



Werkstatt am  
22.03.2023

# Gelebte Transformation stärken

Potentiale für infrastrukturelle Entwicklung in SüdOstNiedersachsen nutzen



## Agenda (1/2)

**14:00 Uhr | Grußwort und Auftakt der Werkstatt**

Projektteam AfdR & Projektteam DLR-TS

**14:10 Uhr | Transformation – was ist das?**

Projektteam DLR-TS & Sie

**14:30 Uhr | Transformationspotentiale erkennen & reflektieren Teil 1**

Projektteam DLR-TS & Sie

**15:10 Uhr | PAUSE (10 min.)**

**15:20 Uhr | Transformationspotentiale erkennen & reflektieren Teil 2**

Projektteam DLR-TS & Sie

## Agenda (2/2)

16:30 Uhr | **PAUSE (20 min.)**

16:50 Uhr | **Transformationspotentiale nutzen**

Projektteam DLR-TS & Sie

17:35 Uhr | **Abschluss**

Projektteam DLR-TS & Sie  
Projektteam AfdR

18:00 Uhr | **Networking**

# ReTraSON am Institut für Verkehrssystemtechnik

## Team STRATEGIE



Prof. Dr. Michael Ortgiese



Dr. Henning Mosebach

## Team KO-KREATION



Dr. Alexandra Bensler



Dr. Catharina Wasic

## Team SIMULATION



Dr.-Ing. Mirko Barthauer



Ronald Nippold



Kim Jannik Eggers



Zahlen und Fakten

# Institut für Verkehrssystemtechnik



**Standorte:** Braunschweig, Berlin



**Mitarbeitende:** ca. 250 – Ingenieur:innen, IT-Wissenschaftler:innen, Psycholog:innen etc.

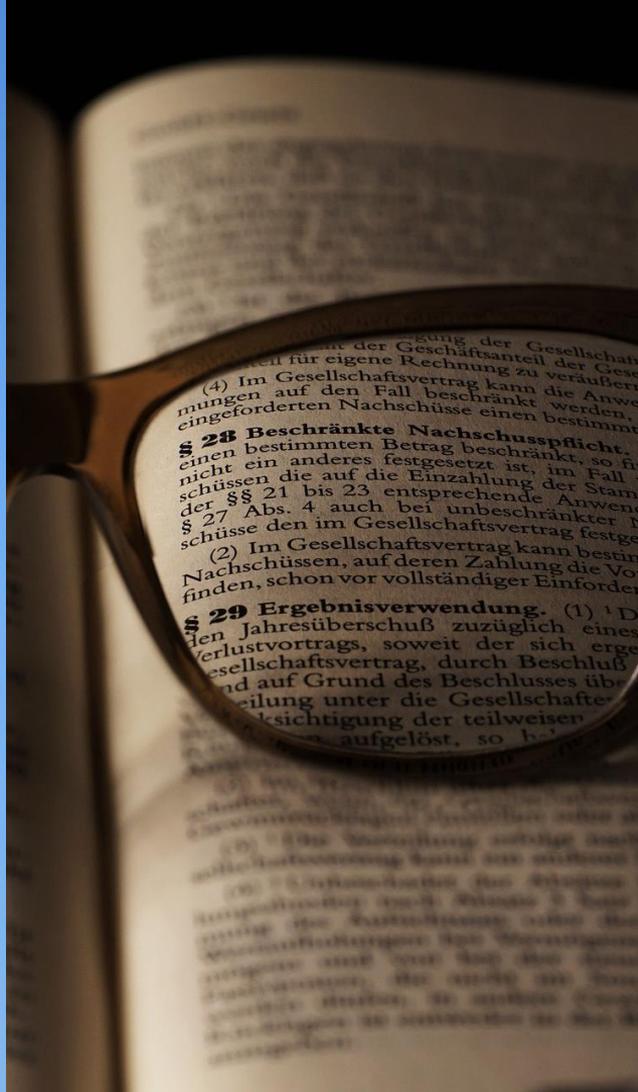


**Forschungsgebiete:** Automotive, Bahnsysteme, Verkehrsmanagement, Intermodalität



**Großforschungsanlagen:** Teststrecken, Simulatoren, Forschungsfahrzeuge etc.







## Was bedeutet für Sie Mobilitäts- und infrastrukturelle Transformation?

Bitte geben Sie  
Ihre Antwort  
online bei  
Mentimeter ab.



Alternativ: Besuchen Sie [www.menti.com](http://www.menti.com) und benutzen Sie den Code **8306 4565**.



