



Herausforderung Innovation

19. April 2024 – Siegmar Schnabel



Überblick über die Wirtschaftsstruktur im IHK-Bezirk Coburg

Zahlen, Daten, Fakten

- Fläche (in km²) 640
- Einwohner 128.155 (Stand 31.12.2019)
- IHK-Mitglieder 7.851 (Stand 01.01.2024)
- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 62.610 (Stand 30.06.2022)
- BIP je Erwerbstätigen in EUR 84.266 im IHK-Bezirk Coburg
73.260 im Reg.-Bezirk Oberfranken
- Hohe Industrie- und Dienstleistungsdichte Rang 6 bzw. Rang 4 in Bayern
- Hohe Exportquote 53,9 % (78,7 % / 29,6 %)

Technologien im IHK-Bezirk zu Coburg und deren Anteil an den bayerischen Technologienennungen (2021)

Patent

sole rights
secured by
exclusive

IHK-Report Patente in Bayern 2023

Die wichtigsten Technologieprofile und Patentanmelder in Bayern

Technologien im IHK-Bezirk zu Coburg und deren Anteil an den bayerischen Technologienennungen (2021)



IPC -Text	Coburg	Bayern	
	Rang	Rang	Anteil Coburg in Bayern
Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	1	22	16 %
Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	2	30	3 %
Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	3	1	1 %
Schalttafeln, Unterstationen oder Schaltanordnungen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie	4	158	17 %
Getriebe	5	6	1 %
Herstellen von Zahnrädern oder Zahnstangen	6	304	38 %
Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen	7	117	6 %
Elektrisch leitende Verbindungen; Kupplungsvorrichtungen	8	21	1 %
Maschinen, Einrichtungen oder Verfahren zum Schleifen oder Polieren	9	190	9 %
Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen	10	75	2 %

Technologien im IHK-Bezirk zu Coburg Trendentwicklung (2012 bis 2021)

	2012	2015	2017	2019	2021
1	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug
2	Fenster, Türen – Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung	Fenster, Türen – Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung	Fenster, Türen – Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume
3	Stühle	Dynamoelektrische Maschinen	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile
4	Kühlung von Kraft- und Arbeitsmaschinen	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen	Schalttafeln, Unterstationen oder Schaltanordnungen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie
5	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Kühlung von Kraft- und Arbeitsmaschinen	Fenster, Windschutzscheiben und bewegbare Dächer, Türen oder Ähnliches für Fahrzeuge	Getriebe	Getriebe
6	Einbau von Antriebseinheiten in Fahrzeugen	Formen oder Verbinden von Kunststoffen	Formen oder Verbinden von Kunststoffen	Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften	Herstellen von Zahnrädern oder Zahnstangen
7	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Befestigen oder Sichern von Konstruktionselementen oder Maschinenteilen	Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften	Messen von Länge, Dicke, Winkeln oder ähnliche	Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen
8	Verfahren oder Mittel, z. B. Batterien, für die direkte Umwandlung von chemischer in elektrische Energie	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Schalttafeln, Unterstationen oder Schaltanordnungen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie	Trennen	Elektrisch leitende Verbindungen; Kupplungsvorrichtungen
9	Schmieden; Hämmern; Pressen; Nieten	Getriebe	Gedruckte Schaltungen; Einzelheiten von elektrischen Geräten	Maschinen, Einrichtungen oder Verfahren zum Schleifen oder Polieren	Maschinen, Einrichtungen oder Verfahren zum Schleifen oder Polieren
10	Züchten von Eiskristallen	Steuer- oder Regelsysteme allgemein	Messen elektrischer o. magnetischer Größen	Rohre; Verbindungen oder Formteile für Rohre; Mittel zur Wärmeisolierung	Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen

	2012	2015	2017	2019	2021
1	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug	Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug
2	Fenster, Türen – Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung	Fenster, Türen – Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung	Fenster, Türen – Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume
3	Stühle	Dynamoelektrische Maschinen	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile
4	Kühlung von Kraft- und Arbeitsmaschinen	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen	Schalttafeln, Unterstationen oder Schaltanordnungen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie
5	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Kühlung von Kraft- und Arbeitsmaschinen	Fenster, Windschutzscheiben und bewegbare Dächer, Türen oder Ähnliches für Fahrzeuge	Getriebe	Getriebe
6	Einbau von Antriebseinheiten in Fahrzeugen	Formen oder Verbinden von Kunststoffen	Formen oder Verbinden von Kunststoffen	Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften	Herstellen von Zahnrädern oder Zahnstangen
7	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile	Befestigen oder Sichern von Konstruktionselementen oder Maschinenteilen	Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften	Messen von Länge, Dicke, Winkeln oder ähnliche	Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen
8	Verfahren oder Mittel, z. B. Batterien, für die direkte Umwandlung von chemischer in elektrische Energie	Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung für Fahrzeugräume	Schalttafeln, Unterstationen oder Schaltanordnungen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie	Trennen	Elektrisch leitende Verbindungen; Kupplungsvorrichtungen
9	Schmieden; Hämmern; Pressen; Nieten	Getriebe	Gedruckte Schaltungen; Einzelheiten von elektrischen Geräten	Maschinen, Einrichtungen oder Verfahren zum Schleifen oder Polieren	Maschinen, Einrichtungen oder Verfahren zum Schleifen oder Polieren
10	Züchten von Eiskristallen	Steuer- oder Regelsysteme allgemein	Messen elektrischer o. magnetischer Größen	Rohre; Verbindungen oder Formteile für Rohre; Mittel zur Wärmeisolierung	Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen

Patentanmelder aus dem
IHK-Bezirk zu Coburg (2021)

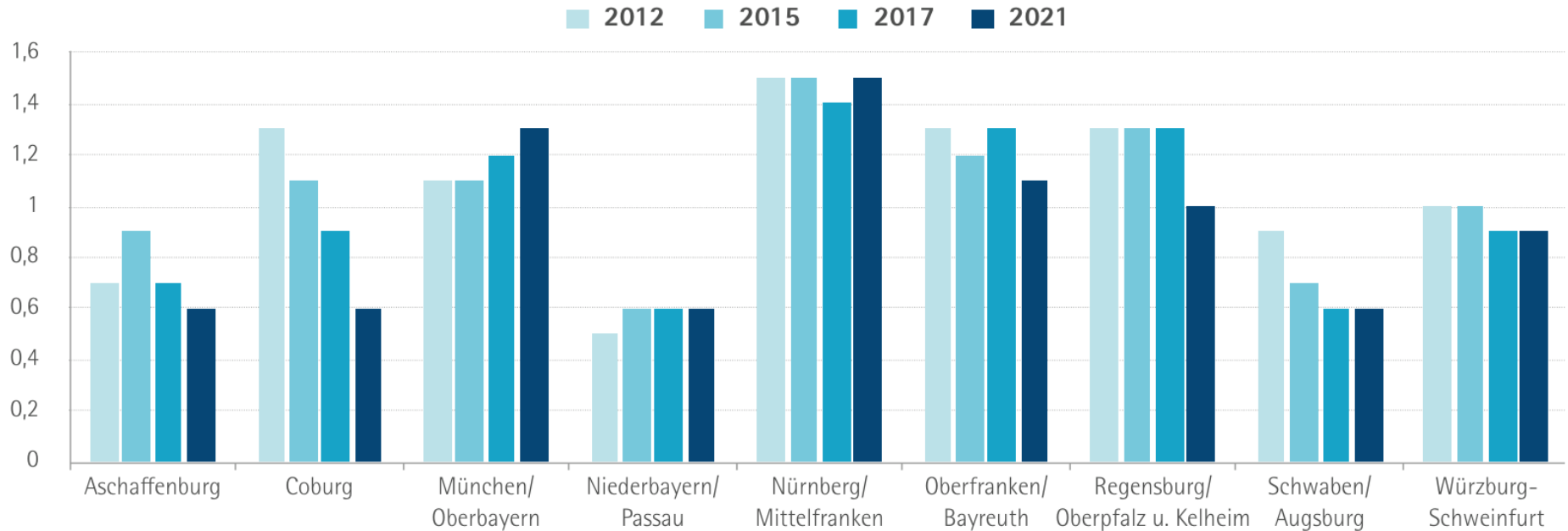
Patentanmelder aus dem IHK-Bezirk zu Coburg (2021)



Rang	Anmelder
1	Brose (Gruppe)
2	Valeo Klimasysteme GmbH, Valeo Schalter und Sensoren GmbH
3	Wöhner GmbH & Co. KG Elektronische Systeme
4	Kapp Niles GmbH & Co. KG
5	Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg

Zeitliche Entwicklung der Patent- Innovationsindizes in Bayern 2012 - 2021

Abb. 9: Zeitliche Entwicklung der Patent-Innovationsindizes für die bayerischen IHK-Bezirke in Bezug auf Bayern





Innovationsbremsen lösen

Wie wird sich die Innovationsaktivität Ihres Unternehmens in den nächsten 12 Monaten voraussichtlich entwickeln?

