transformation automotive
hannover / hildesheim

neu/wagen

20.06.2024, Hannover Congress Centrum

Zukunftsszenarien der Mobilität
Auswirkungen auf die Logistik 2030+

Dr.-Ing. Michael Merwart

shutterstock / 06photo

Region Hannover

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Transformationsnetzwerk neu/wagen
Förderrechtlicher Rahmen

- **Ein Projekt im Rahmen der Richtlinie „Transformationsstrategien für Regionen der Fahrzeug- und Zuliefererindustrie“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)“**
  - Laufzeit: 01.07.2022 bis 30.06.2025
  - Budget: 4.023 T €
  - Mitarbeitende: bis zu 8 Vollzeitäquivalente
  - Gebiet: Region Hannover, Landkreis Hildesheim und angrenzende Landkreise

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

- **Ein Projekt der Region Hannover in Kooperation mit:**

hannoverimpuls

HI-REG Wirtschaftsförderungsgesellschaft Hildesheim Region (HI-REG) mbH

NIEDERSACHSENMETALL

IGM

Leibniz Universität Hannover

HOCHSCHULE HANNOVER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS

Region Hannover

transformation automotive hannover/hildesheim neu/wagen

Transformationsnetzwerk neu/wagen
Kernbotschaft

„Wir erarbeiten mit der Fahrzeug- und Zuliefererindustrie Lösungen für nachhaltige Mobilität!“

Region Hannover

transformation automotive hannover/hildesheim
neu/wagen

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Transformationsnetzwerk neu/wagen

Szenario-Analyse – Zukunftsprojektionen

DIGITALE DISRUPTION

Autonome Individualmobilität als Baustein globaler Digital-Eco-Systeme

KOLLEKTIVE VERSORGUNG

Politische getragene Mobilitätswende zu kollektiver Massenmobilität

VIRTUELLE IMMOBILITÄT

Maximale Mobilitätsreduktion führt zu Simplizität & Marginalisierung der Fahrzeugbranche

GRÜNE NACHBARSCHAFT

Maximale Nachhaltigkeit durch Downsizing auf grüne intelligente Kiez-Mobilität

KOLLEKTIVE REVOLUTION

Staatlich flankierter Wandel zu komfortabler autonomer Kollektivmobilität

GRÜNE KONTINUITÄT

Regulierter grüner Technologie-wandel unter weitgehend stabilen Umfeld-/Branchenbedingungen

