

Regiopolregion Mainfranken – gemeinsam stark!



mainfranken
die regiopolregion



Region Mainfranken GmbH



mainfranken
die regiopolregion

“Die Wettbewerbsfähigkeit der Region Mainfranken im nationalen und internationalen Kontext sowie ihre Lebensqualität langfristig zu sichern und weiter auszubauen.“

960.000 Einwohner

234 Gemeinden

7 Landkreise

38.000 Studierende

92.000 Unternehmen

7.000 Quadratkilometer



Politische Funktion:

- Strategische **Leitprojekte** definieren und vorantreiben, Fördermittel sichern (Regionale Agenda, Rat der Region)

Regionalentwicklungs- und Vermarktungsfunktion:

- **Positionierung – Sichtbarkeit der Leitbranchen erhöhen**
Innovationsförderung – Vernetzung in Kompetenzfeldern (Key Technologies) intensivieren
- **Fachkräfte** sichern, **Neubürger** akquirieren

Standortförderung 4.0 – Fokus Endogene Potenziale

- Regionales Know How als Standortvorteil
- Geografische Konzentration von Unternehmen, spezialisierte Lieferanten, Dienstleistungsanbieter und Forschung
- Kooperationen fördern
- Wissensspillover
- Strategische Ausrichtung auf aussichtsreiche Cluster
- Gemeinsam Aktivitäten für erfolgreiche Profilierung
- Endogene Potenziale im Fokus
- Allgemeine Entwicklung im Blick haben!

Globalisierung war gestern? Wertschöpfungsketten werden neu geordnet

Technik und Wirtschaft für die deutsche Industrie

Produktion

Newsletter

Hefarchiv

Login

Suche

Technik

Wirtschaft

Themen ▾

Trends + Innovationen

Veranstaltungen ▾

Stellenmarkt

Nach Corona-Krise

31. Mär. 2020 | 15:42 Uhr

von Anja Ringel



Experten: Wirtschaft wird regionaler und digitaler

Die Unternehmensberatung McKinsey rechnet nach der Corona-Krise mit einer stärkeren Regionalisierung und Digitalisierung der Wirtschaft. Das sagen die Experten.

in
X
✉



Hohe Übereinstimmung der Zukunftsfelder der Region Mainfranken mit landes-/bundesweiten Zukunftsfeldern

Life Science /
Gesundheit und Pflege 

Energieeffizienz /
Klimaschutz /
Nachhaltigkeit 

Digital-, Kultur- und
Kreativwirtschaft 

Neue Werkstoffe /
Materialien 

Ernährungs- und
Lebensmitteltechnologie 

Informations- und
Kommunikations-
technologien (IuK) / KI 

Neue Mobilität /
Automotive 

Luft- und Raumfahrt 

Automatisierung /
Produktionstechnik
(Vernetzte Produktion) 

(Leistungs-)Elektronik /
Mikrosystemtechnik /
Sensorik 

Landes-/Bundesweite Zukunftsfelder

Mainfranken Zukunftsfelder

  **Medizin &
Gesundheit**

- Telemedizin
- Medizintechnik (Diagnosesysteme)
- Mikrobiologie/Biomedizin
- Präventionsmedizin (Kur)

  **Maschinenbau &
Automotive**

- Elektromobilität/Batterie/ Steuerelektronik
- Automatisierung/Robotik
- Fahrassistenz/Car HMI
- Fahrwerks-/ Antriebskomponenten

 **Neue Materialien &
Kunststoff**

- Kunststoffverarbeitung
- Oberflächenbearbeitung
- Quantenmaterialien
- Smarte Materialien
- 3-D Druck, Verbundwerkstoff