Blick in die Transformationsforschung

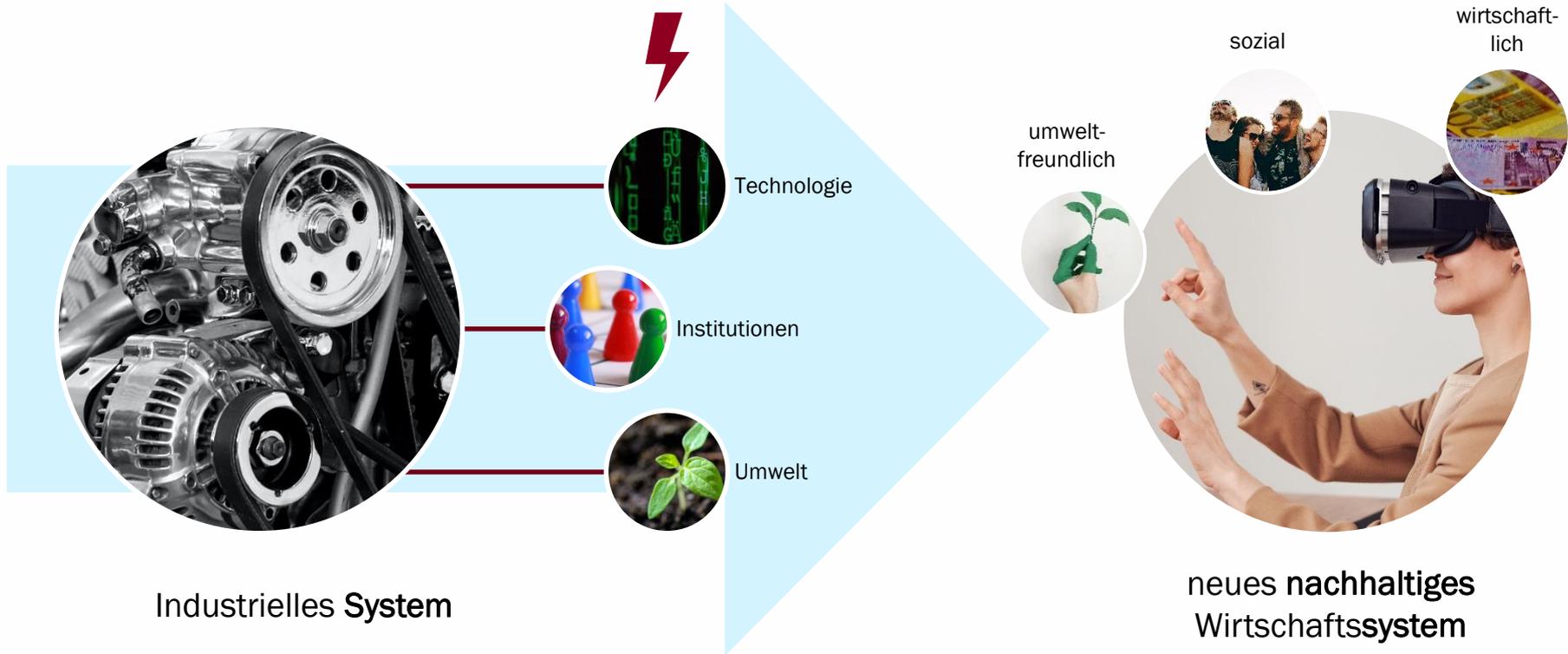
## Transformation – was ist das eigentlich? (1/2)

- Betriebswirtschaftlich: “allg. eine **fundamentale Wende** in der Beziehung eines Unternehmens zu Einzelpersonen und zu seinem wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Umfeld. [...] Prozess der **Einstellungsänderung**, verändert das Unternehmen sein **Selbstbild** und seine **Vorstellung von den eigenen Möglichkeiten**.”

(vgl. Gabler Wirtschaftslexikon 2018)

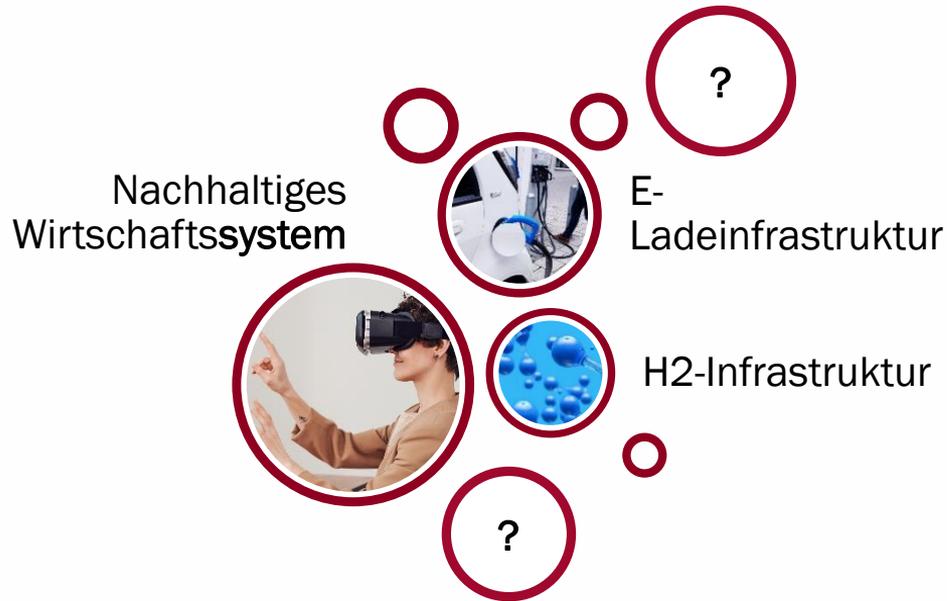
Blick in die Transformationsforschung

# Transformation – was ist das eigentlich? (2/2)



Lösungsbaustein – Handlungsfeld 3

# Infrastrukturelle Transformation



Zielgerichtet und koordiniert: **Strategie für infrastrukturelle Transformation**

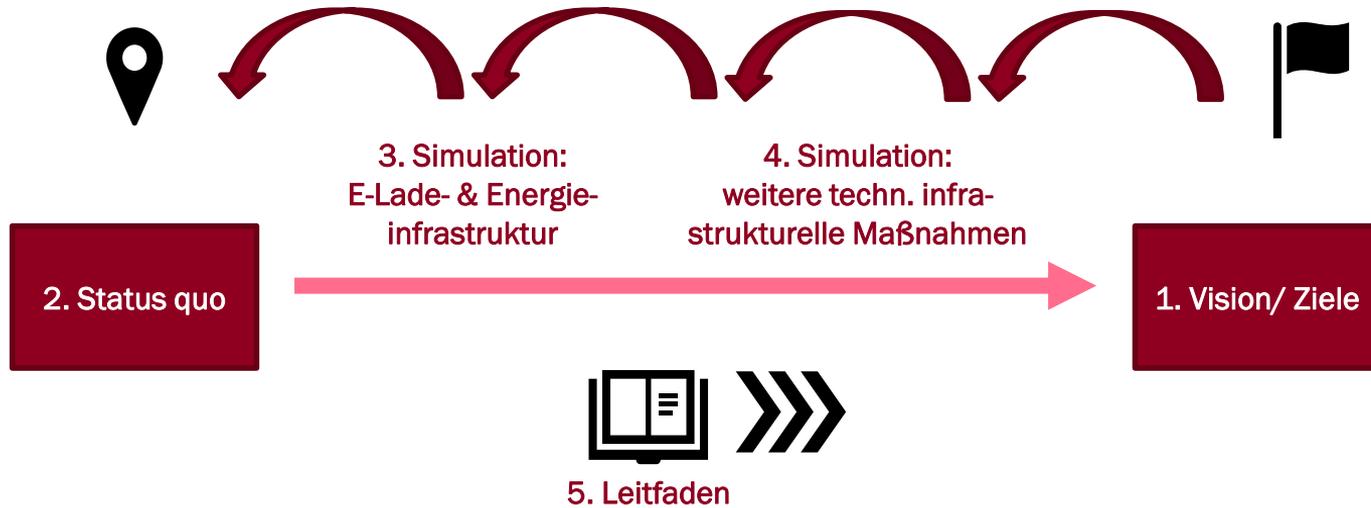
- Fokus auf E-Lade- und H2-Infrastruktur,
  - **aber: Antriebsveränderung allein nicht optimal nachhaltig**
  - › Umwelt: Flächen-/Energieverbrauch, Lärmbelastung?
- weitere **technologisch-infrastrukturelle Neuerungen**

→ Systemische Perspektive: Quo vadis?