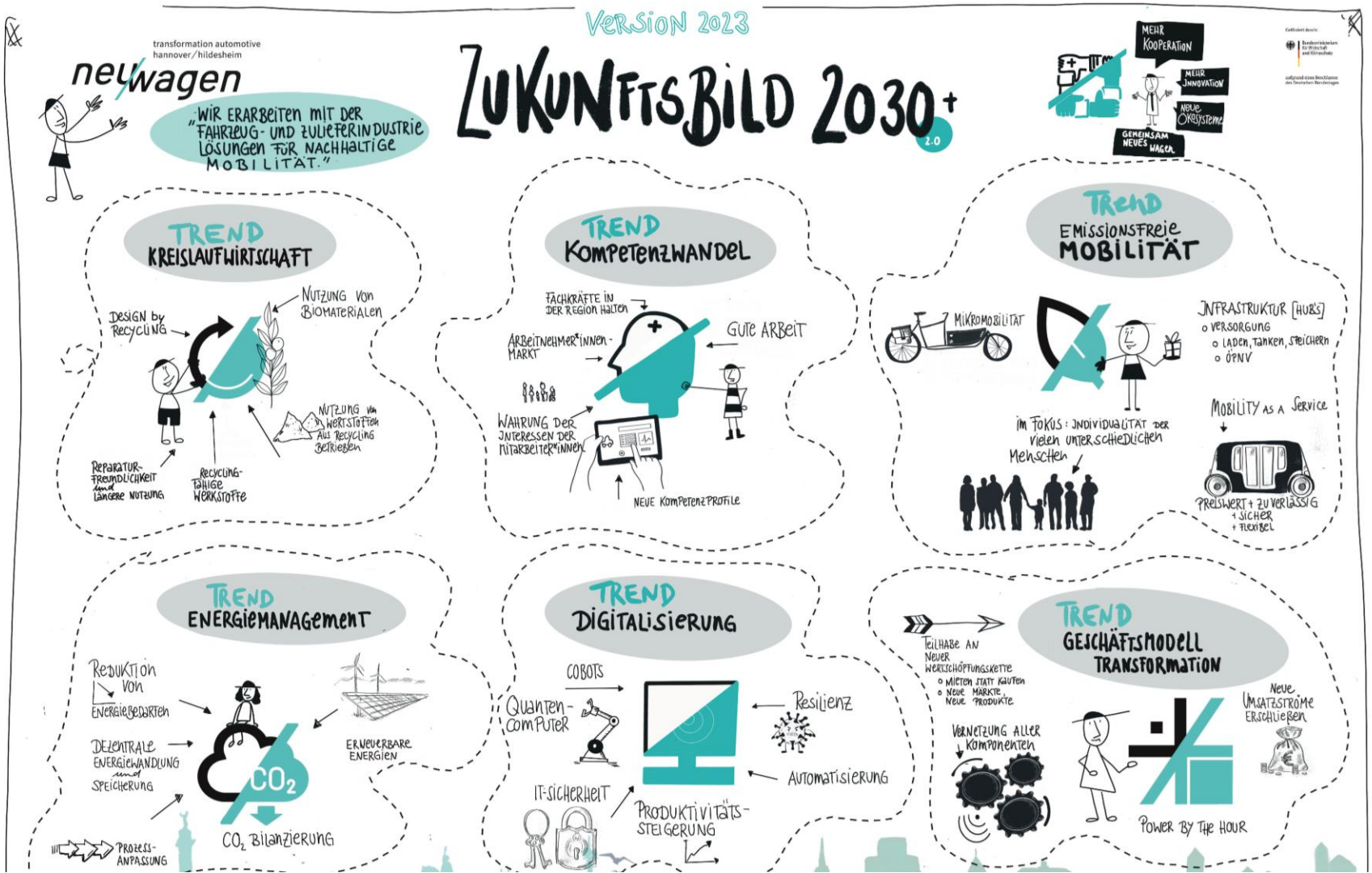
AUTOMOBILE KRISE

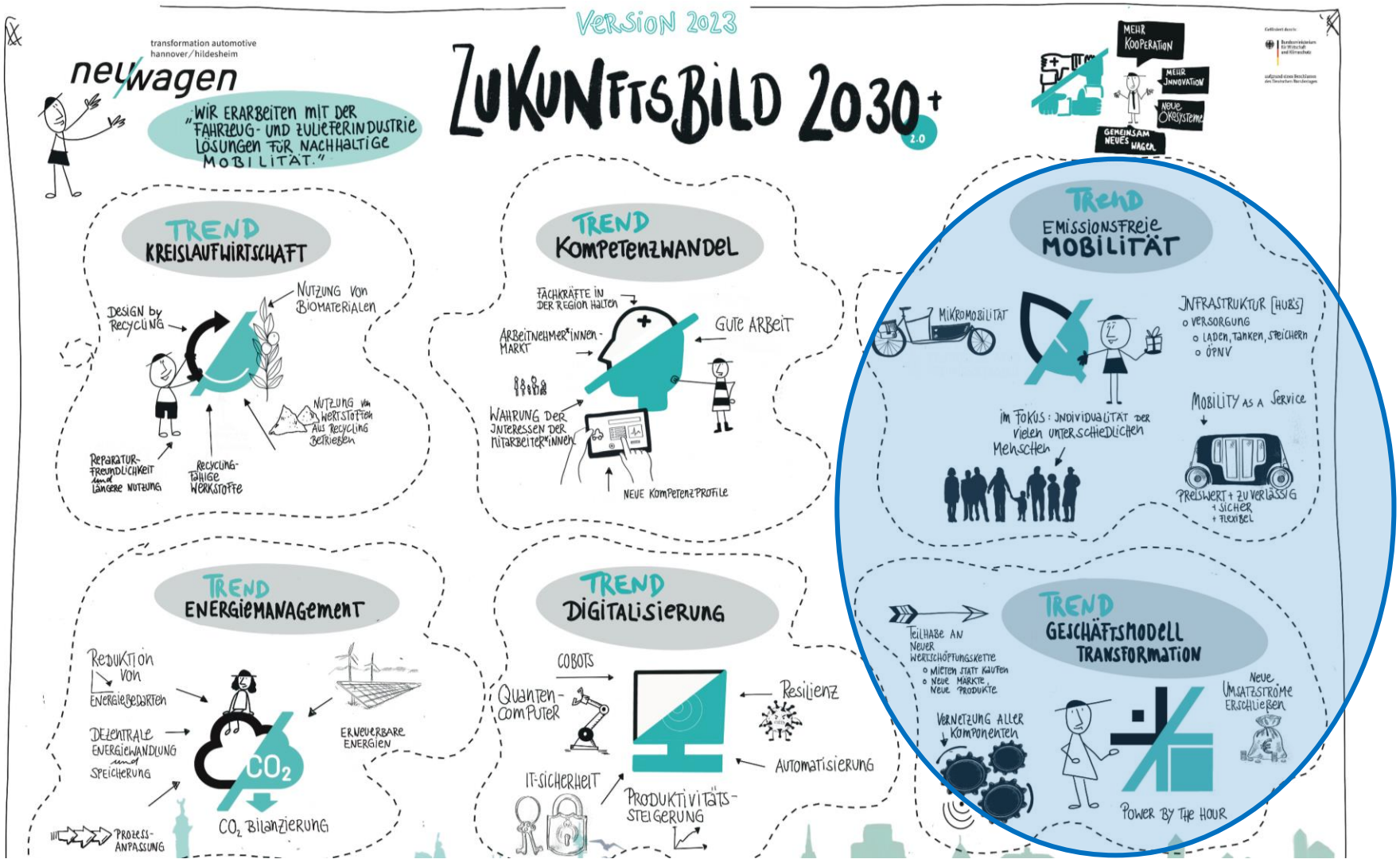
Globaler Kampf um Bewahrung automobiler Strukturen in ökonomischer Krise

ROLLE RÜCKWÄRTS

Globaler, de-regulierter Wettbewerb um PKW-Mobilität mit hohem tradit. Leistungsanspruch

Region Hannover
transformation automotive hannover/hildesheim
neu/wagen
Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages


VERSION 2023
ZUKUNFTSBILD 2030+
2.0
neuwagen
transformation automotive
hannover/hildesheim
„WIR ERARBEITEN MIT DER FAHRZEUG- UND ZULIEFERINDUSTRIE LÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGE MOBILITÄT."
MEHR KOOPERATION
MEHR INNOVATION
NEUE ÖKOSYSTEME
GEMEINSAM NEUES WAGEN
TREND KREISLAUFWIRTSCHAFT
DESIGN by RECYCLING
NUTZUNG VON BIOMATERIALEN
NUTZUNG VON WERTSTOFFEN AUS RECYCLING BETRIEBEN
REPARATUR-FREUNDLICHKEIT und LÄNGERE NUTZUNG
RECYCLING-FÄHIGE WERKSTOFFE
TREND KOMPETENZWANDEL
FACHKRÄFTE IN DER REGION HALTEN
ARBEITNEHMER*INNEN-MARKT
GUTE ARBEIT
WAHRUNG DER INTERESSEN DER MITARBEITER*INNEN
NEUE KOMPETENZPROFILE
TREND EMISSIONSFREIE MOBILITÄT
MIKROMOBILITÄT
INFRASTRUKTUR [HUBS]
o VERSORGUNG
o LADEN, TANKEN, SPEICHERN
o ÖPNV
MOBILITY AS A SERVICE
IM FOKUS: INDIVIDUALITÄT DER VIELEN UNTERSCHIEDLICHEN MENSCHEN
PREISWERT + ZUVERLÄSSIG
+ SICHER
+ FLEXIBEL
TREND ENERGIEMANAGEMENT
REDUKTION VON ENERGIEBEDARFEN
DEZENTRALE ENERGIEWANDLUNG und SPEICHERUNG
ERNEUERBARE ENERGIEN
CO_2
CO_2 BILANZIERUNG
PROZESS-ANPASSUNG
TREND DIGITALISIERUNG
COBOTS
QUANTEN-COMPUTER
RESILIENZ
AUTOMATISIERUNG
IT-SICHERHEIT
PRODUKTIVITÄTS-STEIGERUNG
TREND GESCHÄFTSMODELL TRANSFORMATION
TEILHABE AN NEUER WERTSCHÖPFUNGSKETTE
o MIETEN STATT KAUFEN
o NEUE MÄRKTE, NEUE PRODUKTE
VERNETZUNG ALLER KOMPONENTEN
NEUE UMSATZSTRÖME ERSCHLIEßEN
POWER BY THE HOUR