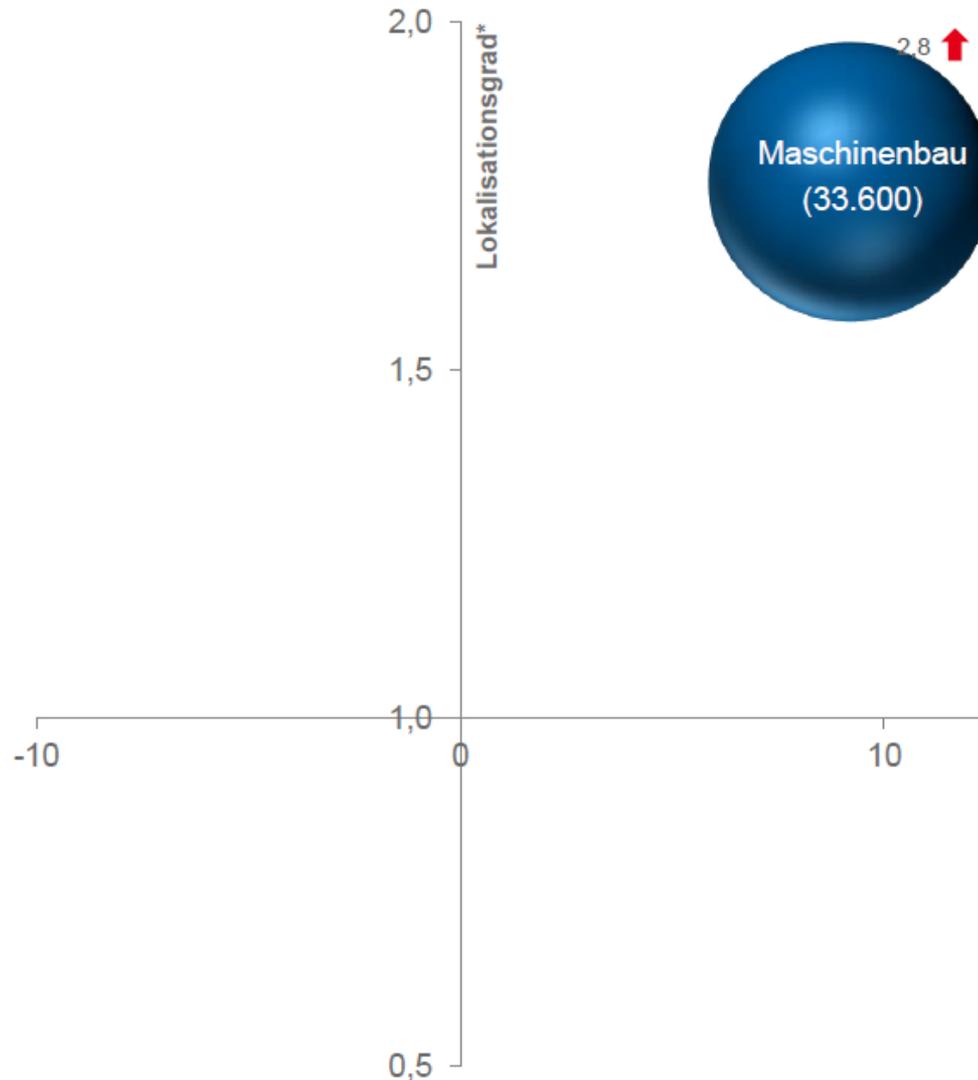
  **IT & KI**

- Games/Virtual Reality
- Softwarelösungen
- Telemedizin
- Robotik/Industrie 4.0

  **Energie &
Umwelt**

- Energieeffizienz/Energiespeicherung
- Elektromobilität/Batterie
- Solar/PV-Anlagen
- Smarte Tageslichtsysteme
- Recycling

