

# Innovationsatlas Handwerk

Ein neuer Blick auf die regionalökonomische Funktion der Handwerkswirtschaft

Petrik Runst, Volkswirte-Forum, Magdeburg, 29.10.2024

# Einleitung

- Ziel gleichwertiger Lebensverhältnisse
- Ländliche Regionen oft handwerklich geprägt
- Funktionen des Handwerks in peripheren Regionen
  - Lokale Güter und Dienstleistungen
  - Stärkung der Regionalwirtschaft
  - Humankapital

# Einleitung

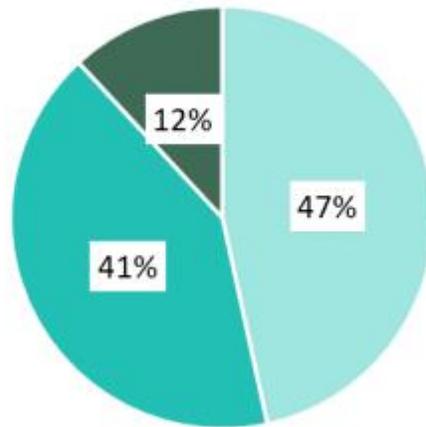
- Ziel gleichwertiger Lebensverhältnisse
- Ländliche Regionen oft handwerklich geprägt
- Funktionen des Handwerks in peripheren Regionen
  - Lokale Güter und Dienstleistungen
  - Stärkung der Regionalwirtschaft
  - Humankapital
  - **Innovationsfunktion** ?!
- Handwerk innoviert oft ohne Forschung und Entwicklung
  - bekannt aus Aufholprozessen strukturschwacher Regionen (bspw. Osteuropa)

## Daten

- IAB/ZEW-Gründungspanel
- Junge Unternehmen
- 6.000 jährliche Beobachtungen, bundesweit repräsentativ
- Abgrenzung Handwerk: 4.225 Unternehmen
- Standort der Unternehmen

