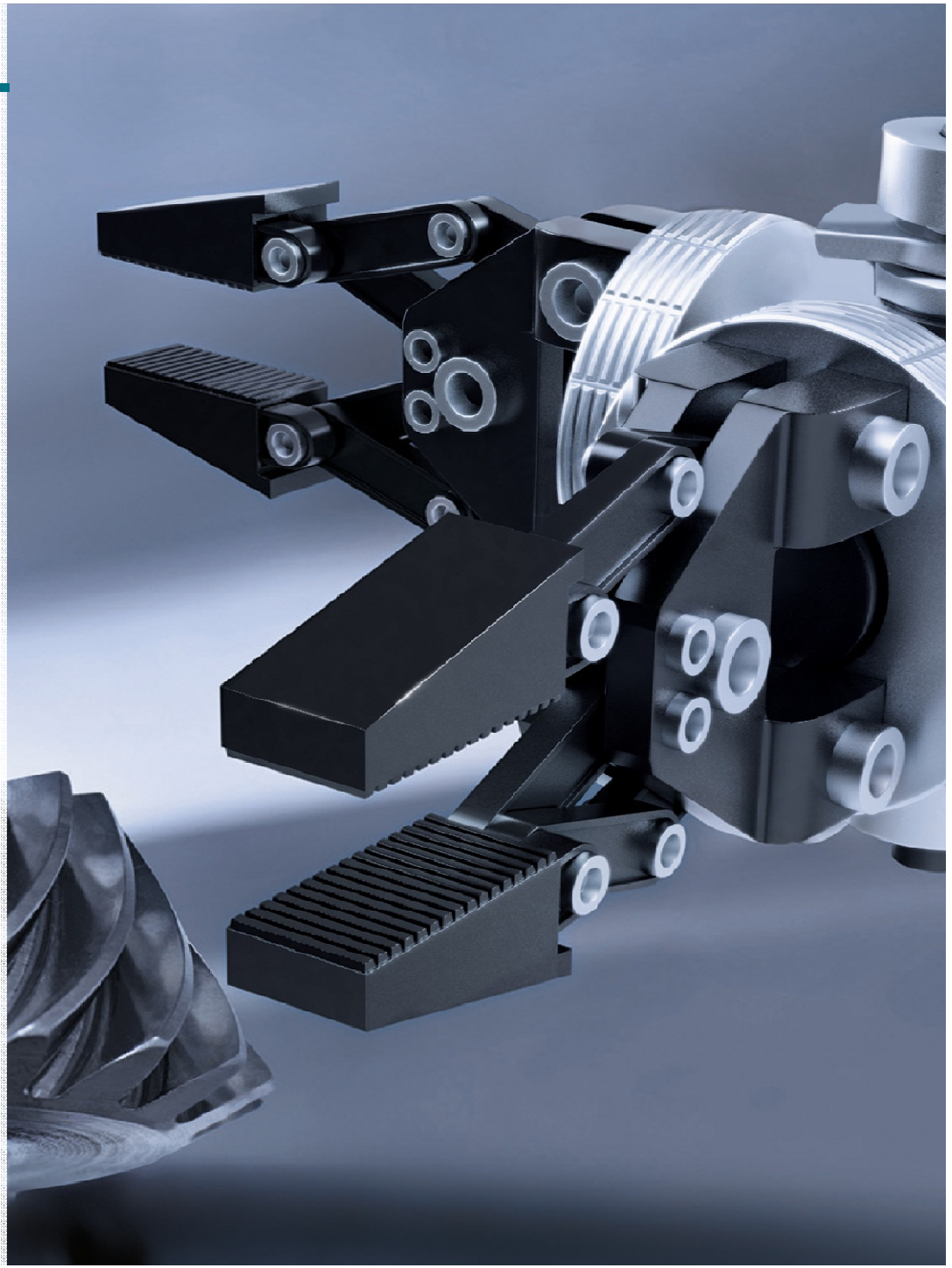
Die innovations-politischen Herausforderungen in Weser-Ems

