

Impuls: Transformation der Automobilindustrie 2025

Andreas Wächtler
Zwickau, 24. Juli 2025

AMZ

Aktueller Stand: Transformation Automobilindustrie Deutschland

Die deutsche Automobilindustrie befindet sich im Jahr 2025 inmitten einer tiefgreifenden Transformation, die durch technologische Umbrüche, geopolitische Spannungen und strukturelle Herausforderungen geprägt ist.



Elektromobilität

- Stand der Transformation: 40%
- Weltweit unterschiedliche Geschwindigkeit!



Beschäftigung

- Signifikanter Stellenabbau
- Abbau der Überkapazitäten



Technologie

- Parallelentwicklung BEV - ICE
- Software Defined Vehicle
- Nachhaltigkeit

Elektromobilität und Marktveränderungen

Inlandsproduktion

2024: 4,1 Mio. PKW

1-4 2025: 1,4 Mio. PKW (+1%)

2025p: 4,0 Mio. PKW (-1%)

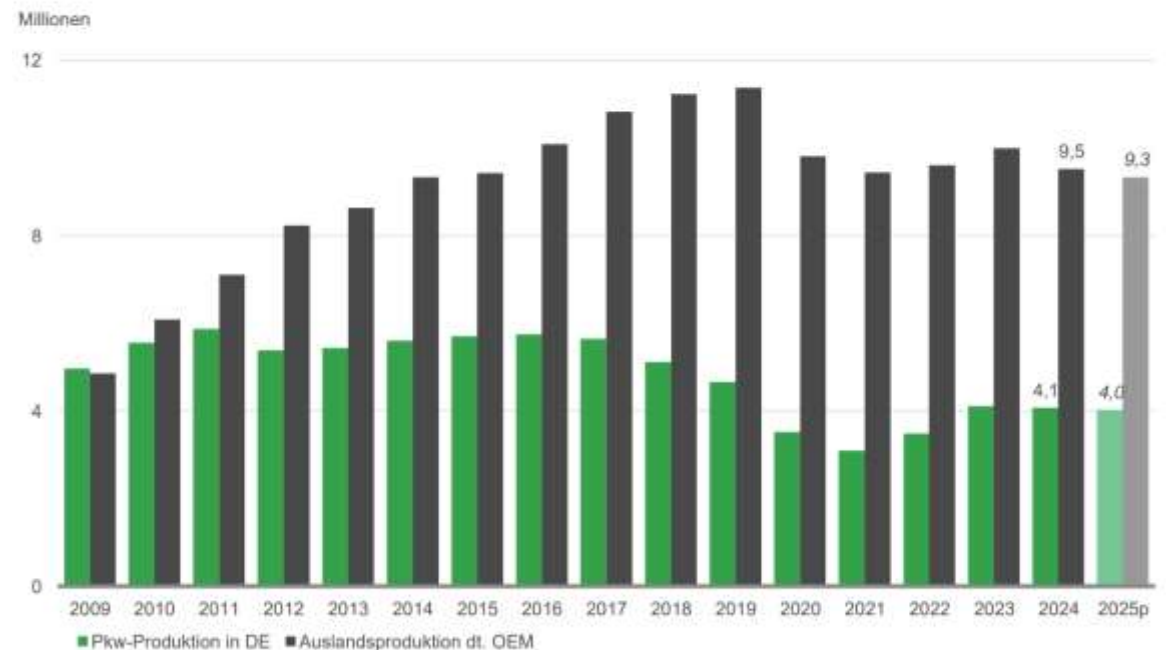
Auslandsproduktion 2024

Europa: -6%

Asien: -8%

USMCA: -6%

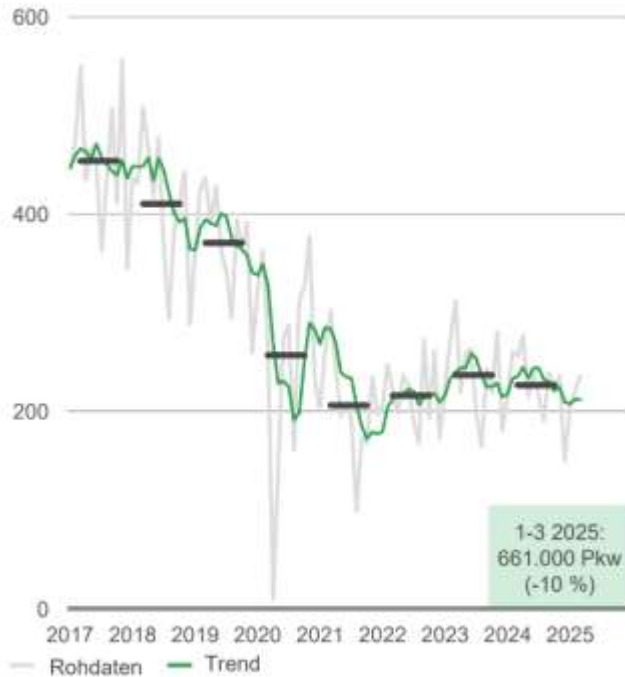
Pkw-Produktion in Deutschland & Auslandsproduktion dt. OEM



Quelle: VDA

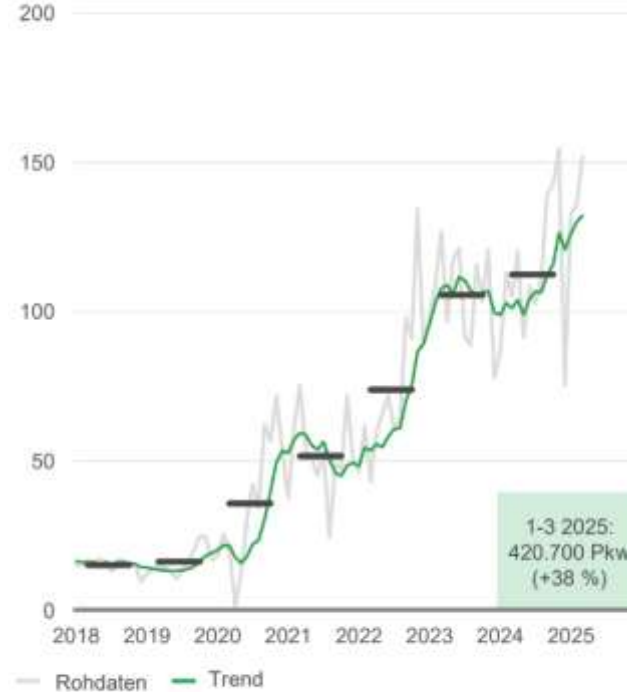
Elektromobilität und Marktveränderungen

Produktion Verbrenner-Pkw (Monatswerte, Stückzahlen)
Tausende



*Otto & Diesel – ohne PHEVs

Produktion Elektro-Pkw in Deutschland (monatl. Stückzahlen)
Tausende



*BEV, PHEV & FC
YTD = Jan.-Mrz.