VERSION 2023
ZUKUNFTSBILD 2030+
2.0
neuwagen
transformation automotive
hannover/hildesheim
„WIR ERARBEITEN MIT DER FAHRZEUG- UND ZULIEFERINDUSTRIE LÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGE MOBILITÄT."
MEHR KOOPERATION
MEHR INNOVATION
NEUE ÖKOSYSTEME
GEMEINSAM NEUES WAGEN
TREND KREISLAUFWIRTSCHAFT
DESIGN by RECYCLING
NUTZUNG VON BIOMATERIALEN
NUTZUNG VON WERTSTOFFEN AUS RECYCLING BETRIEBEN
REPARATUR-FREUNDLICHKEIT und LÄNGERE NUTZUNG
RECYCLING-FÄHIGE WERKSTOFFE
TREND KOMPETENZWANDEL
FACHKRÄFTE IN DER REGION HALTEN
ARBEITNEHMER*INNEN-MARKT
GUTE ARBEIT
WAHRUNG DER INTERESSEN DER MITARBEITER*INNEN
NEUE KOMPETENZPROFILE
TREND EMISSIONSFREIE MOBILITÄT
MIKROMOBILITÄT
INFRASTRUKTUR [HUBS]
o VERSORGUNG
o LADEN, TANKEN, SPEICHERN
o ÖPNV
MOBILITY AS A SERVICE
IM FOKUS: INDIVIDUALITÄT DER VIELEN UNTERSCHIEDLICHEN MENSCHEN
PREISWERT + ZUVERLÄSSIG
+ SICHER
+ FLEXIBEL
TREND ENERGIEMANAGEMENT
REDUKTION VON ENERGIEBEDARFEN
DEZENTRALE ENERGIEWANDLUNG und SPEICHERUNG
ERNEUERBARE ENERGIEN
CO_2
CO_2 BILANZIERUNG
PROZESS-ANPASSUNG
TREND DIGITALISIERUNG
COBOTS
QUANTEN-COMPUTER
RESILIENZ
AUTOMATISIERUNG
IT-SICHERHEIT
PRODUKTIVITÄTS-STEIGERUNG
TREND GESCHÄFTSMODELL TRANSFORMATION
TEILHABE AN NEUER WERTSCHÖPFUNGSKETTE
o MIETEN STATT KAUFEN
o NEUE MÄRKTE, NEUE PRODUKTE
VERNETZUNG ALLER KOMPONENTEN
NEUE UMSATZSTRÖME ERSCHLIEßEN
POWER BY THE HOUR

Transformationsnetzwerk neu/wagen

Unterstützung über die Angebote von neu/wagen

Arbeitskreise

- Kompetenzen im Wandel
- Energie-management
- Emissionsfreie Mobilität
- hybride Geschäftsmod.
- Disruption
- Kreislauf-wirtschaft

individuelle Aktivitäten

- Künstliche Intelligenz
- Cobots
- 3D-Druck
- Geschäfts-modelle

Region Hannover

transformation automotive hannover/hildesheim

neu/wagen

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

transformation automotive
hannover/hildesheim
neuwagen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bereit, Neues zu wagen?

www.wirtschaftsfoerderung-hannover.de/neuwagen

Region Hannover

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages