

Innovationsgeschehen im Landkreis Göppingen

Stand 21.02.2025

Inhalt

- Zukunftsatlas Zfk 2022 von Prognos
- Innovationsindex 2025 vom Statistischen Landesamt Baden-Württemberg
- Was sind mögliche Ursachen?
- Wie sieht zukunftsfähige Wirtschafts- und Innovationsförderung im Allgemeinen aus?
- Was kann von der Kreiswirtschaftsförderung und der WIF getan werden?
- Was ist nicht direkt beeinflussbar?
- Resümee

Innovationsindex 2024

Allgemein:

- Auswertung zum 11. mal (2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022, 2024)
- Der Innovationsindex setzt sich nicht mehr aus den beiden Teilindizes »Niveau« (2024) und »Dynamik« (1999-2022) zusammen.
- In den Niveauindex=Innovationsindex gehen die aktuellsten Werte von sechs Innovationsindikatoren ein. Er gibt Aufschluss über den technologischen Ist-Zustand in den untersuchten Regionen.
- Nach einer neuen Berechnungsgrundlage wurde die Dekade 2014-2024 berechnet
- Die Dynamik umfasst die jahresdurchschnittlichen Veränderungsraten dieser sechs Innovationsindikatoren und gibt damit Hinweise auf die Entwicklung des Innovationspotenzials in den Regionen.

Innovationsindex 2024

Die sechs Indikatoren des Innovationsindex für die baden-württembergischen Stadt- und Landkreise:

- Interne FuE-Aufwendungen der Unternehmen
- FuE-Personal in Unternehmen
- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in FuE-intensiven Industriezweigen
- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in wissensintensiven Dienstleistungsbranchen
- Existenzgründungen in Hochtechnologiebranchen
- Veröffentlichte Patentanmeldungen aus Wirtschaft und Wissenschaft

Innovationsindex 2024

Die sechs Indikatoren des Innovationsindex für die baden-württembergischen Stadt- und Landkreise:

- Interne FuE-Aufwendungen der Unternehmen / Bruttowertschöpfung in ausgewählten Wirtschaftsbereichen
- FuE-Personal in Unternehmen / Erwerbstätige in ausgewählten Wirtschaftsbereichen
- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in FuE-intensiven Industriezweigen / Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte insgesamt
- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in wissensintensiven Dienstleistungsbranchen / Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte insgesamt
- Existenzgründungen in Hochtechnologiebranchen / Einwohner von 21 bis unter 60 Jahre
- Veröffentlichte Patentanmeldungen aus Wirtschaft und Wissenschaft / Einwohner von 21 bis unter 65 Jahre

Innovationsindex 2024

Definition:

- Die Indizes der Jahre 2014, 2016, 2018, 2020 und 2022 wurde mit der Minimum-Maximum-Festlegung der Indexberechnung 2024 neu berechnet, diese können untereinander daher verglichen werden. Der Vergleich der Indizes bezieht sich somit auf die aktuelle Berechnung 2024 mit einer einheitlichen Bezugsbasis. Indizes aus unterschiedlichen Berechnungsjahren und damit einer unterschiedlichen Basis, können aus methodischen Gründen nicht miteinander verglichen werden. Ein Vergleich des Rangs eines Kreises aus der Berechnung 2024 mit dem Rang der Berechnung 2022 ist hingegen möglich.
- Der Innovationsindex ist der Niveauwert. Die Dynamik (Veränderung) wird daraus abgeleitet ist aber kein eigener Dynamikwert mehr. D.h. Der Innovationsindex wird nicht mehr aus Niveauwert und Dynamikwert berechnet.

Innovationsindex 2024

Definition:

- FuE-intensive Industriebzweige Aufwand für Forschung und Entwicklung > 3,5% des Umsatzes
z.B.
 - Pharma
 - Chemie
 - DV
 - Elektrotechnik
 - Maschinenbau
 - Fahrzeugbau
 - Telekommunikation
- Wissensintensive Dienstleistungsbranchen
z.B.
 - IT-Dienstleistungen
 - Ingenieurbüros
 - Wissenschaft

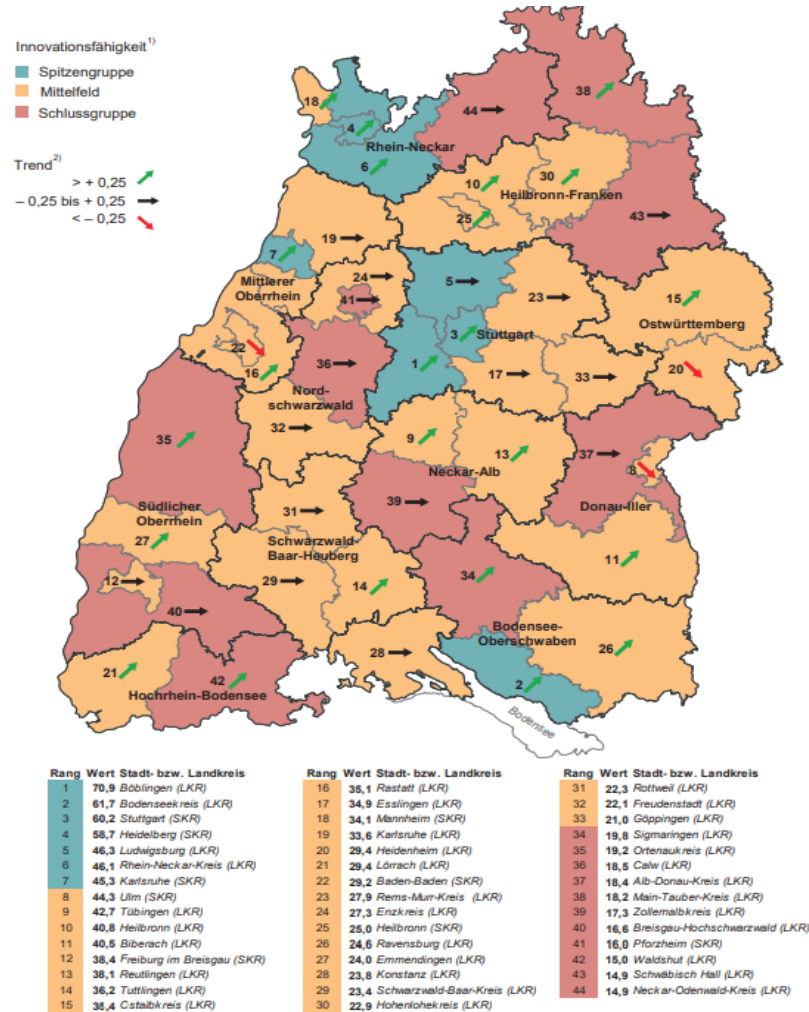
Innovationsindex 2024

Definition:

- Existenzgründungen in Hochtechnologiebranchen
 - z.B.
 - Herstellung von chemischen Erzeugnissen
 - Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen
 - Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen
 - Herstellung von elektrischen Ausrüstungen
 - Maschinenbau
 - Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
 - Sonstiger Fahrzeugbau
 - Telekommunikation
 - Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie
 - Informationsdienstleistungen
 - Forschung und Entwicklung