Verbrenner



Produktion in D geht zurück

Anteil an der Produktion in O1/25: 61,1%

Exportquote Q1/25: 74,7%

Alternative



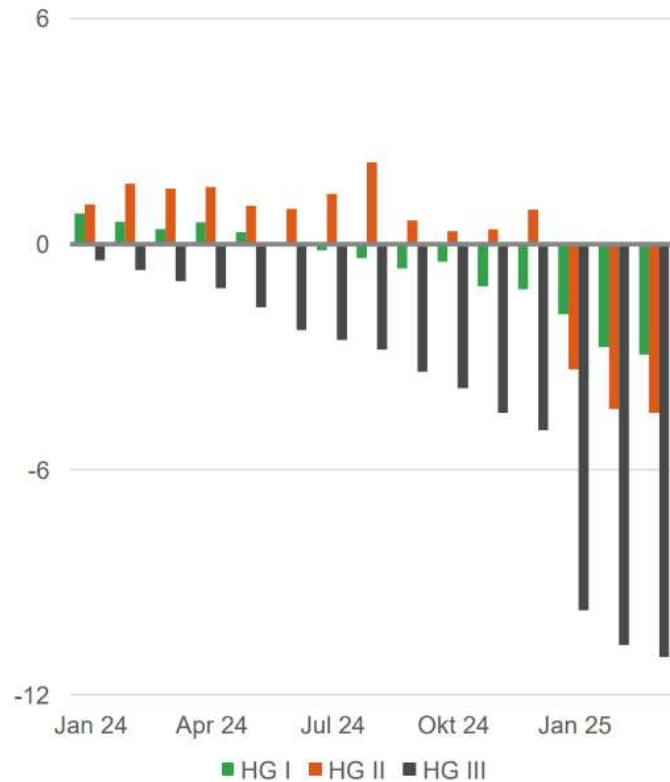
E-Produktion mit hohem Wachstum

E-Anteil an der Produktion in Q1/25: 38,9%

Exportquote Q1/25: 77,7%

Beschäftigung und wirtschaftliche Lage

Beschäftigung in der Automobilindustrie nach Herstellergruppe
Veränderung ggü. Vorjahr in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDA

Die deutsche Industrie hat im vergangenen Jahr 100.000 Arbeitsplätze abgebaut, **davon über 45.000 allein in der Automobilbranche.**

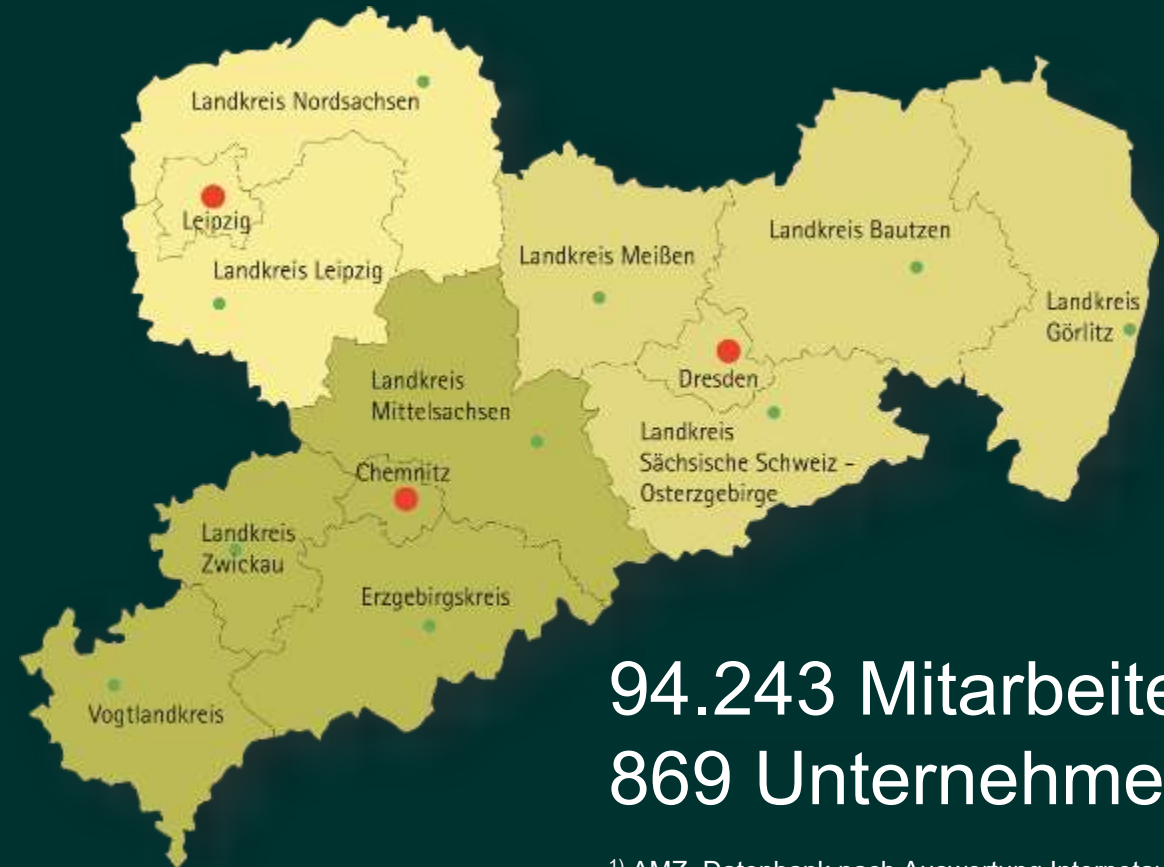
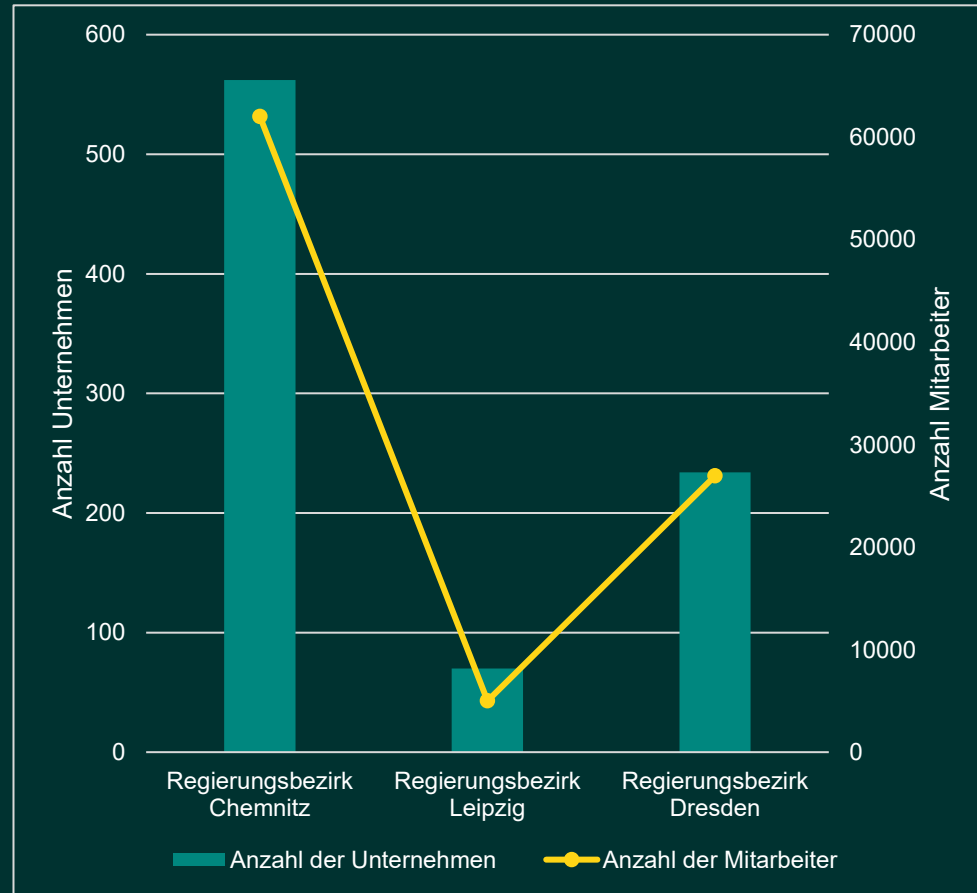
Besonders betroffen sind Zulieferer!
In den vergangenen 12 Monaten wurden 11% Beschäftigung abgebaut.

HG I Automobilhersteller

HG II Hersteller von Anhängern, Aufbauten und Bussen

HG III Automobilzulieferer

Überblick Automobilzulieferindustrie Sachsen



94.243 Mitarbeiter
869 Unternehmen¹⁾

¹⁾ AMZ, Datenbank nach Auswertung Internetauftritte Unternehmen, Stand 30.6.2024

Aktueller Stand: Transformation Automobilindustrie Sachsen

Südwestsachsen ist wie keine andere Region kritisch von der Transformation der Automobilbranche betroffen. Dresden aufgrund der Halbleiterindustrie weiter im Wachstum. Leipzig gerät zunehmend unter Druck

Automobiles Ökosystem
Erhalt der Wertschöpfungsketten



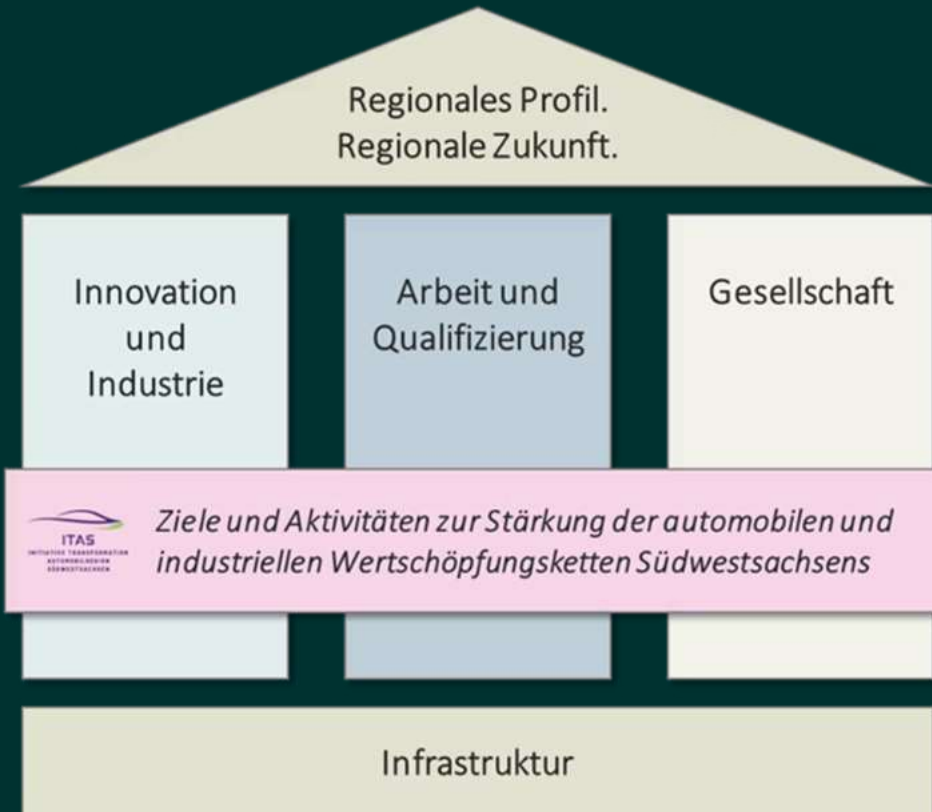
Demografischer Wandel

Alternde Belegschaft

Wirtschaftssystem

Von Arbeitskraft zu Technologie

Umbau des Wirtschaftssystems



ITAS – Initiative Transformation Automobilregion Südwestsachsen:
Seit 2022 an der Arbeit

Partner:



Zukunftsvision wurde erarbeitet: ITAS Charta

- Mobilitätskonzept
- Circular Car Trainings
- Wertschöpfungskettenanalyse
- Analyse der südwestsächsischen Textilindustrie
- Strukturbericht
- Resilienz-Studie
- SWOT Analyse Bildung

Perspektive Zukunft

Modellregion: Vernetzte und Autonome Mobilität

1. Fahrzeugtechnik ist vorhanden
weltweit bereits Tausende
Fahrzeuge im Einsatz



2. Mobilfunk - 5/6 G ist der weltweite Standard
Flächendeckender Ausbau als
notwendige Infrastruktur



3. Digitaler Zwilling – kritische Infrastruktur
Systemvalidierung, Routenplanung,
Monitoring



Perspektive Zukunft

Modellregion: Future Manufacturing

1. Autonome Logistik

Einsatz autonomer Transportmittel



2. Automatisierte – Digitalisierte Produktion

Humanoide Roboter

Elon Musk: „Bald verkaufen Autobauer mehr Roboter als Autos.“



Perspektive Zukunft

Modellregion: Circular Design

1. Nachhaltiges Produktdesign

Nachhaltige Rohstoffe, Reparaturkonzepte, Recyclingfähigkeit, Design-for-Sustainability-Standards



2. Automatisiertes – Digitalisiertes Recycling

Automatisierte Zerkleinerung und Aufbereitung, Optische Sortieranlagen, Demontage-Roboter



AMZ Sachsen

World Trade Center
Freiberger Straße 35
01067 Dresden

Business Village
Beckerstraße 13
09120 Chemnitz

„Ihr Mitgliedsbeitrag:
eine **Investition in
Ihre Zukunft.**

Ihre Kontakte über
das AMZ-Netzwerk:
unbezahlbar!“



Andreas Wächtler
Netzwerkmanager

Telefon: 0172 8380067

Email:
waechtler@amz-sachsen.de