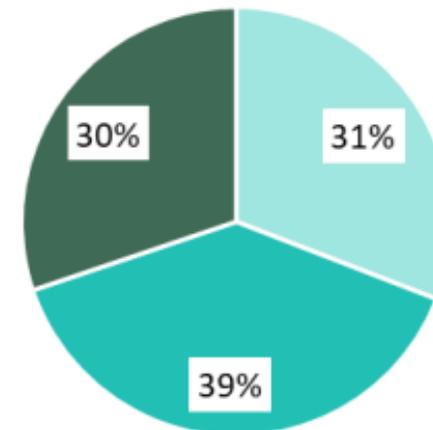
## Daten

Handwerk



■ Kein Innovator ■ Innovator ohne FuE ■ Innovator mit FuE

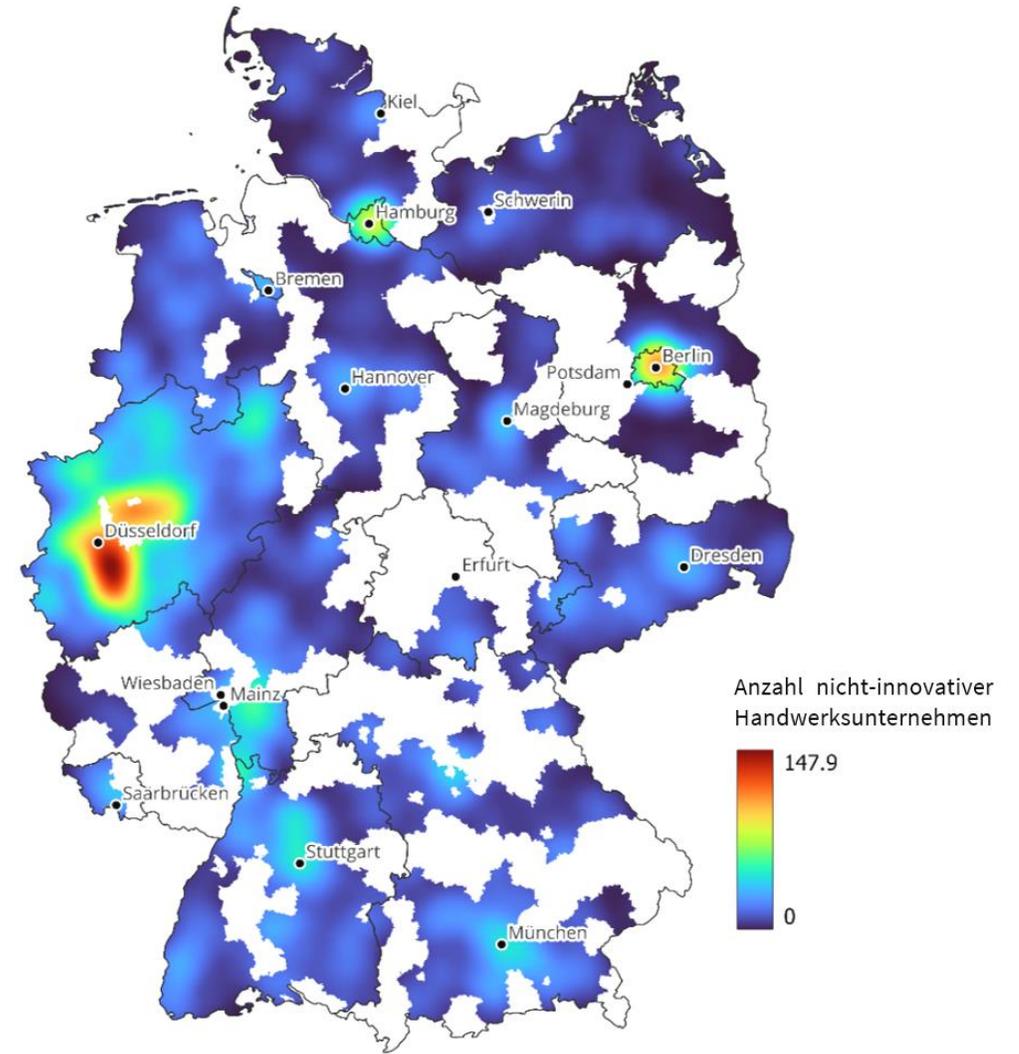
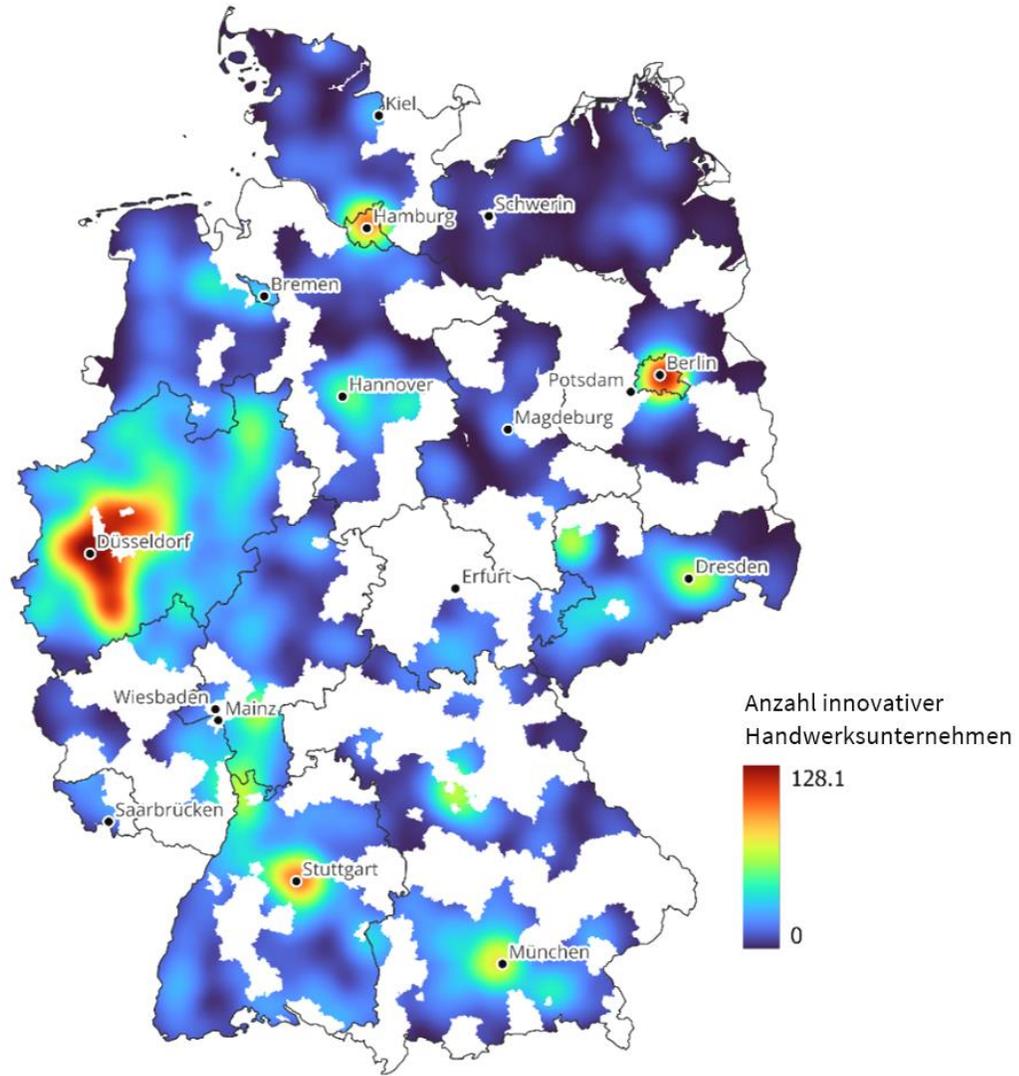
Nicht-Handwerk



■ Kein Innovator ■ Innovator ohne FuE ■ Innovator mit FuE

## Ergebnis I.

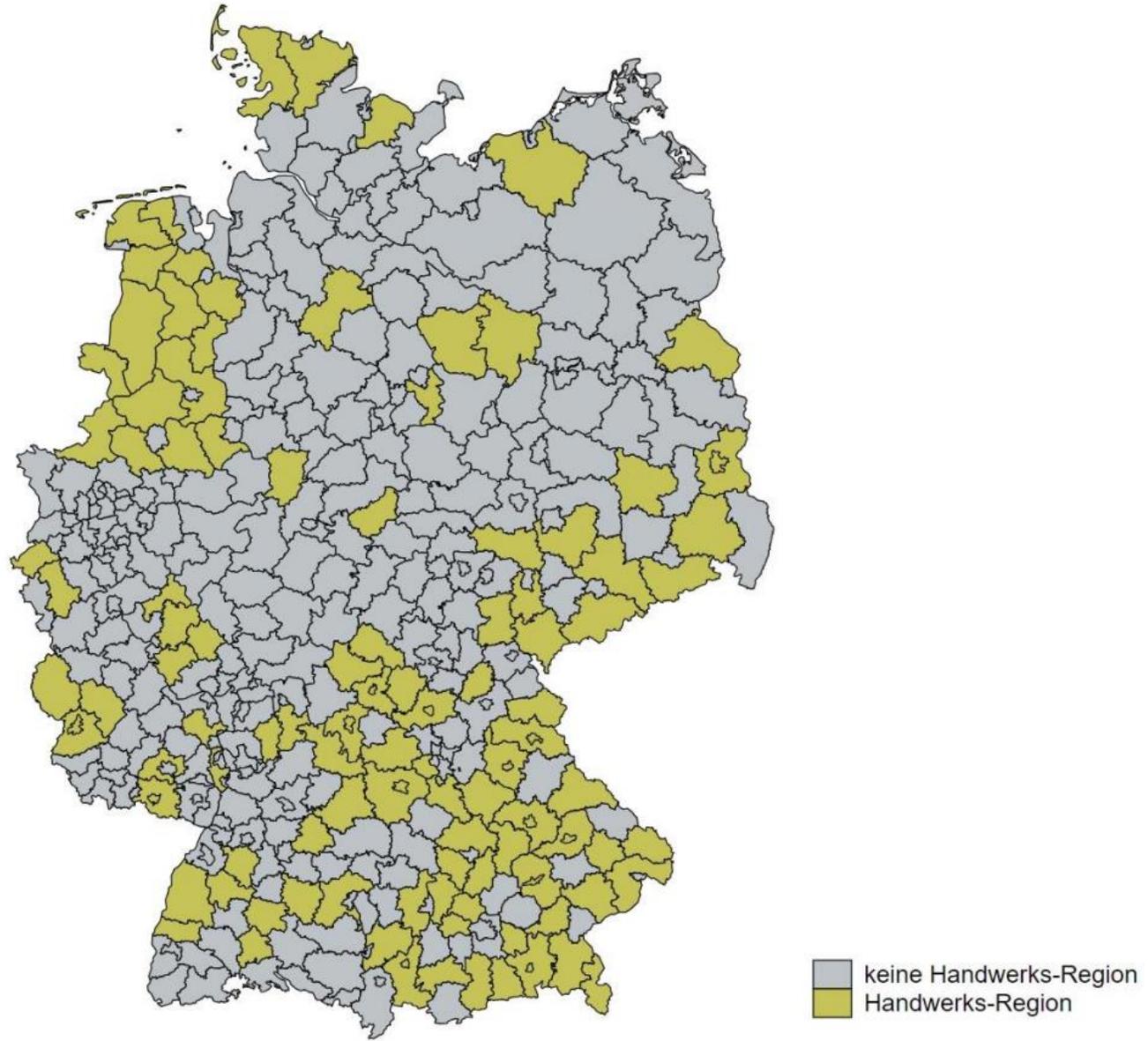
**Absolut gemessen konzentrieren sich sowohl innovierende als auch nicht-innovationsaktive Handwerksunternehmen in den Agglomerationszentren.**



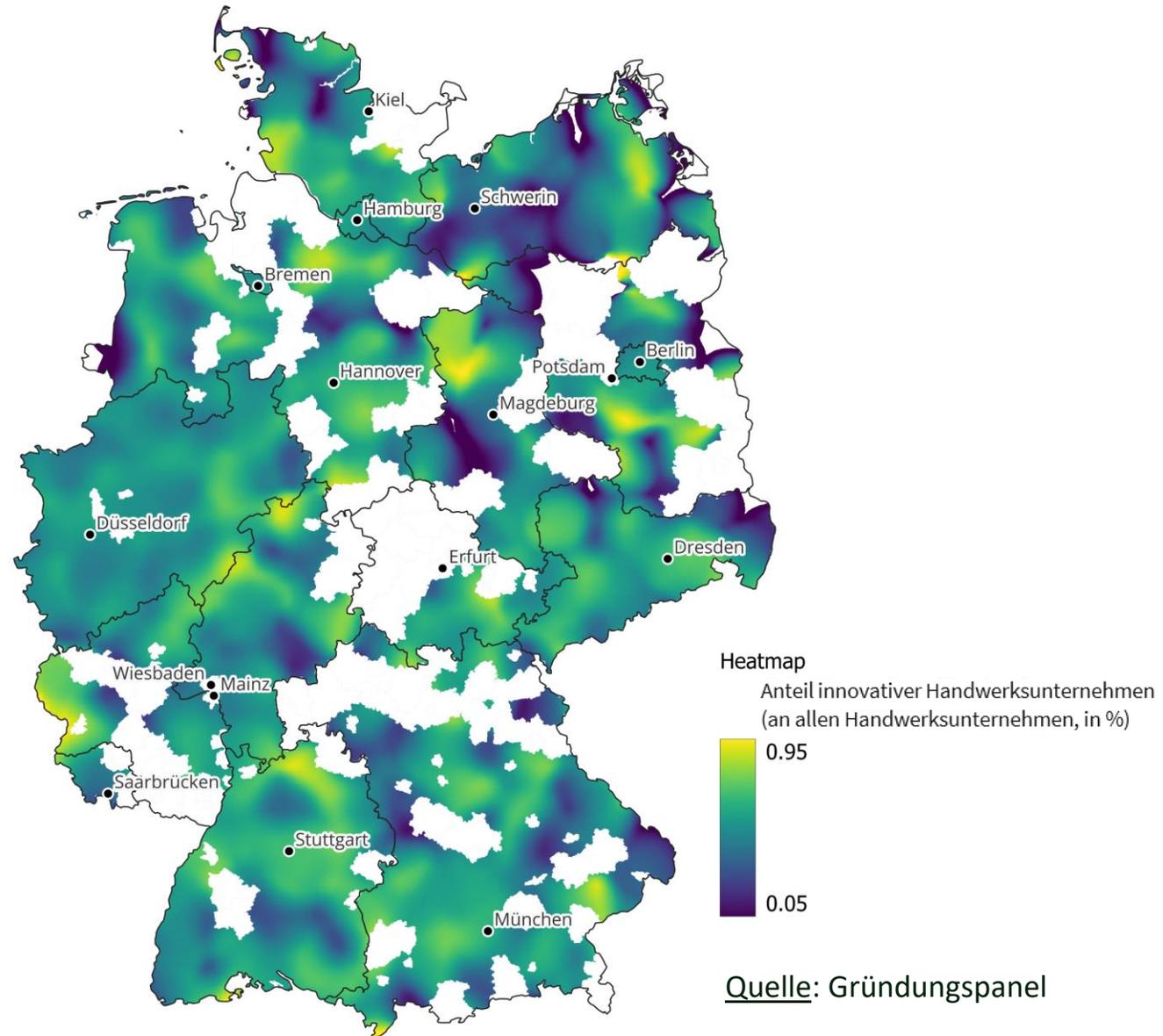
Quelle: Gründungspanel

## Ergebnis II.

Relativ zu anderen Branchen ist das Handwerk stärker in Regionen außerhalb der urbanen Zentren vertreten. Dies gilt auch für die Gruppe der innovationsaktiven Handwerksunternehmen.

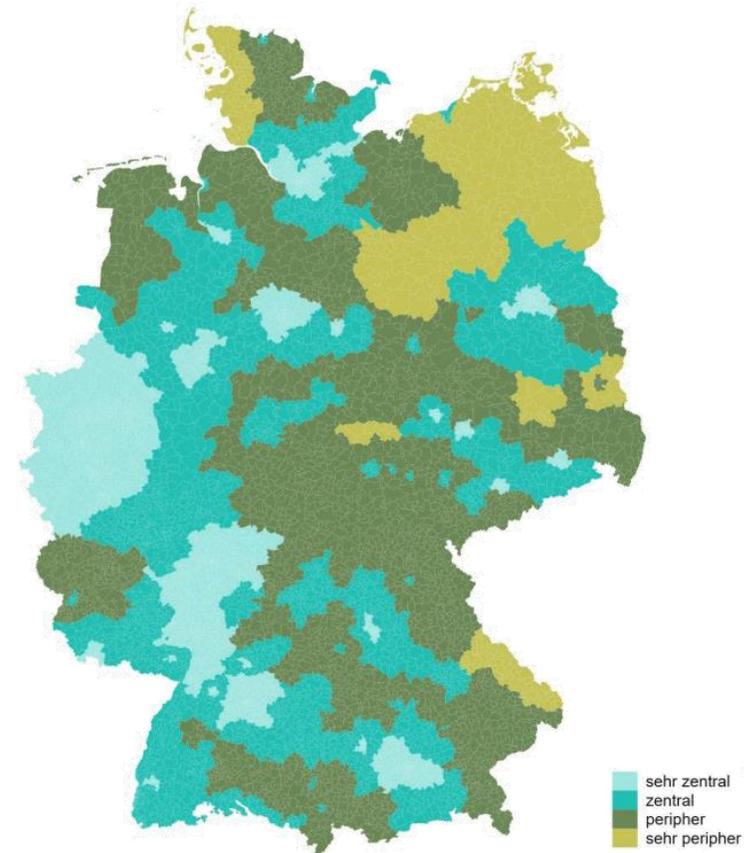
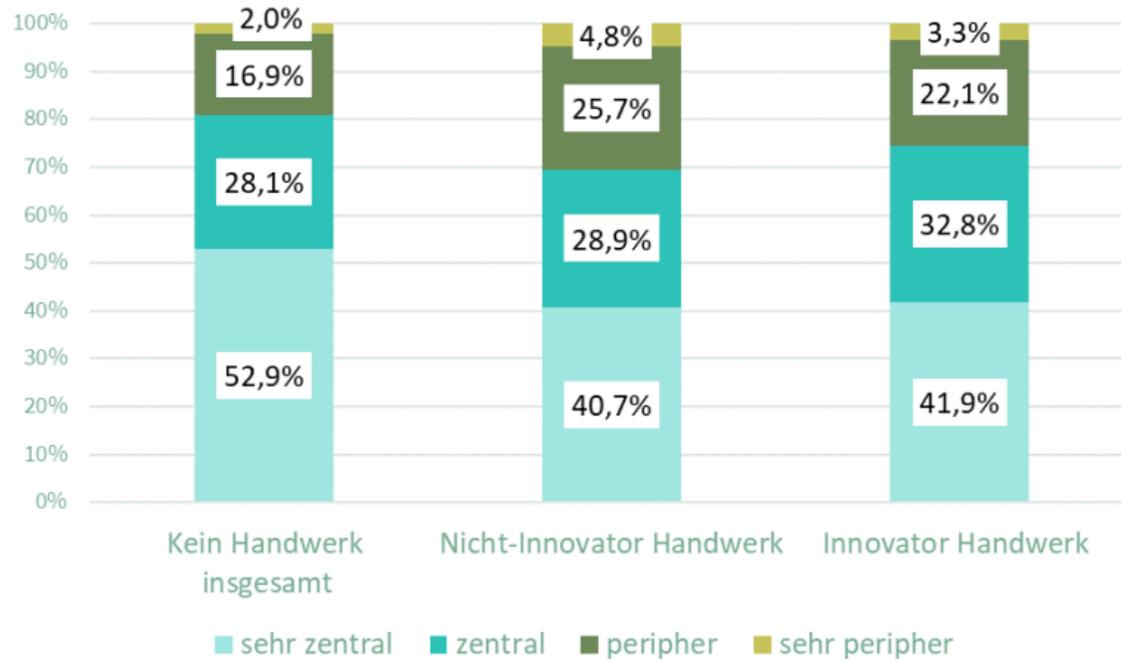


Quelle: INKAR

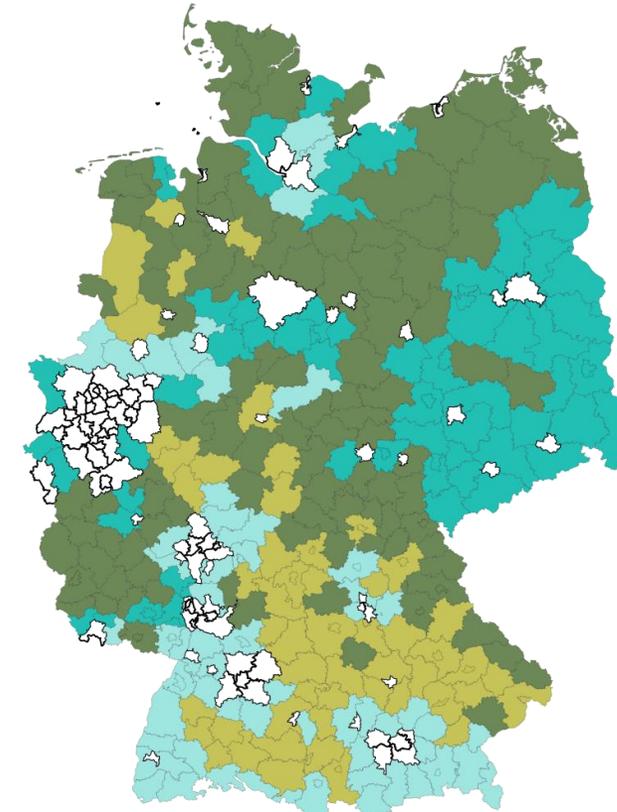
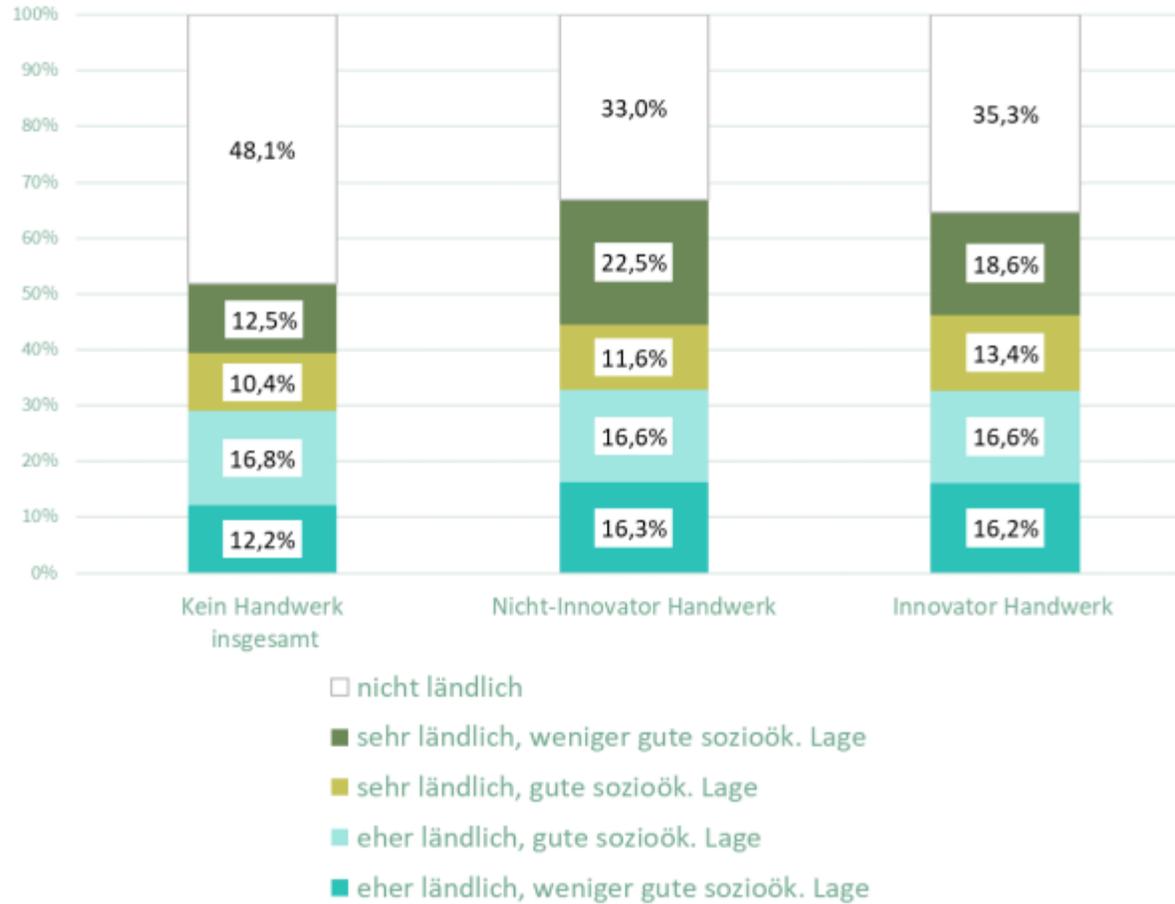


**Ergebnis III.**

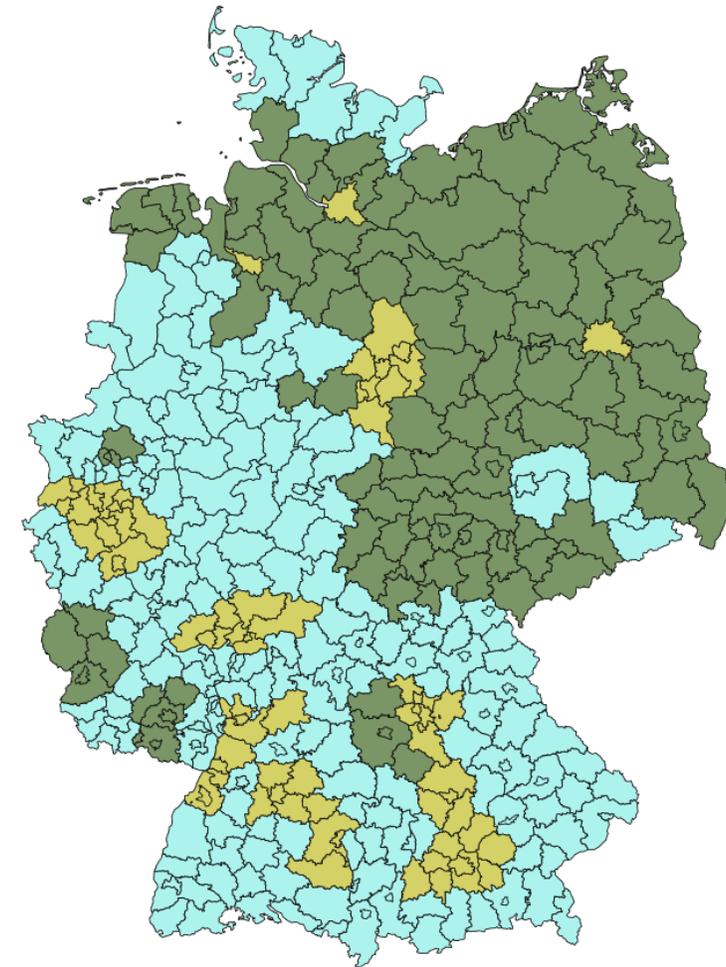
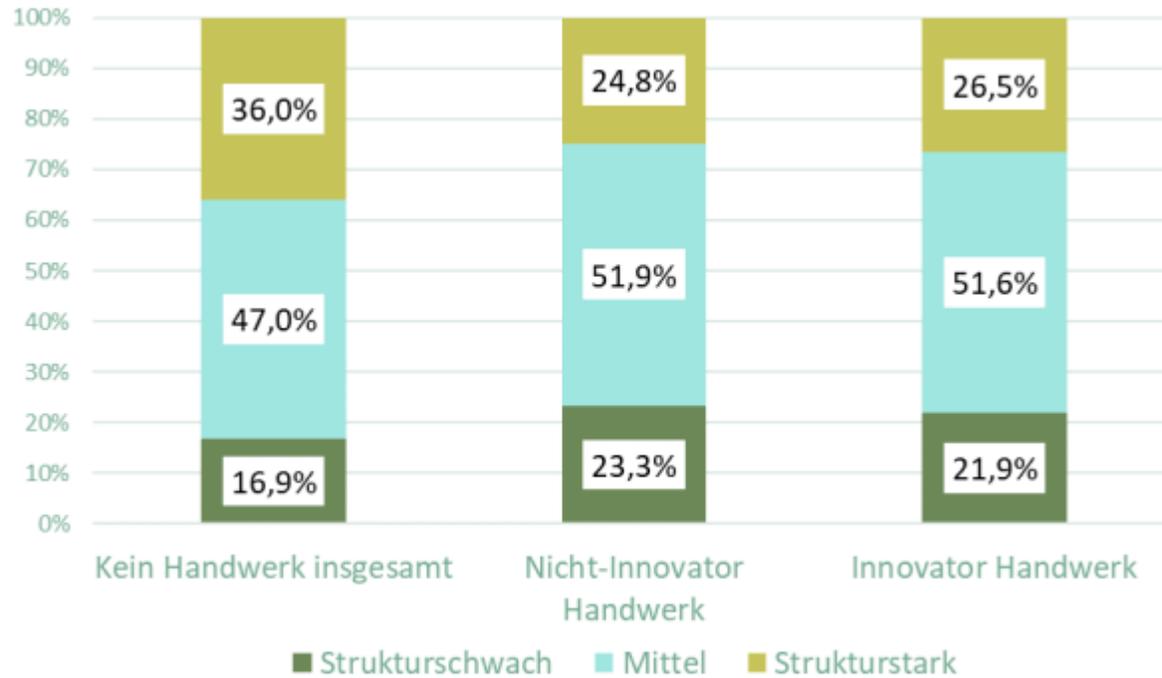
**Gerade in ländlich-peripheren, strukturschwächeren Räumen ist das Handwerk ein wichtiger Innovationsträger.**



Quellen: Gründungspanel, [BBSR](#)



Quellen: Gründungspanel, [Thünen Typologie](#)

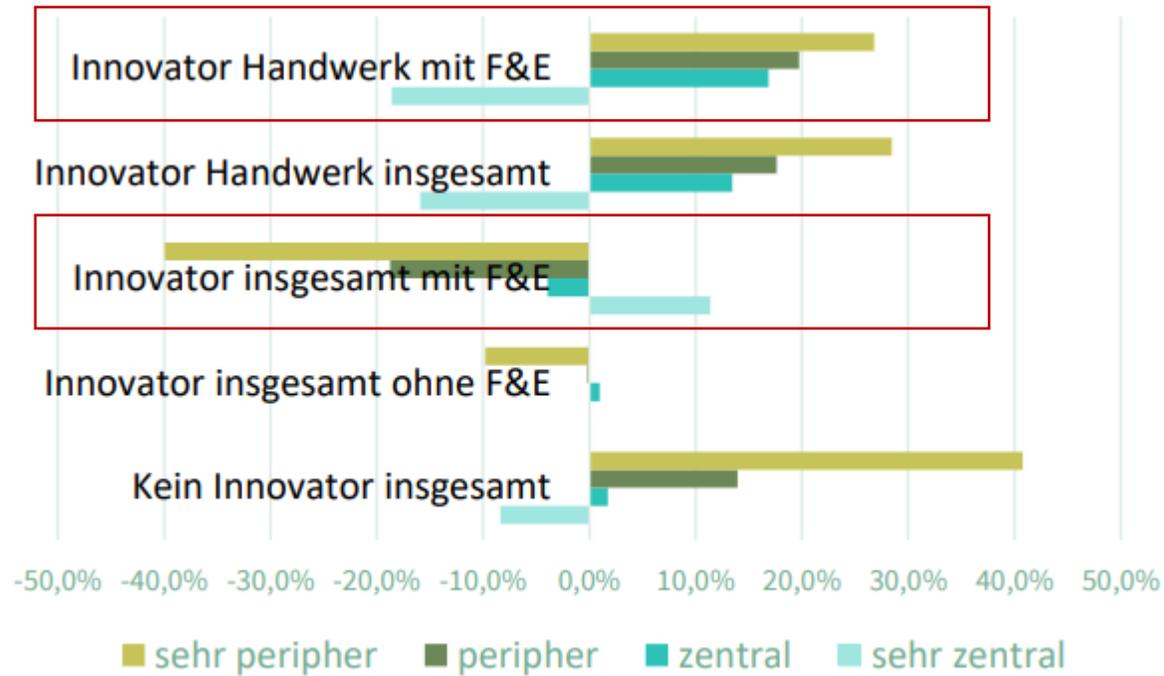


■ mittel  
■ strukturschwach  
■ strukturstark

Quellen: Gründungspanel, Reher et al. 2024

## Ergebnis IV.

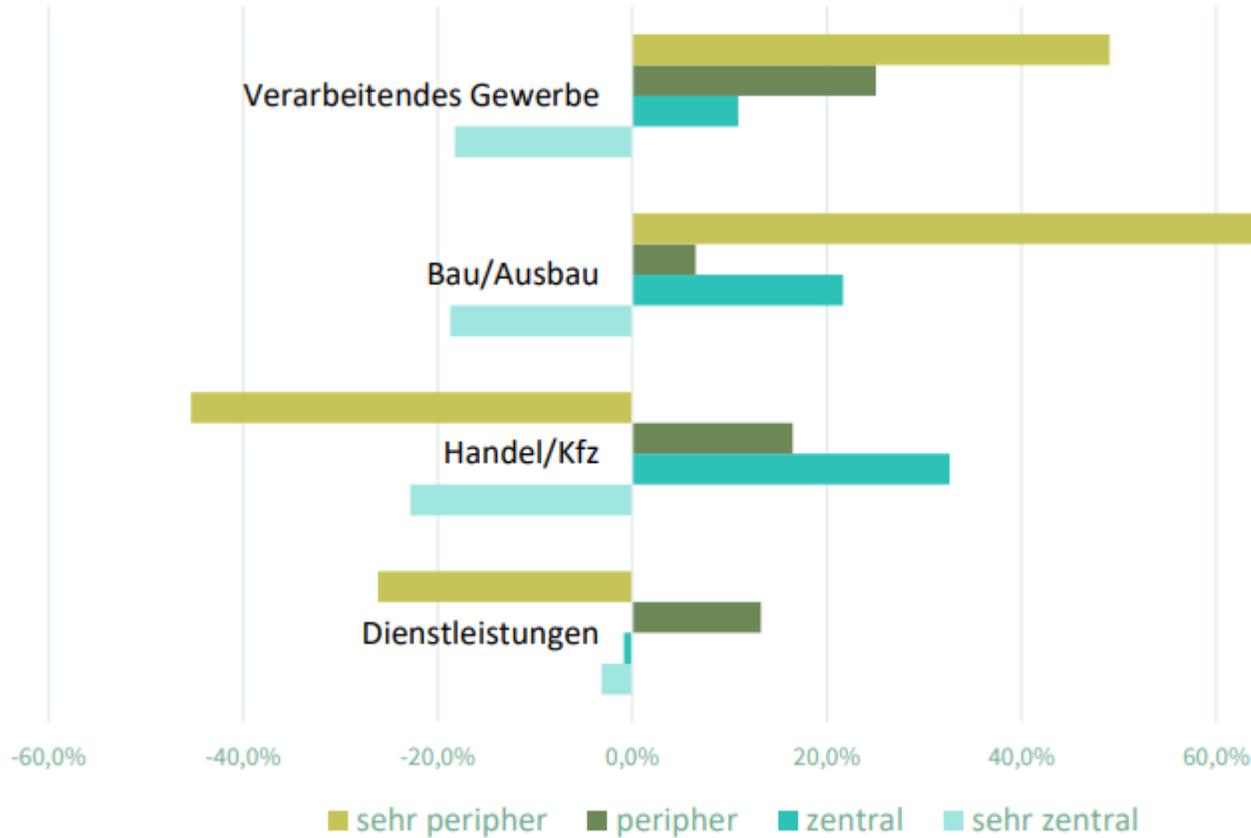
**Der regionale Innovationsbeitrag der Handwerkswirtschaft gilt auch für die Teilgruppe der F&E-aktiven Innovatoren.**



Quellen: Gründungspanel, BBSR

## Ergebnis V.

Die flächendeckende Innovationsfunktion des Handwerks gilt im Großen und Ganzen über alle Handwerksbereiche hinweg.



- Handwerk überall seltener in sehr zentralen Räumen
- Abweichungen bei Handel/Kfz und Dienstleistungen

Quellen: Gründungspanel, BBSR

# DHI

## Innovationsatlas Handwerk

### FAZIT

- Absolut gemessen konzentrieren sich Handwerksunternehmen in den Agglomerationszentren.
- Das Handwerk ist relativ gesehen stärker in Regionen außerhalb der urbanen Zentren vertreten. Insbesondere die innovativen Handwerksunternehmen.

# DHI

## Innovationsatlas Handwerk

### FAZIT

- Absolut gemessen konzentrieren sich Handwerksunternehmen in den Agglomerationszentren.
- Das Handwerk ist relativ gesehen stärker in Regionen außerhalb der urbanen Zentren vertreten, insbesondere die innovativen Handwerksunternehmen.

- Gerade in ländlich-peripheren, strukturschwächeren Räumen ist das Handwerk ein wichtiger Innovationsträger.
  - Stärkung der Regionalwirtschaft
  - Innovation (oft Technologie-Diffusion)

# DHI

## Innovationsatlas Handwerk

### FAZIT

- Absolut gemessen konzentrieren sich Handwerksunternehmen in den Agglomerationszentren.
- Das Handwerk ist relativ gesehen stärker in Regionen außerhalb der urbanen Zentren vertreten, insbesondere die innovativen Handwerksunternehmen.
- Grade in ländlich-peripheren, strukturschwächeren Räumen ist das Handwerk ein wichtiger Innovationsträger.
- Dieser regionale Innovationsbeitrag der Handwerkswirtschaft gilt auch für die Teilgruppe der F&E-aktiven Innovatoren im Handwerk.

### FAZIT

- Absolut gemessen konzentrieren sich Handwerksunternehmen in den Agglomerationszentren.
- Das Handwerk ist relativ gesehen stärker in Regionen außerhalb der urbanen Zentren vertreten, insbesondere die innovativen Handwerksunternehmen.
- Grade in ländlich-peripheren, strukturschwächeren Räumen ist das Handwerk ein wichtiger Innovationsträger.
- Dieser regionale Innovationsbeitrag der Handwerkswirtschaft gilt auch für die Teilgruppe der F&E-aktiven Innovatoren im Handwerk.
- Die flächendeckende Innovationsfunktion des Handwerks gilt im Großen und Ganzen über alle Handwerksbereiche hinweg.



# ANHANG

# BBSR Kategorien

Das BBSR-Typisierungskonzept beruht auf der Betrachtung zweier räumlicher Basisstrukturmerkmale:

- der Besiedlung durch Unterscheidung zwischen überwiegend städtisch und ländlich geprägten Gebieten, klassifiziert nach Bevölkerungsdichte und Siedlungsflächenanteil (lokale/kleinräumige Maßstabsebene)
- der Lage, d.h. Unterscheidung zwischen zentral und peripher gelegenen Räumen, klassifiziert nach potenziell erreichbarer Tagesbevölkerung; (regionale/großräumige Maßstabsebene)

# Thünen Typologie

Indikatoren
Gemittelte Arbeitslosenquote für die Jahre 2011, 2012 und 2013
Gemittelte Bruttolöhne und Gehälter für die Jahre 2010, 2011 und 2012
Medianeinkommen aus der Steuerstatistik 2010
Gemittelte kommunale Steuerkraft für die Jahre 2011, 2012 und 2013
Gemittelteltes Wanderungssaldo der 18-29-Jährigen für die Jahre 2011, 2012 und 2013
Wohnungsleerstand 2011
Lebenserwartung eines weiblichen Neugeborenen 2011/2012/2013
Lebenserwartung eines männlichen Neugeborenen 2011/2012/2013
Gemittelte Schulabbrecherquote für die Jahre 2011, 2012 und 2013

Indikator
Siedlungsdichte 2013
Anteil an Ein- und Zweifamilienhäusern 2013
Anteil land- und forstwirtschaftlicher Fläche 2013
Regionales Bevölkerungspotential [2016]
Zentrenreichbarkeit [2016]

Küpper, P. (2016). *Abgrenzung und Typisierung ländlicher Räume* (No. 68). Thünen Working Paper.