Innovationsindex 2024

Stadt- und Landkreise Baden-Württemberg



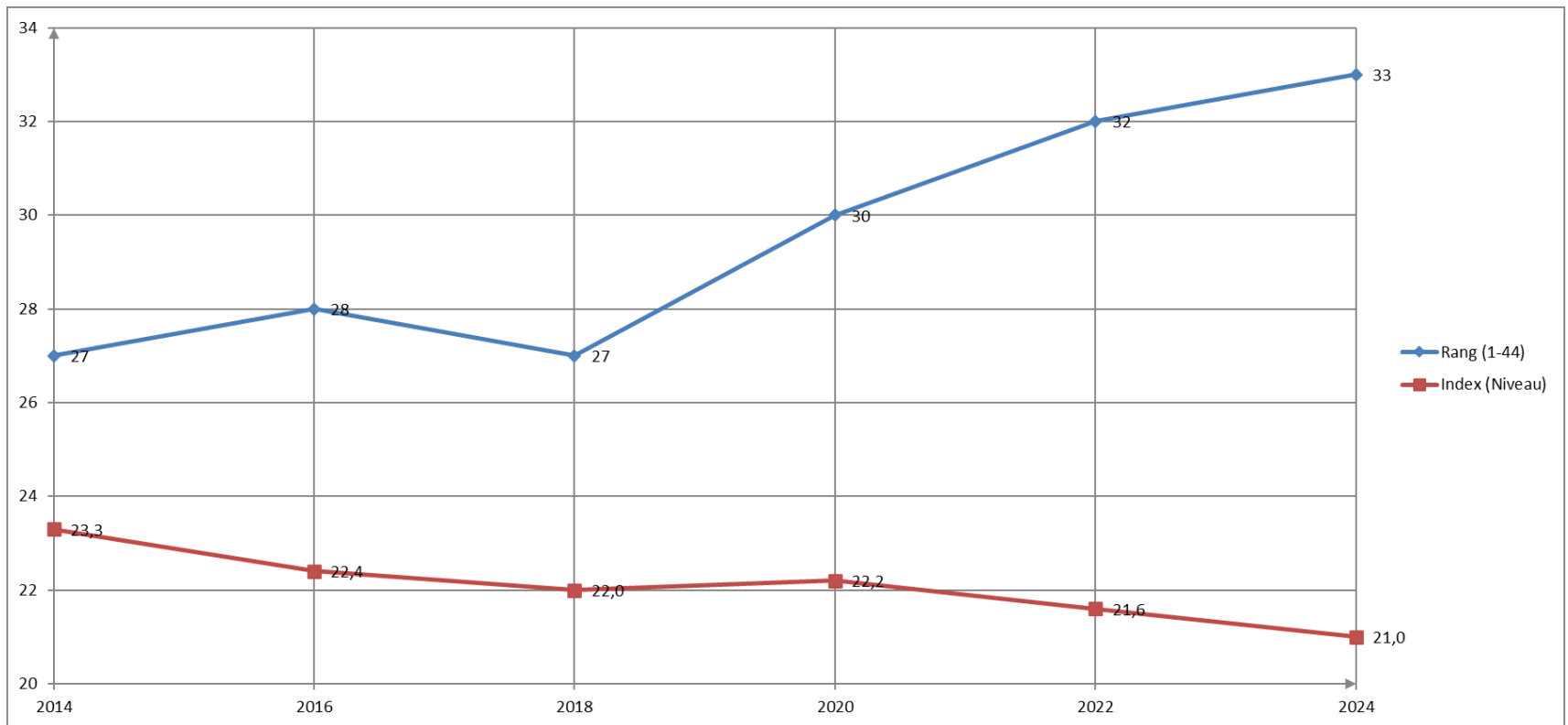
Innovationsindex 2024

Stadt- und Landkreise Baden-Württemberg im Rangvergleich:

- Spitzenplätze (Rang 1-4)
 - LK Böblingen (Daimler, IBM, HP, Agilent)
 - Bodenseekreis
 - Stadtkreis Stuttgart (wissensintens. DL)
 - Stadtkreis Heidelberg (wissensintens. DL)
- Aufsteiger (Dynamik) in unserer Nähe
 - LK Reutlingen (Rang 13)
 - Ostalbkreis (Rang 15)
 - Hohenlohekreis (Rang 30)
- Absteiger(Dynamik) in unserer Nähe
 - LK Heidenheim (Rang 20)
- Schlusslichter (Rang 42-44)
 - LK Waldshut
 - LK Schw. Hall
 - Neckar-Odenwald Kreis

