

AKZEPTANZ FÜR VERÄNDERUNG – DIE VERKEHRSWENDE IN DER GESELLSCHAFT

Dr. Elisabeth Dütschke

Leiterin des Geschäftsfelds Akteure und Akzeptanz in der Transformation des Energiesystems, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI



Abbildung ausgeliehen von [IST 2021 Karlsruhe](#)

Forschung zur gesellschaftlichen Dimension am Fraunhofer ISI

Geschäftsfeld
Akteure und Akzeptanz in der Transformation des Energiesystems

Fokus

- Entscheiden und Handeln von individuellen und kollektiven gesellschaftlichen Akteuren
- Soziale Akzeptanz von Politiken, Innovationen und Technologiefeldern

Personen

- Dr. Elisabeth Dütschke (Leitung)
- Dr. Uta Burghard
- Dr. Sabine Preuß
- Aline Scherrer
- Josephine Tröger
- Sven Alsheimer
- + *Studierende*

Methoden

- Erhebung von Primärdaten
- Partizipative Prozesse
- Uni- und multivariate Analyse quantitativer Daten
- Inhaltsanalytische Auswertung (auch unstrukturierte Daten)
- Begleitforschung und Evaluation

Innovationssysteme

- Energie & Mobilität: Oberleitungs-Lkw, vernetzt-autonom-geteilt Fahren
- Kommunale Energie- & Verkehrswende
- Wärmewende
- Großtechnologien: CCUS, CSP
- Rebound-Effekte



Innovationen für Neue Mobilität: gesellschaftlicher Wandel

Verkehrswende als
Transformation des
sozio-technischen Systems

Neue Fahrzeuge

... ..

Neue Funktionalitäten

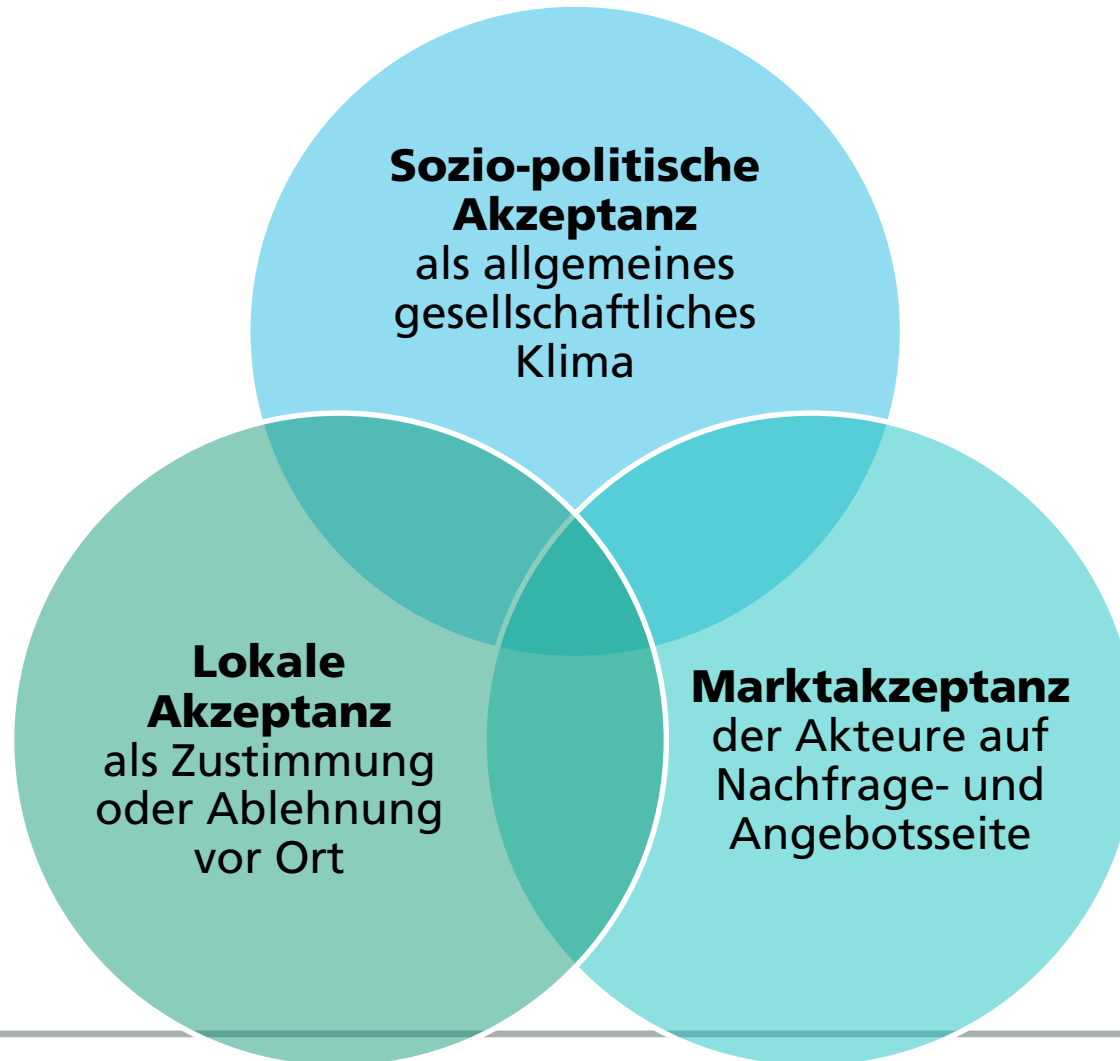
Neue Geschäftsmodelle
und Angebote

Neue Infrastrukturen

Neue Marktakteure



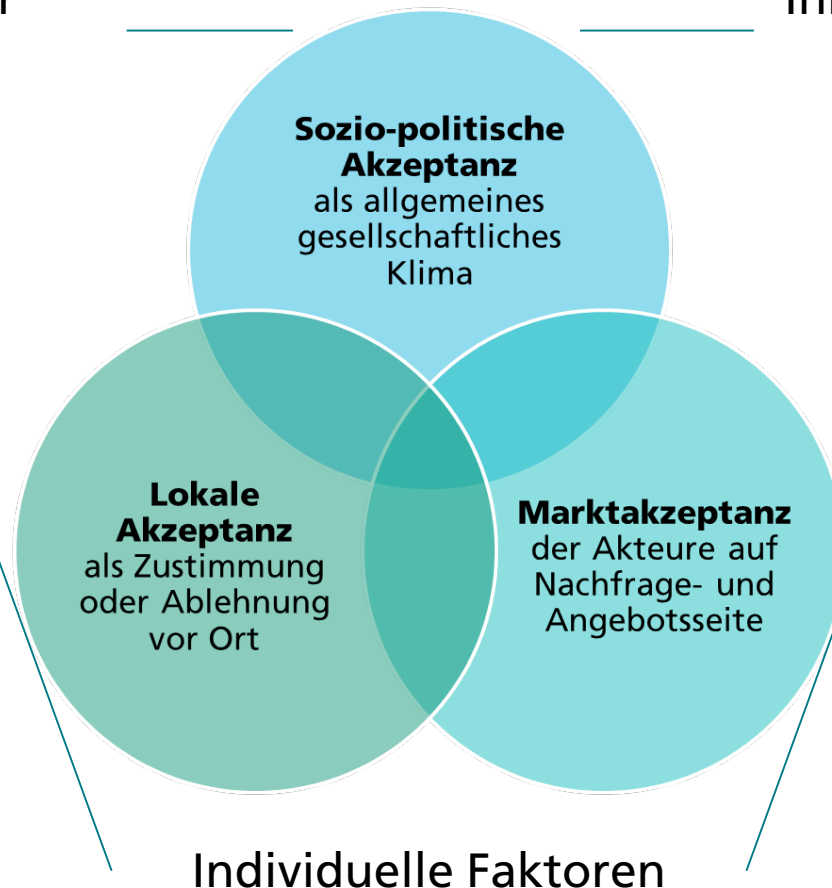
Akzeptanz als Voraussetzung für gesellschaftlichen Wandel



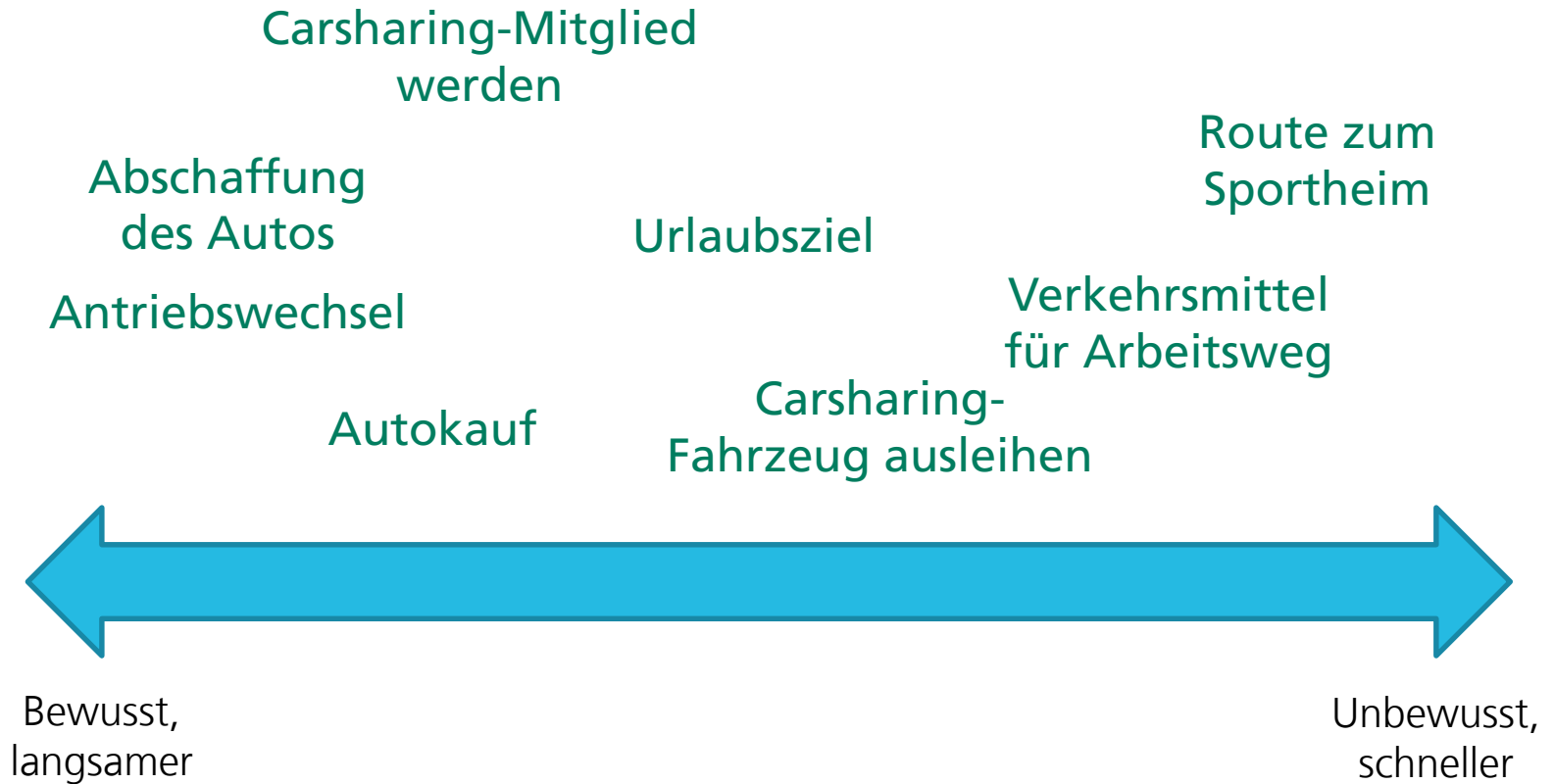
Akzeptanz als Voraussetzung für gesellschaftlichen Wandel