Beschäftigungsentwicklung 2010-17 Region Mainfranken insg.: 12,3%



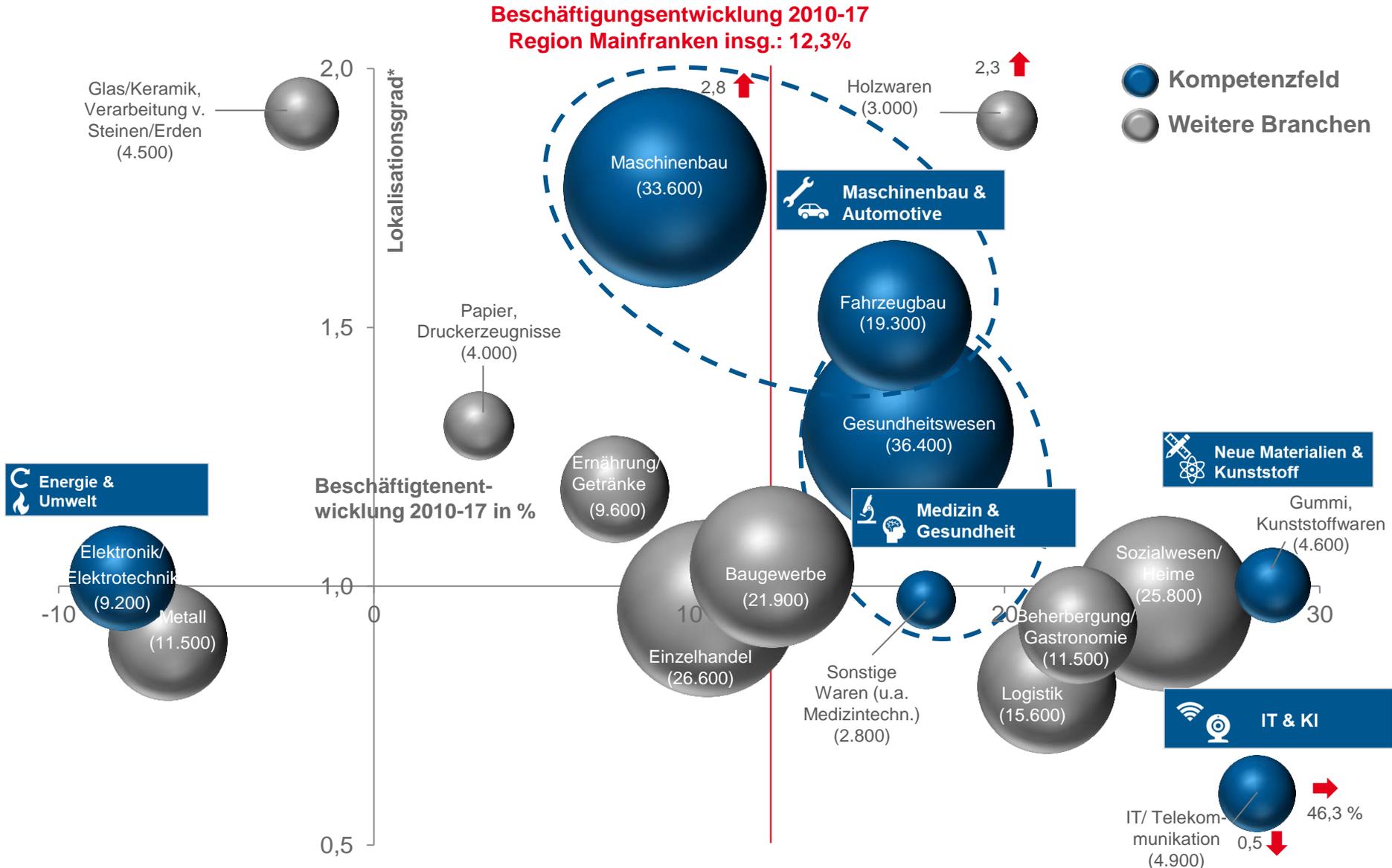
Beispiel: Maschinenbau

- **X:** Beschäftigungsentwicklung 2010 bis 2017 von 9,2 %
- **Y:** Lokalisationsgrad von 2,8; d.h. die Branche ist 2,8-mal so stark vertreten wie im Bundesschnitt
- **Z:** 33.600 Beschäftigte in 2017

Erläuterungen

- **Horizontale Achse:** Beschäftigungsentwicklung 2010 - 2017 in %
- **Vertikale Achse:** Lokalisationsgrad (Branchenspezifischer Beschäftigungsanteil der Region Mainfranken im Bundesvergleich 2017. Überdurchschnittlich spezialisierte Branchen in der Region haben einen Lokalisationsgrad >1)
- **Blasengröße:** Anzahl der Beschäftigten 2017

Branchenportfolio für die Regiopolo-region Mainfranken 2010-2017



Kompetenzprofil



Maschinenbau & Automotive

KERNKOMPETENZEN

- Elektromobilität / Batterie / Steuerelektronik
- Automatisierung / Robotik
- Fahrassistenz / Car HMI
- Fahrwerks- und Antriebskomponenten

Das Kompetenzfeld »Maschinenbau & Automotive« umfasst die am stärksten geballten Wirtschaftszweige in Mainfranken. Der branchenspezifische Beschäftigtenanteil ist im Maschinen- und Fahrzeugbau doppelt so hoch wie im bundesweiten Vergleich. Auch weitere Charakteristiken eines Clusters sind in diesem Kompetenzfeld sehr ausgeprägt: So kooperieren die Hochschulen und Unternehmen untereinander sehr stark - allen voran bei der Forschung und Entwicklung und bei der gemeinsamen Aus- und Weiterbildung von Fachkräften.

Im Kompetenzfeld »Maschinenbau & Automotive« finden sich zahlreiche bundesweite Zukunftsfelder wieder - etwa Automatisierung und Produktionstechnik, Neue Mobilität/Automotive oder Luft-/Raumfahrt. Viele Forschungseinrichtungen und Netzwerke in Mainfranken sind Bestandteil dieses Kompetenzfeldes - von der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt bis zum Zentrum für Telematik (ZfT).

Hinzu kommt eine ganze Reihe überaus erfolgreicher Industrieunternehmen, darunter große Weltkonzerne genau wie unzählige

Hidden Champions. Ein großer Teil der Unternehmen fungiert als Zulieferer, insbesondere von Systemen und Komponenten für die Automobilindustrie. Über die Region hinaus seit Jahrzehnten für höchste Qualität stehen die Wälz- und Kugellagerhersteller aus Schweinfurt und Umgebung.

Neben diesen eher klassischen Produkten nimmt Mainfranken auch bei der Elektromobilität, Steuerungselektronik, CAR HMI oder im Bereich der Fahrwerkskomponenten eine Vorreiterrolle ein. Im Jahr 2017 waren 54 100 Menschen und damit fast jeder sechste Beschäftigte im Maschinen- und Fahrzeugbau tätig. Beide Branchen entwickeln sich zudem sehr dynamisch und haben untereinander, aber auch zu anderen Kompetenzfeldern viele Schnittstellen. Sowohl in den Unternehmen als auch in den wissenschaftlichen Einrichtungen wird in diesem Kompetenzfeld intensiv geforscht und entwickelt - etwa an der adaptiven Robotik, der automatisierten Produktion oder der Fernwartung von Maschinen.

Zahl der Beschäftigten (Stand 2017)

im Kompetenzfeld »Maschinenbau & Automotive«	54 100
im Bereich Maschinenbau	33 600
im Bereich Automotive	20 500
Beschäftigtenentwicklung von 2010 bis 2017	+5 800 (+12 %)

Aktivitäten

Vernetzung und Sichtbarkeit der Kompetenzfelder intensivieren:

BIS JETZT:

- Netzwerkveranstaltungen / Kompetenzfeldprofile / Fachmessen



Aktivitäten

Vernetzung und Sichtbarkeit der Kompetenzfelder intensivieren:

BIS JETZT:
Newsboard Innovation
Print und Web

MAINFRANKEN.
NEUES AUS DER INNOVATIONSREGION

Wo ist Mainfrankens Wirtschaft besonders stark? Natürlich in Ihren fünf Kompetenzfeldern. Durch die innovativen Aktivitäten zahlreicher Firmen und Forschungsinstitute entwickeln sie sich dynamisch weiter. Hier finden Sie ausgewählte, regionale Wirtschaftsnachrichten, die viel über das breitgefächerte Kompetenzspektrum der ansässigen Einrichtungen und Unternehmen verraten. Informieren Sie sich

über neue Projekte, Kooperationen, wissenschaftliche Durchbrüche und Erfolgsgeschichten, die Mainfrankens Wirtschaft ein Gesicht geben!

Maschinenbau & Automotive | Medizin & Gesundheit | Neue Materialien & Kunststoff | IT & KI | Energie & Umwelt

Seiten: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 >> (5 Seiten)

08. Mai 2020
MEDIZINISCHE SPITZENFORSCHUNG MIT WEITEREM ERFOLG

Eine internationale Studie, an der auch das Uniklinikum Würzburg beteiligt war, zeigt, dass viele Patienten mit Mantelzell-Lymphom von einer CAR-T-Zell-Therapie in einem bislang ungekannten Maße profitieren können.

05. Mai 2020
3D-DRUCKANLAGEN-HERSTELLER WÄCHST ENTGEGEN DES TRENDS

Trotz der allgegenwärtigen Krisenstimmung stellt das Würzburger Unternehmen Multiphoton Optics GmbH neue Mitarbeiter ein und stärkt damit das Team in Mainfranken.

29. April 2020
NEUES FORSCHUNGSPROJEKT AM SKZ IN WÜRZBURG

Können Terahertz-Wellen Gelpartikel in Kunststoffschmelzen detektieren und den Aufschmelzgrad charakterisieren? Diesen Fragen geht das SKZ in einem Forschungsprojekt nach.

KÜNFTIG:

➤ Digitale Matching Plattform?

Starkes Netzwerk für unseren Standort!



mainfranken
die regiopolregion



petersson@mainfranken.org

weiss@mainfranken.org

friebs@mainfranken.org

Region Mainfranken GmbH

Regionalentwicklung

Regionalmarketing

www.mainfranken.org