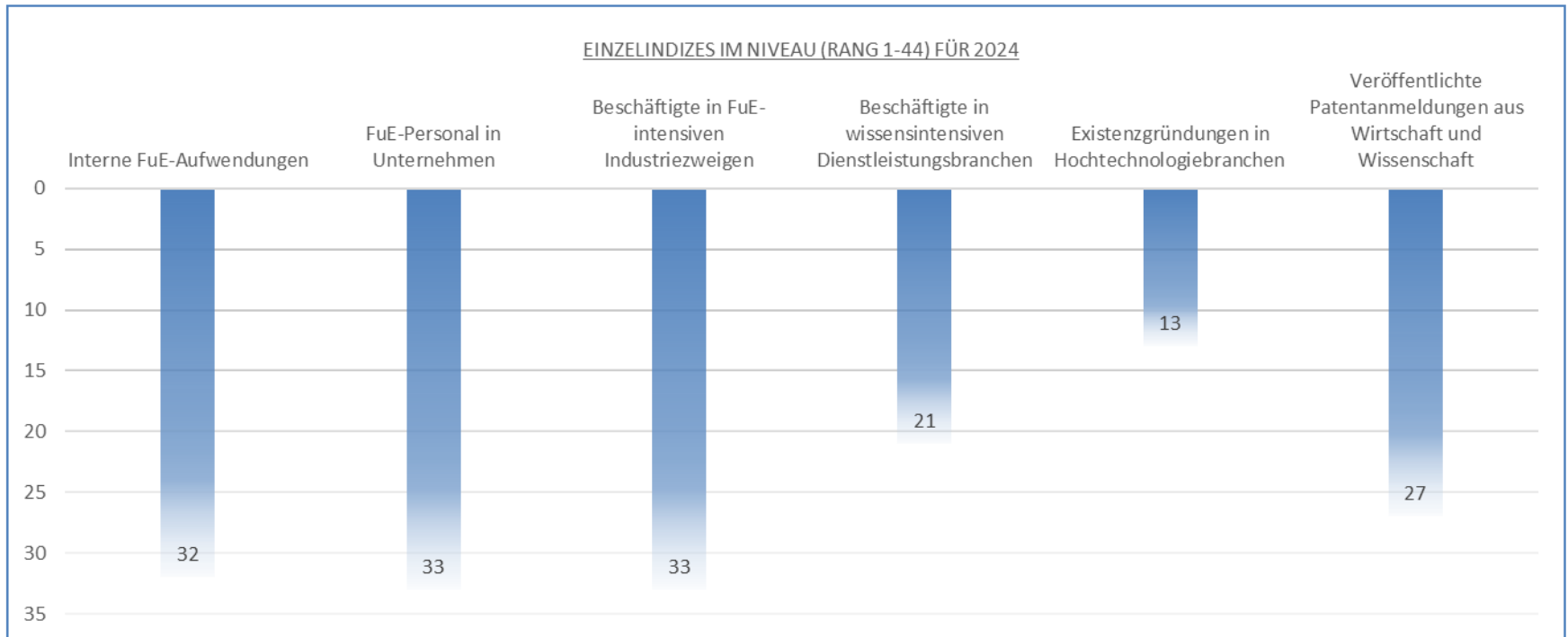
Innovationsindex 2024

Landkreis Göppingen: Entwicklung über die Zeit von Rang und Index



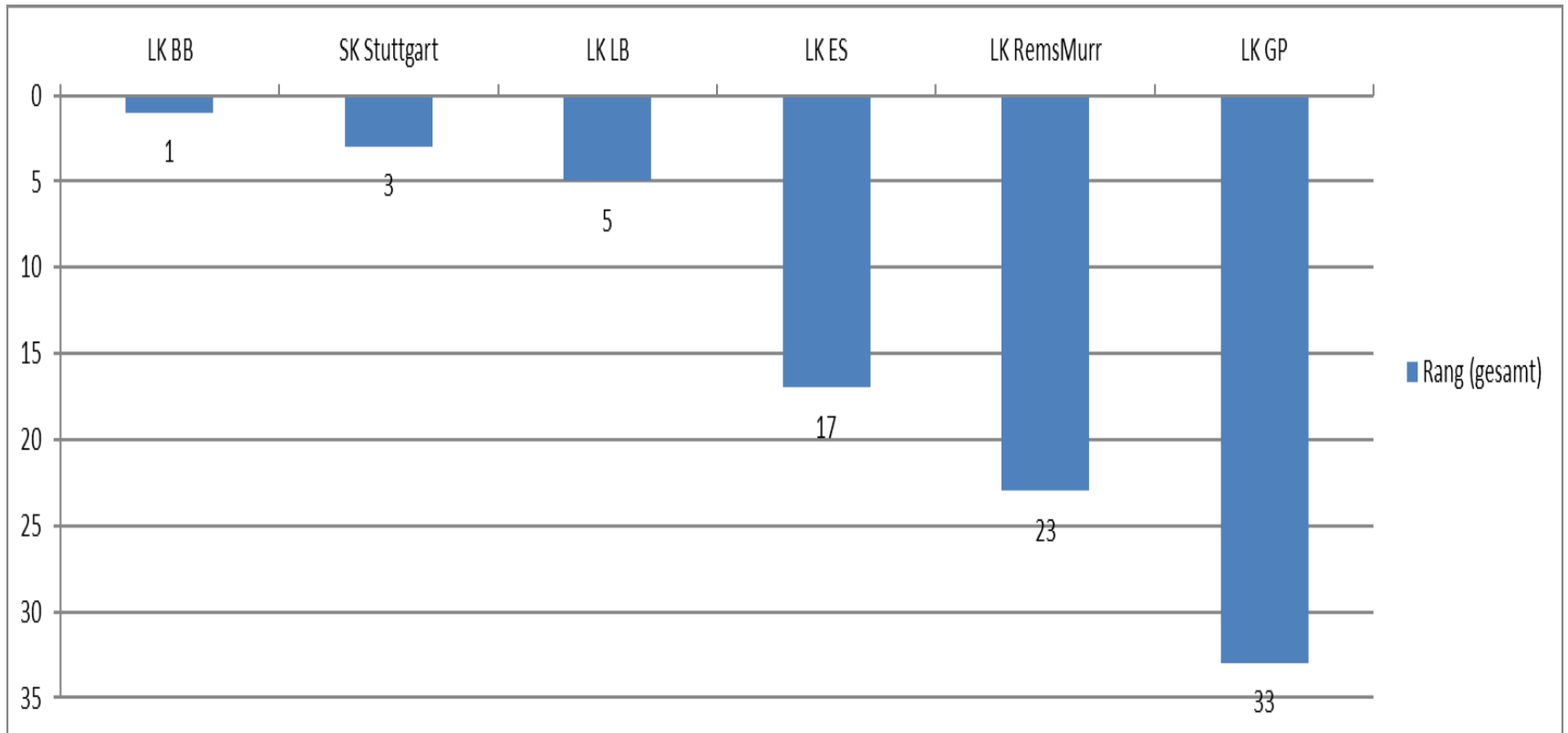
Innovationsindex 2024

Landkreis Göppingen: Rang der Einzelindizes, die den Innovationsindex bilden (Niveau)



Innovationsindex 2024

Region Stuttgart: Rangverteilung der Stadt Stuttgart und der Landkreise



Innovationsindex 2024

Fazit für Landkreis Göppingen:

- Der Rang hat sich seit 2018 stetig verschlechtert (27 -> 33)
- Niveauwert nur leicht gesunken, aber deutlich schlechter als in der Region Stuttgart
D.h. die Innovationskraft hat sich nur leicht verschlechtert, aber die „Anderen“ sind besser geworden
- Rang 33 von 44 in Baden-Württemberg
- Letzter Rang im Mittelfeld in Baden-Württemberg
- Letzter Rang in der Region Stuttgart

Prognos Zukunftsatlas 2022

Aus dem bundesweiten Prognos Zukunftsatlas (ZKA) 2022 lassen sich zum Thema Innovation folgende Ergebnisse für den Wirtschaftsraum Landkreis Göppingen unter 400 Stadt- und Landkreisen festhalten:

- Beschäftigungsanteil in Zukunftsbranchen 2021 (Rang 25)
- Die Investitionsquote der Industrie ist mittelmäßig (Rang 289), hat sich aber leicht erhöht
- Der Landkreis Göppingen weist einen guten FuE-Personalbesatz in der Wirtschaft auf (Rang 121). Tendenz leicht steigend (Rang 157)
- Trotz leichter Abnahme ist der Landkreis Göppingen mit seinem Patentgeschehen im guten Mittelfeld positioniert (Rang 153)

Prognos Zukunftsatlas 2022

Stärken des Landkreises gemäß ZKA 2022

Viele starke Unternehmen (Konzerne und Mittelstand) sind im Landkreis verortet

- Gute Beschäftigungssituation: Viele Beschäftigte arbeiten in Zukunftsbranchen.
- Der Anteil digitaler Impulsgeber liegt auf gutem Niveau.
- Als einziger Kreis in der Region Stuttgart verzeichnet Göppingen einen Anstieg der Gründungsintensität.

(Bemerkung: Einzelwerte des Prognos Zukunftsatlas 2022 beruhen auf der Datenbasis von 2018 – 2021 und haben an Aktualität verloren)

Innovationsgeschehen 2025

Was sind mögliche Ursachen der Verschlechterung:

- **Rückgang der internen Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen:** Unternehmen im Landkreis könnten weniger in Forschung und Entwicklung investieren, was sich negativ auf die Innovationskraft auswirkt.
- **Fachkräftemangel:** Ein Mangel an qualifiziertem Personal in den Bereichen Forschung und Entwicklung kann die Innovationsfähigkeit der Unternehmen einschränken.
- **Geringe Anzahl an Patentanmeldungen:** Eine niedrige Zahl an veröffentlichten Patentanmeldungen deutet darauf hin, dass weniger neue Ideen und Technologien entwickelt werden, was die Wettbewerbsfähigkeit beeinträchtigt.

Innovationsgeschehen 2025

Wie sieht zukunftsfähige Wirtschafts- und Innovationsförderung im Allgemeinen aus?