Sozio-politischer
Kontext

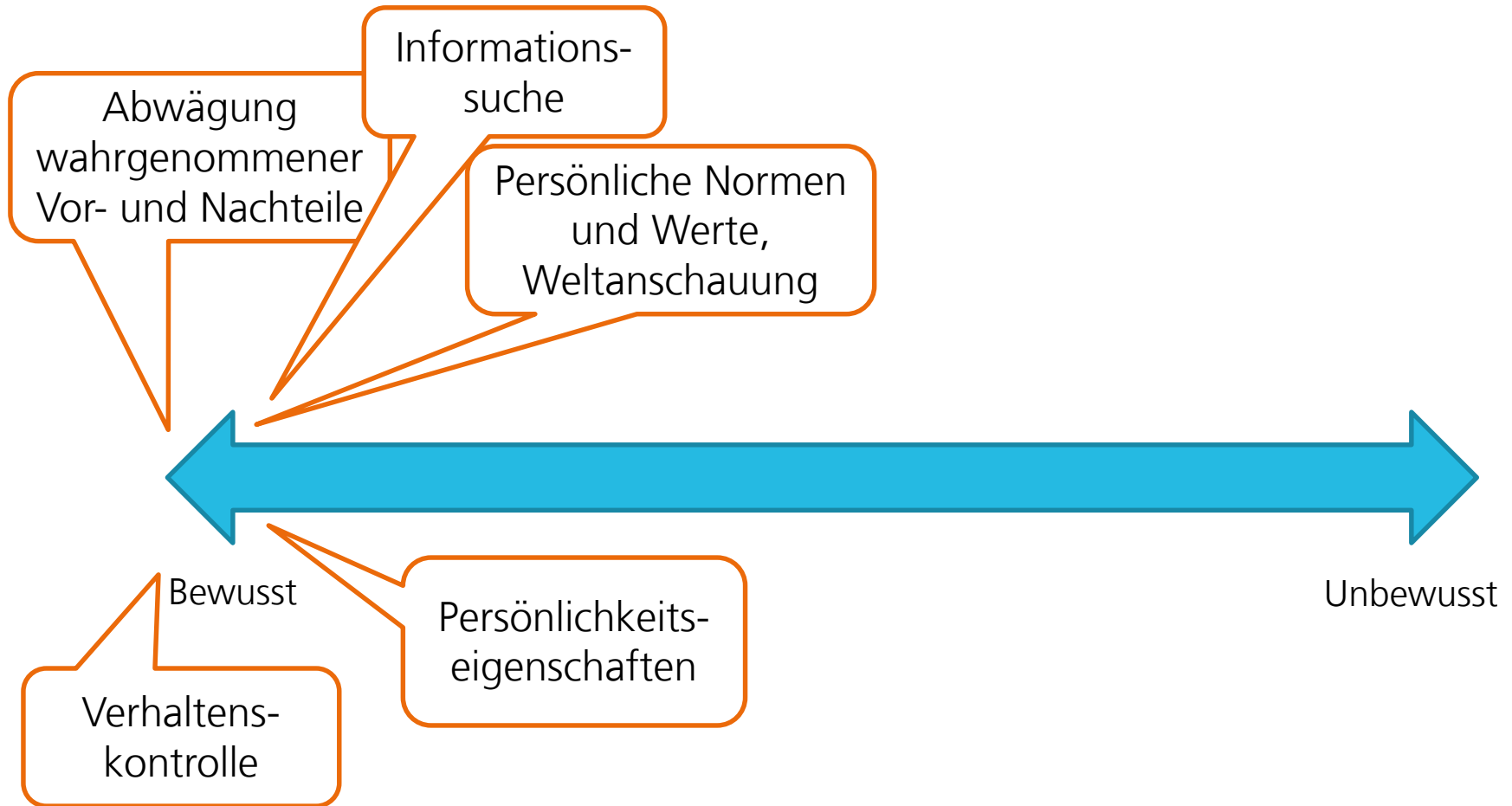
Innovationsbezogene
Faktoren



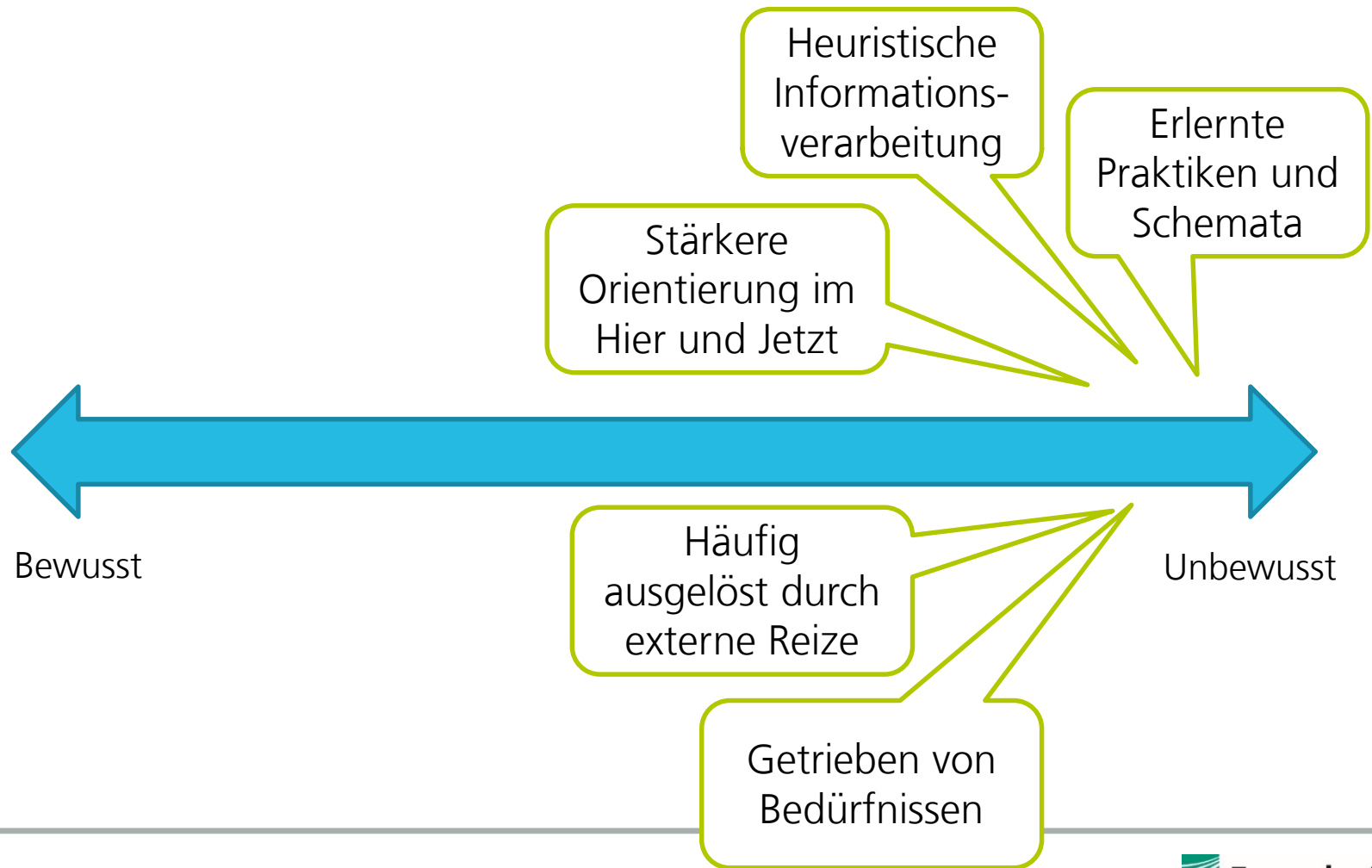
Wie handeln und entscheiden Menschen?



Wie handeln und entscheiden Menschen?



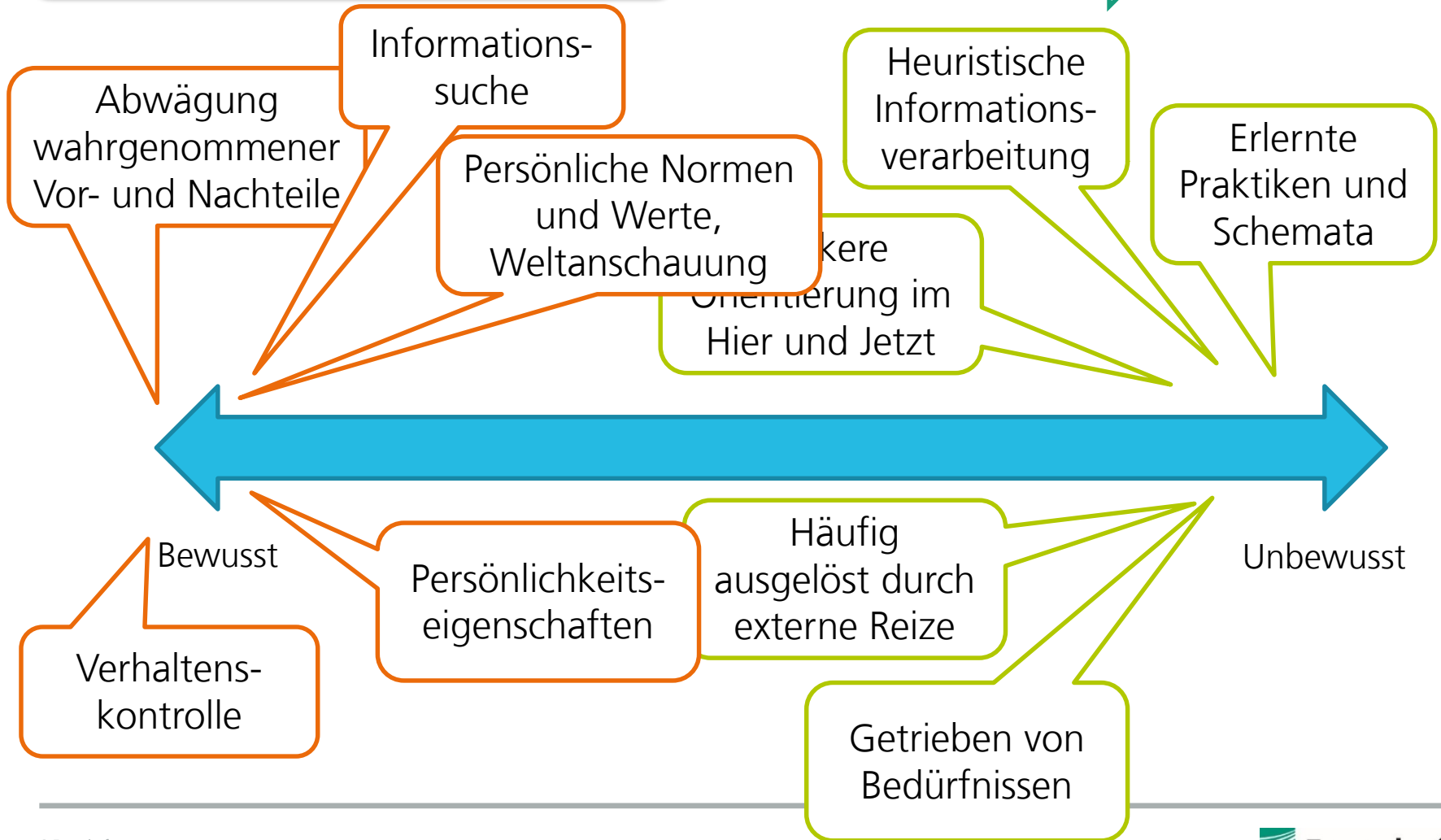
Wie handeln und entscheiden Menschen?



Wie handeln und entscheiden Menschen?