# Infrastrukturelle Transformation

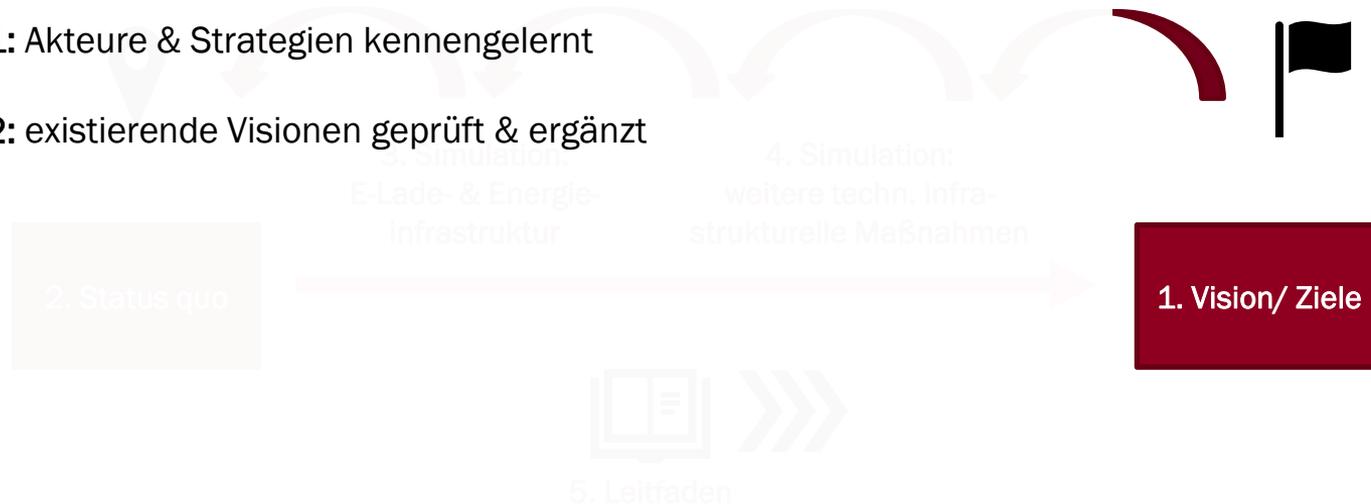
## Vorgehen zur Strategieentwicklung



## Infrastrukturelle Transformation

### Bisherige Werkstätten

- **WS1:** Akteure & Strategien kennengelernt
- **WS2:** existierende Visionen geprüft & ergänzt

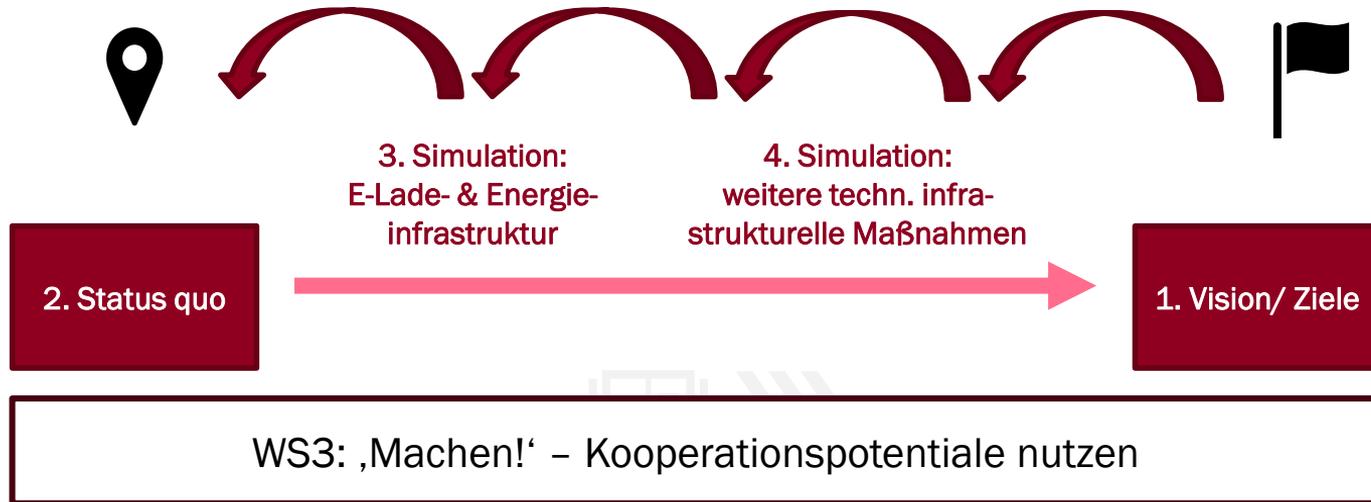


Heute?





## Infrastrukturelle Transformation Heute?



## Infrastrukturelle Transformation

### Werkstattkonzept

- **WS1:** Akteure & Strategien kennengelernt
- **WS2:** existierende Visionen geprüft & ergänzt
- **WS3:** ‚Machen!‘ – Kooperationspotentiale nutzen

2. Status quo

1. Vision/ Ziele

5. Leitfaden

4. Simulation:  
weitere techn. infra-  
strukturelle Maßnahmen



# Vorgehen

## Transformationspotentiale erkennen und nutzen





# Schön, dass Sie dabei sind!

**ReTraSON** – ein Projekt der Allianz für die Region GmbH

Frankfurter Straße 284

38122 Braunschweig

[retrason@allianz-fuer-die-region.de](mailto:retrason@allianz-fuer-die-region.de)

[www.retrason.de](http://www.retrason.de)

Ein Projekt der



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Quellen

- Gabler Wirtschaftslexikon (2018): Business Transformation, Eintrag vom 14.02.2018. URL: <https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/business-transformation-51893/version-275044>; letzter Zugriff: 21.03.2023
- Hölscher, Katharina; Wittmayer, Julia M.; Loorbach, Derk (2018): Transition versus transformation: What's the difference? In: Environmental Innovation and Societal Transitions (27), S. 1-3.