- **Agilität:** Die Wirtschaftsförderung sollte flexibel auf Veränderungen im Markt und in der Technologie reagieren können.
- **Digitalisierung:** Der Einsatz digitaler Tools und Plattformen zur Unterstützung von Unternehmen und zur Verbesserung der Kommunikation und Vernetzung.
- **Nachhaltigkeit:** Berücksichtigung ökologischer und sozialer Aspekte in der Wirtschaftsförderung, um langfristige Resilienz und Wettbewerbsfähigkeit zu gewährleisten.
- **Datengetriebene Entscheidungen:** Nutzung von Datenanalysen zur Identifizierung von Trends, Bedürfnissen und Potenzialen in der Wirtschaft.
- **Vernetzung:** Förderung von Netzwerken zwischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen und anderen relevanten Akteuren, um den Austausch von Wissen und Ressourcen zu stärken.

Innovationsgeschehen 2025

Was kann von der Kreiswirtschaftsförderung und von der WIF getan werden?

- **Netzwerkbildung und Kooperationen:** Initiativen zur Förderung von Kooperationen zwischen Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen können den Austausch von Wissen und Ressourcen stärken.
➡ Einzelbetriebliche Technologie- und Innovationsberatung, Netzwerktreffen, Cluster werden bereits angeboten
- **Fachkräfteentwicklung:** Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen, um Ausbildungsprogramme zu entwickeln, die auf die Bedürfnisse der lokalen Wirtschaft abgestimmt sind, können helfen, den Fachkräftemangel zu bekämpfen.
➡ Fachkräfteallianz besteht bereits)

Innovationsgeschehen 2025

Was kann von der Kreiswirtschaftsförderung und von der WIF getan werden?

- **Unterstützung von Existenzgründungen:** Die Stärkung der Unterstützung z.B. durch private-public Partnerships für Start-ups, insbesondere in Hochtechnologiebranchen, könnte dazu beitragen, die Innovationskraft zu erhöhen.
 Gründungsökosystem besteht bereits
- **Digitale Transformation:** Förderung der Digitalisierung in Unternehmen, um datengetriebene Entscheidungen auch mit Einsatz von KI zu ermöglichen und resiliente Geschäftsmodelle zu entwickeln.
- **Marketing und Sichtbarkeit:** Der Landkreis könnte seine Stärken in bestimmten Bereichen, wie der hohen Existenzgründungsquote in Hochtechnologiebranchen, besser vermarkten, um Investoren und Talente anzuziehen.
 Starter Valley besteht bereits, wird aktualisiert

Innovationsgeschehen 2025

Was kann von der Kreiswirtschaftsförderung und von der WIF getan werden?

- **Strategieweiterentwicklung:** Insgesamt ist es wichtig, die umfassende Zukunftsstrategie im Rahmen eines möglichen Zukunftsgipfels Wirtschaftsstandort Landkreis Göppingen weiter zu entwickeln, die sowohl die internen Stärken des Landkreises nutzt als auch externe Herausforderungen berücksichtigt.

Innovationsgeschehen 2025

Was ist nicht direkt beeinflussbar?

- **Globale wirtschaftliche Trends:** Veränderungen in der globalen Wirtschaft, wie wirtschaftliche Krisen oder technologische Umwälzungen, können die Innovationskraft eines Landkreises stark beeinflussen.
- **Demografische Entwicklungen:** Alterung der Bevölkerung oder Abwanderung junger Menschen in andere Regionen können langfristige Auswirkungen auf die Innovationsfähigkeit haben.
- **Politische Rahmenbedingungen:** Gesetzliche Vorgaben und politische Entscheidungen auf übergeordneter Ebene können die Möglichkeiten zur Förderung von Innovationen einschränken.
- **Marktdynamik:** Die Wettbewerbsbedingungen und Marktanforderungen können sich schnell ändern, was die Innovationsstrategien der Unternehmen beeinflusst.
- **Investitionen:** Investitionen in Personal und Ausrüstung in den Unternehmen

Innovationsgeschehen 2025

Resümee:

- Volatilität, Dynamik, Komplexität, Wechselwirkungen von äußeren Einflüssen stellen die Wirtschaft selbst und alle Akteure der Wirtschaftsförderung in immensem Maß vor immer neue Herausforderungen.
- Zukunftsfähige Wirtschaftsförderung- und Innovationsförderung wird agiler, digitaler und nachhaltiger. Sie wird verstärkt auf Vernetzung, datengetriebene Entscheidungen und resiliente Geschäftsmodelle setzen.

Vielen Dank!