Saldo aus "höherer" minus "geringerer" Innovationsaktivität in Punkten

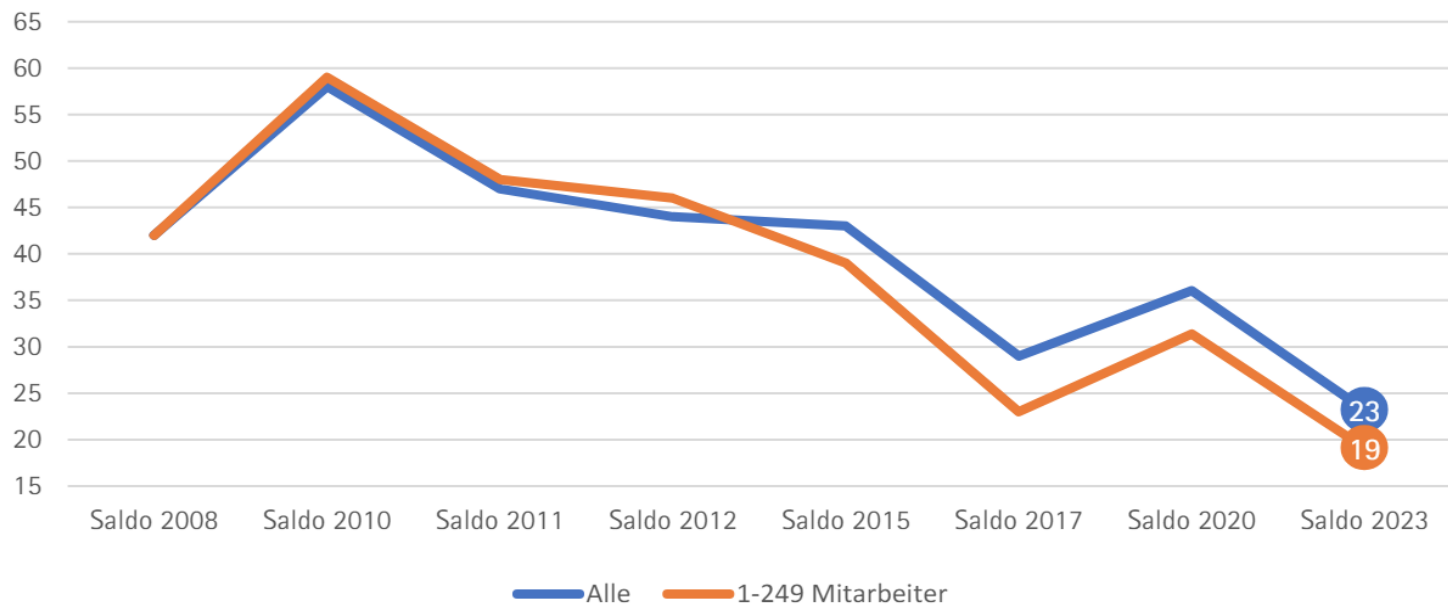


Abbildung 1: Innovationssaldo im Zeitverlauf

Wie ist die Situation?



- Innovationsdynamik auf niedrigstem Stand
- Rahmenbedingungen nochmals schlechter
- Innovationsaktivitäten lassen nach
- Ausland wird attraktiver
- Fachkräftemangel und Bürokratie größte Innovationsbremsen
- Förderprogramme unbekannt und zu kompliziert

Dilemma



Dilemma

- Einen innovationsfreundlichen Rahmen schaffen
- Mit Reallaboren Innovationen ermöglichen!
- Gemeinsam statt einsam – Wissenstransfer ermöglichen
- Fachpersonal aus dem Ausland
- Zugang zu Wagniskapital verbessern
- Zugang zu Förderprogrammen erleichtern
- Innovationsinfrastruktur bereitstellen

These:



Innovative Lösungen entstehen in technologieoffenen
Such- und Entdeckungsverfahren, weniger in
politischen Vorgaben!

Literatur / Quellen:



https://www.bihk.de/downloads.html?tx_reintdownloadmanager_reintdlm%5Bdownloaduid%5D=35811&cHash=609be9502cd3a51f3af2a325e83348cd



<https://www.dihk.de/resource/blob/116032/6158d1785fd698fecb6f486b8d097cc0/dihk-positionspapier-innovationspolitik-2024-data.pdf>



<https://www.dihk.de/resource/blob/106742/1ad5859c4e8d03d48642e3d5ec350cb4/dihk-innovationsreport-2023-data.pdf>



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

19. April 2024 – Siegmar Schnabel

