

Auswirkungen des Strukturwandels in der Region Stuttgart und im Landkreis Göppingen

Dr. Walter Rogg
Geschäftsführer

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH

Transformation betrifft alle Branchen

Herausforderungen für Unternehmen und Standorte

Qualifizierung

Künstliche Intelligenz

Digitalisierung

Development Goals

Lieferketten

Dekarbonisierung

European Green Deal

Diversifizierung

Wasserstoff

Rohstoffknappheit

Gewerbeflächen

Corona

Demographischer Wandel

Strategische Sicht auf die Transformation

Neue Geschäftsfelder und Märkte

Mobilität

- Mobilitätslösungen (Produkte/Dienstleistungen)
- Alternative Antriebstechnologien
- Lieferlogistik
- ...

Medien und Kommunikation

- AR/VR/XR
- Intelligente Mediensysteme (KI)
- Mensch-Maschine-Interface
- ...

Nachhaltigkeitstechnologien

- Kreislaufwirtschaft
- Ressourcen- und Energieeffizienz
- Brennstoffzellen und erneuerbare Energien
- Energiewirtschaft (dezentrale, vernetzte Lösungen)
- Innovative Baumaterialien und -verfahren
- Bioökonomie
- ...

IKT und Intelligente Fertigung

- Industrierobotik und Automatisierung
- Künstliche Intelligenz
- Digitaler Zwilling
- Quantencomputing
- Autonome Systeme
- Internet of Things
- ...

Gesundheit

- Medizin- und Gesundheitstechnik
- Medizintechnische Dienstleistungen
- Biotechnologie
- ...

Gewerbeflächenbedarf: Große Projekte der Transformation...

...benötigen Fläche, Infrastruktur, Fachkräfte und grüne Energie!

Batteriezellenfabrik (60 GWh) Herkunft: Schweden
Heide (Schleswig-Holstein), 155 ha Nachhaltigkeitstechnologie 3.000 Beschäftigte Entscheidg. 03/22, Produktionsstart: 2025 <i>„Northvolt will nach Heide wegen des Windstroms“</i>
Batteriezellenfabrik (24 GWh) Herkunft: China
Überherrn (Saarland), 84 ha Nachhaltigkeitstechnologie 2.000 Beschäftigte (1. BA: 400) Gesamtinvestition: bis zu 2 Mrd. Euro Produktionsstart 1. BA: Ende 2023 <i>GRW-Förderg. bis zu 10 % des Invests</i>
Serienproduktion/F+E Brennstoffzelle Herkunft: Baden-Württemberg
<i>„kein Standort in BW“, ca. 10-12,5 ha</i> Nachhaltigkeitstechnologie 2.000 Beschäftigte (1. BA: 600) 03/22: <i>„...hat es keiner der baden-württembergischen Standorte in die Vorauswahl des Investors geschafft. Gründe waren u.a. Flächenpreis und Lohnkosten. Zusätzlich sind alle Standorte, die nicht bereits als GI ausgewiesen waren, rausgefliegen...“</i>
Serienproduktion/F+E Brennstoffzelle Herkunft: Region Stuttgart
Weilheim an der Teck, 15 ha Nachhaltigkeitstechnologie ca. 800 Beschäftigte (300 im Bestand) Entscheidg. QII/22, Baustart 1. BA: QIII/23 <i>Bürgerentscheid am 24.04.22</i>

northvolt®

SVOLT

N.N.

cellcentric

TESLA

intel

BOSCH

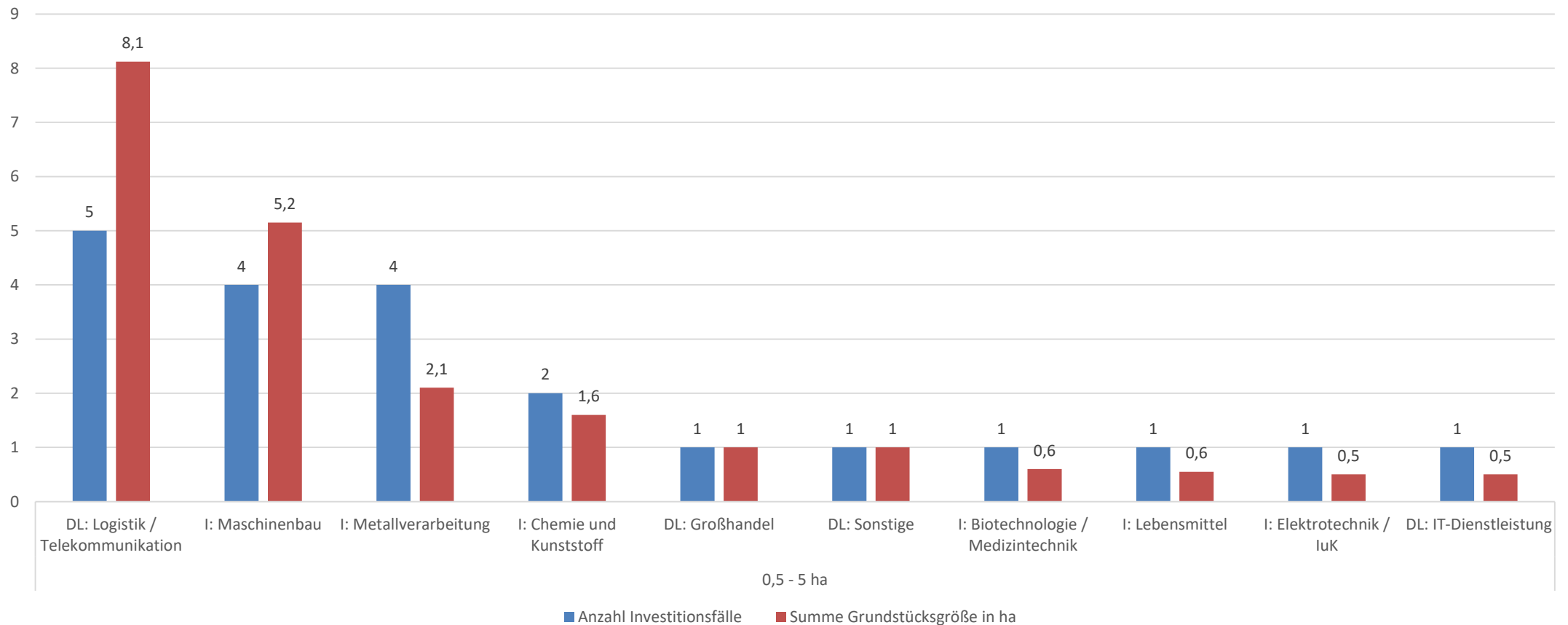
E-Fahrzeug- und Batteriefabrik Herkunft: USA
Grünheide, 300 ha 14,35 EUR/qm Nachhaltigkeitstechnologie 12.000 Beschäftigte (<i>tatsächlich 7-8.000?</i>) Gesamtinvestition: 5,8 Mrd. Euro Produktionsstart: 03/22 <i>„Zur Standortentscheidung trug die unmittelbare Nähe zur europäischen Metropole Berlin bei.“</i>
Chipfabrik Herkunft: USA
Magdeburg, 380 ha Halbleitertechnologie 10.000 Beschäftigte (1. BA: 3.000) Gesamtinvestition: 17 Mrd. Euro Entscheidg. 03/22, Baubeginn 1. BA: 2023 <i>„Intel-Chef fordert Milliarden-Subventionen für neue Chipfabrik“</i>
Chipfabrik Herkunft: Region Stuttgart
Dresden, ca. 10 ha Halbleitertechnologie 700 Beschäftigte (Startphase: 250) Investition: ca. 1 Mrd. Euro Eröffnung: 06/21 <i>„Dresden ist ein anerkanntes Zentrum für Halbleitertechnik, das sich über Jahrzehnte bewährt hat.“</i> <i>„Dem Vernehmen nach waren unter anderem Singapur und New York im Rennen bei der Standortsuche.“</i>

Zukunftsgipfel 2022 – Wirtschafts- und Arbeitsstandort
Landkreis Göppingen

Gewerbeflächenbedarf: Daten und Fakten

Landkreis Göppingen

Anzahl Investitionsfälle sowie Summe Grundstücksgrößen in ha nach
Grundstücksgrößenklassen und Branchen im
Landkreis Göppingen 2017-2021



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Dr. Walter Rogg
Geschäftsführer

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH