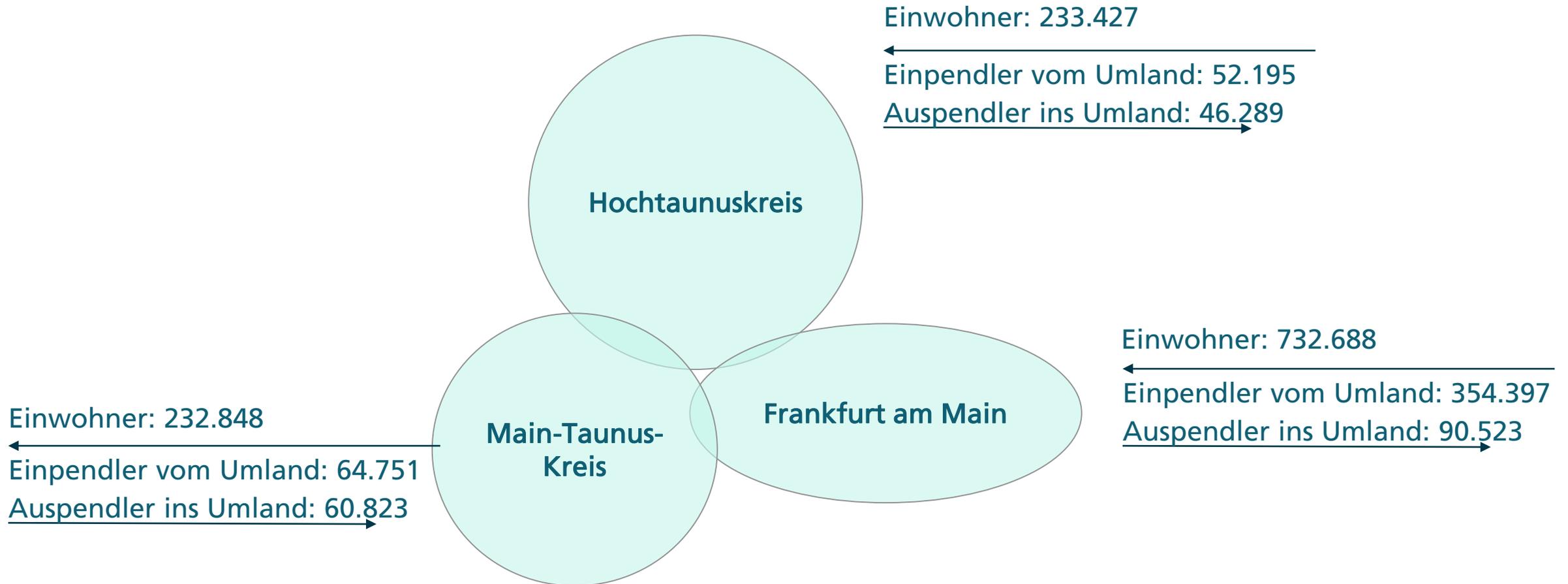
Heute ist bereits 21% der Bevölkerung in Deutschland über 65 Jahre.⁴

Bis 2060 wird erwartet, dass jeder Dritte 65 oder älter ist.⁴

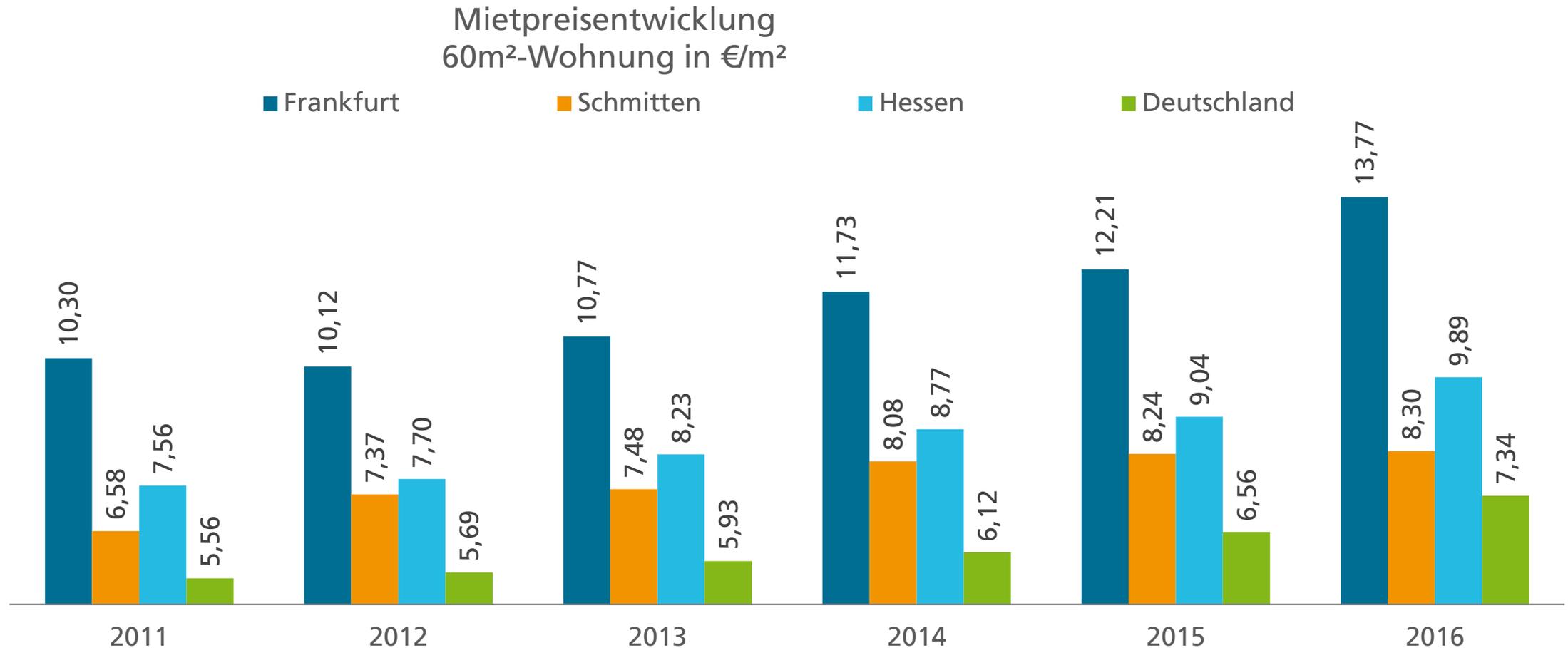
2017 erstmals über 73 Mrd. € Umsatz im deutschen Online-Handel.²

Quellen: (1) Statista: Anteil der Internetnutzer in Deutschland in den Jahren 2001 bis 2016; (2) Statista: Umsatz im Online-Handel in Deutschland in den Jahren 2012 bis 2015 sowie eine Prognose bis 2017; (3) Statista: Anteil der in Städten lebenden Bevölkerung in Deutschland und weltweit von 1950 bis 2030; (4) Statistisches Bundesamt (2015): Bevölkerung Deutschlands bis 2060

Und in Hessen? Pendlerzahlen



Und in Hessen? Mietpreise



Und Hessen? Urbane und ländliche Räume im Vergleich

Kennzahl	Oberzentrum	Mittel- & Kleinzentren, ländl. Gemeinden
Pkw-Besitzanteil HH	88,8%	65%
Stellplatznutzung öffentlicher Straßenraum	40,7%	6,5%
uneingeschränkte Zeitkarten-Verfügbarkeit	35,3%	13,2%
Gehzeit Wohnung-Haltestelle		
bis 10 min zum Bus	88%	82%
bis 10 min zur Bahn	69%	5%
Anzahl Fahrräder pro HH	1,64	1,88

Mobilitätslösungen für den urbanen und ländlichen Raum

Carsharing



Intermodalität

Mitfahr-
zentralen

Kombination
Güter- und
Personenverkehr

Mitfahr-
gelegenheiten

Bürgertaxi

Bikesharing

Mitfahr-
bänke



Elektromobilität

Mobilitätslösungen für den urbanen und ländlichen Raum – So kann man es angehen



Auskunft & Buchung

Fahrtwunsch-
zentrale

Internet-Portal

mobile
Information

Mobilitätslösungen allein sind nicht genug – Wohnen und Mobilität als integrierte Konzepte

- Räumliche Verknüpfung von Mobilitätsangeboten in Mobility Hubs als vernetzte multimodale/intermodale Verknüpfungspunkte
- Quartiersansätze für mehr Nahmobilität
- Autofreie Quartiere
- Wohnen mit integrierter Mobilität (Fahrzeugpools, Mitfahrten): Wohnraumspezifische Mobility Hubs und Mobilitätstarife
- Elektromobilität mitdenken



© Markus Mainka - Fotolia



© Petair - Fotolia

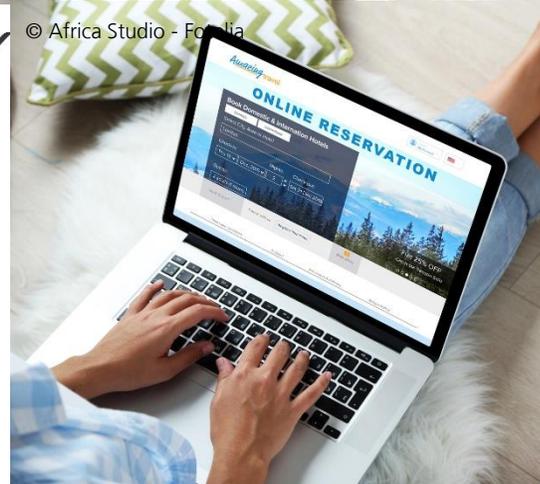
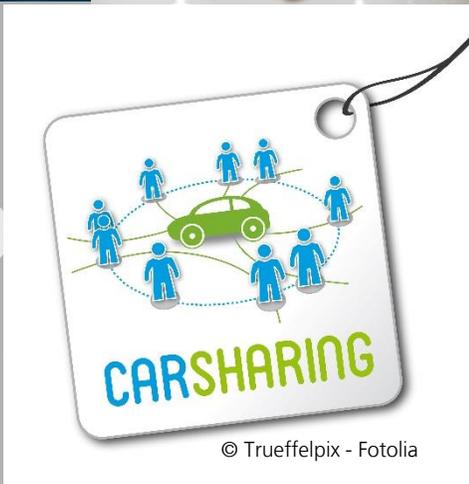


© INFO@ARTSY.RU - Fotolia

Stellen Sie sich vor...



Oder vielleicht müssen wir ganz neu denken...



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

Kontakt



Isabella Geis (M.A.)

Projektleiterin am Center für Logistik und Mobilität
Frankfurt a.M.

Tel: +49 (0) 69 / 668 118 302

E-Mail: isabella.geis@iml.fraunhofer.de