Innovationsadoption

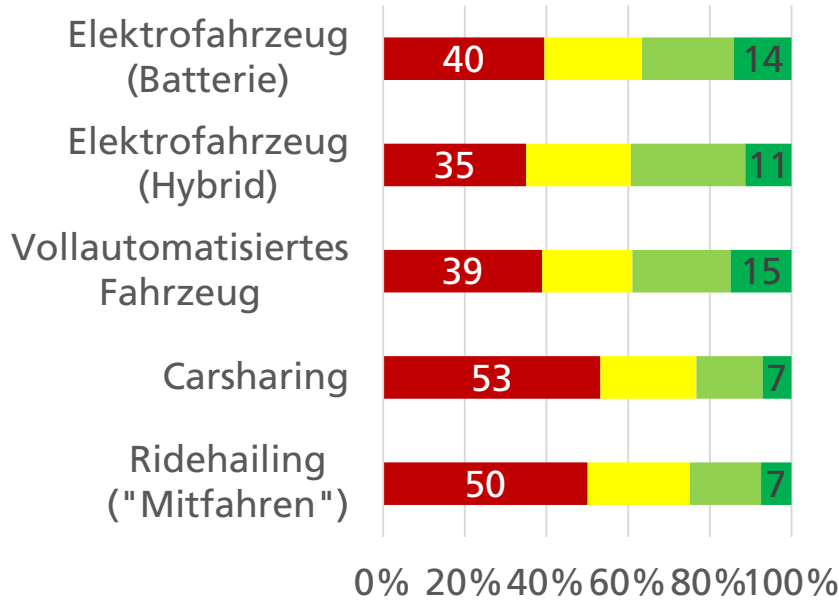
Alltagsübertragung



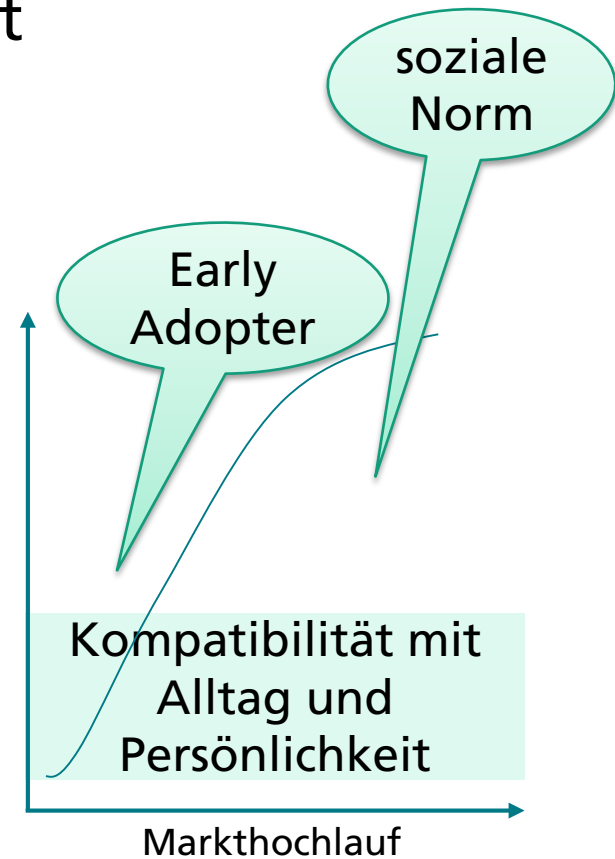
Neue Mobilität in der Gesellschaft

Nutzungserfahrung
3 %
4 %
9 % „gesehen“
8 %
5 %

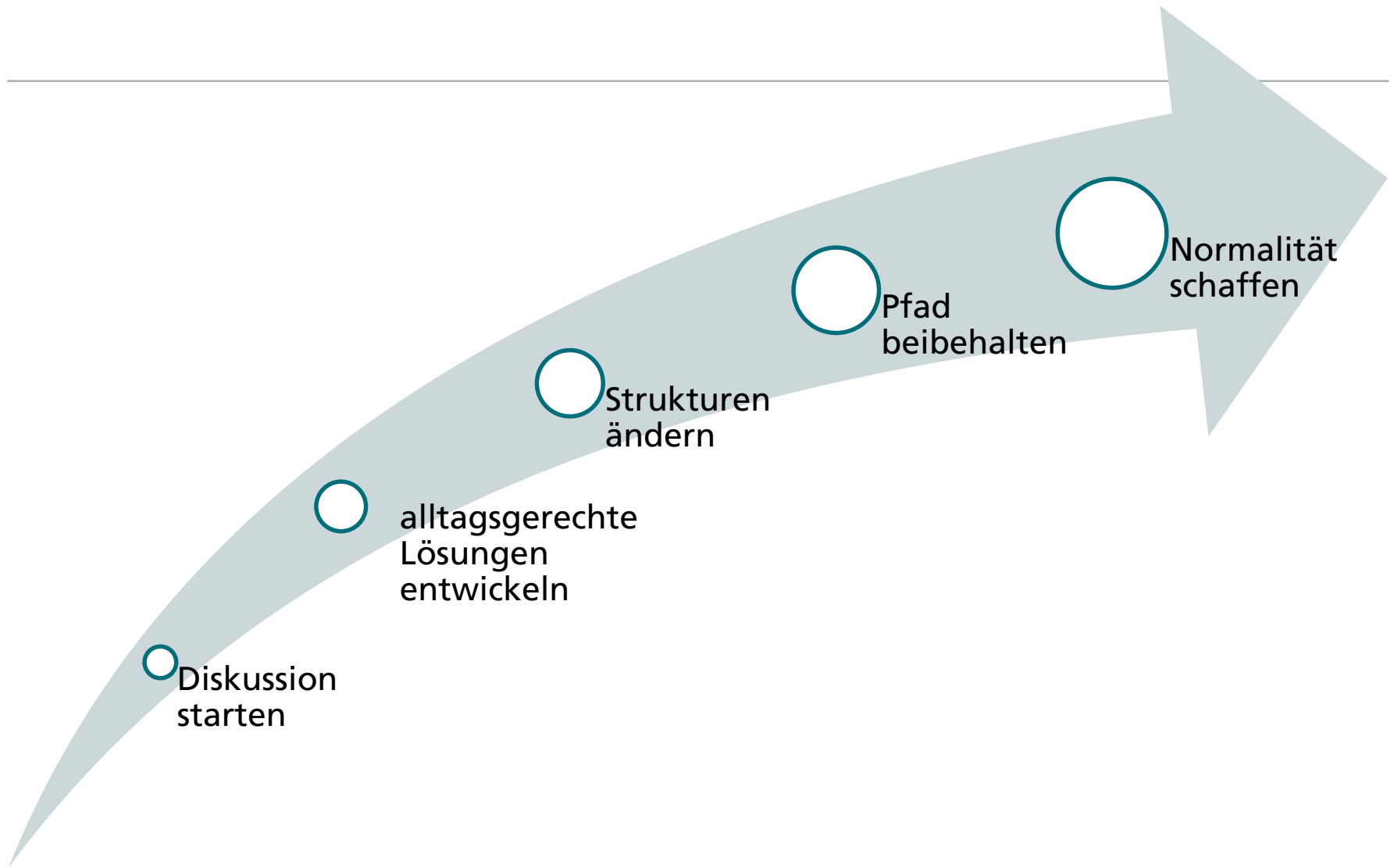
Interesse an Mobilitätsinnovationen



- überhaupt nicht interessiert
- kaum interessiert
- ein bisschen interessiert
- sehr interessiert



Wandel umsetzen



Was bewegt Sie bei der Verkehrswende?



Dr. Elisabeth Dütschke

Leiterin des Geschäftsfeldes Akteure und Akzeptanz in der Transformation des Energiesystems

Competence Center Energietechnologien und Energiesysteme

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI

Breslauer Straße 48 | 76139 Karlsruhe

Telefon +49 721 6809-159

elisabeth.duetschke@isi.fraunhofer.de