Regionaler Innovationstag

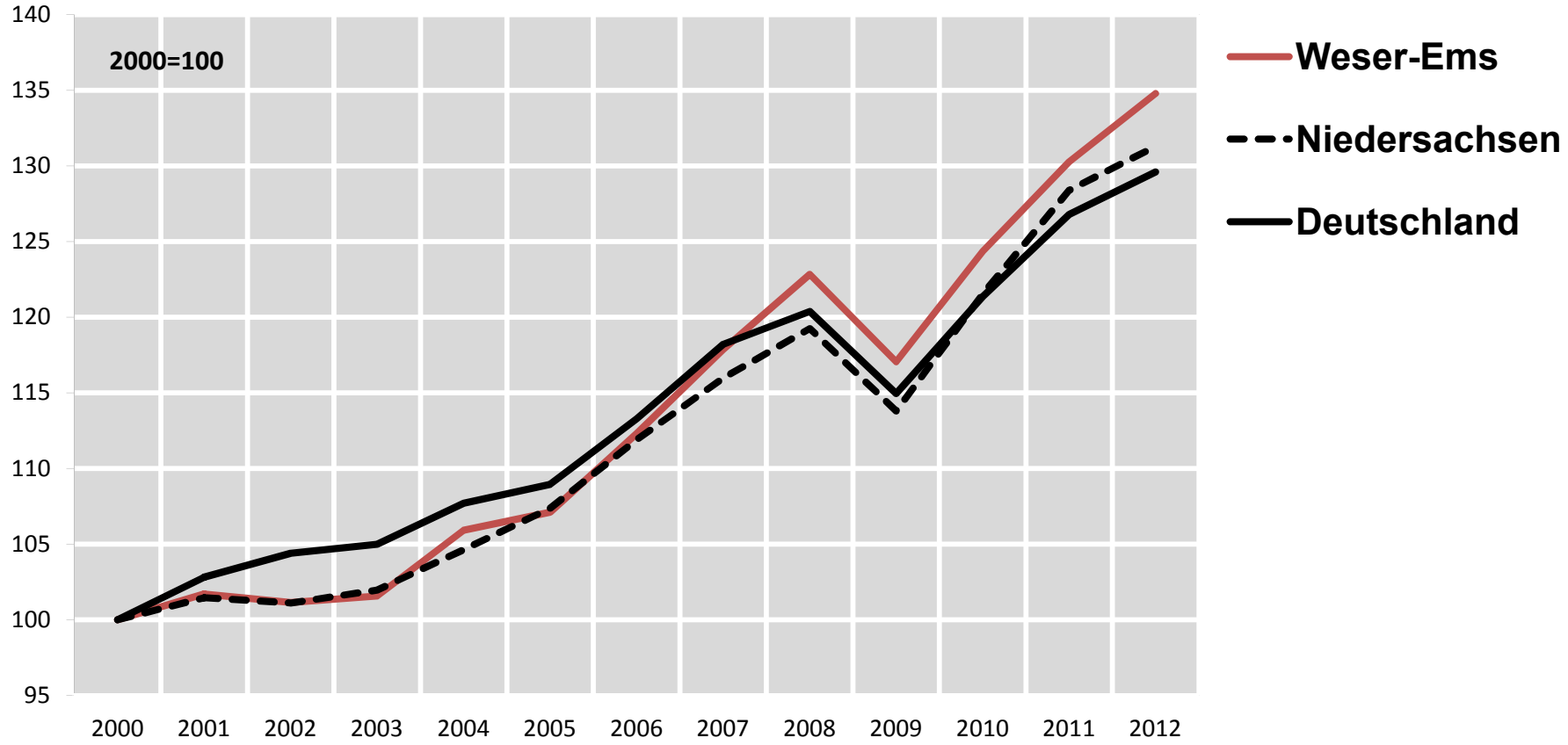
Referent:
Dr. Arno Brandt

26.11.2015, Oldenburg



Weser-Ems entwickelt sich überdurchschnittlich I

Wertschöpfungsentwicklung 2000 - 2012

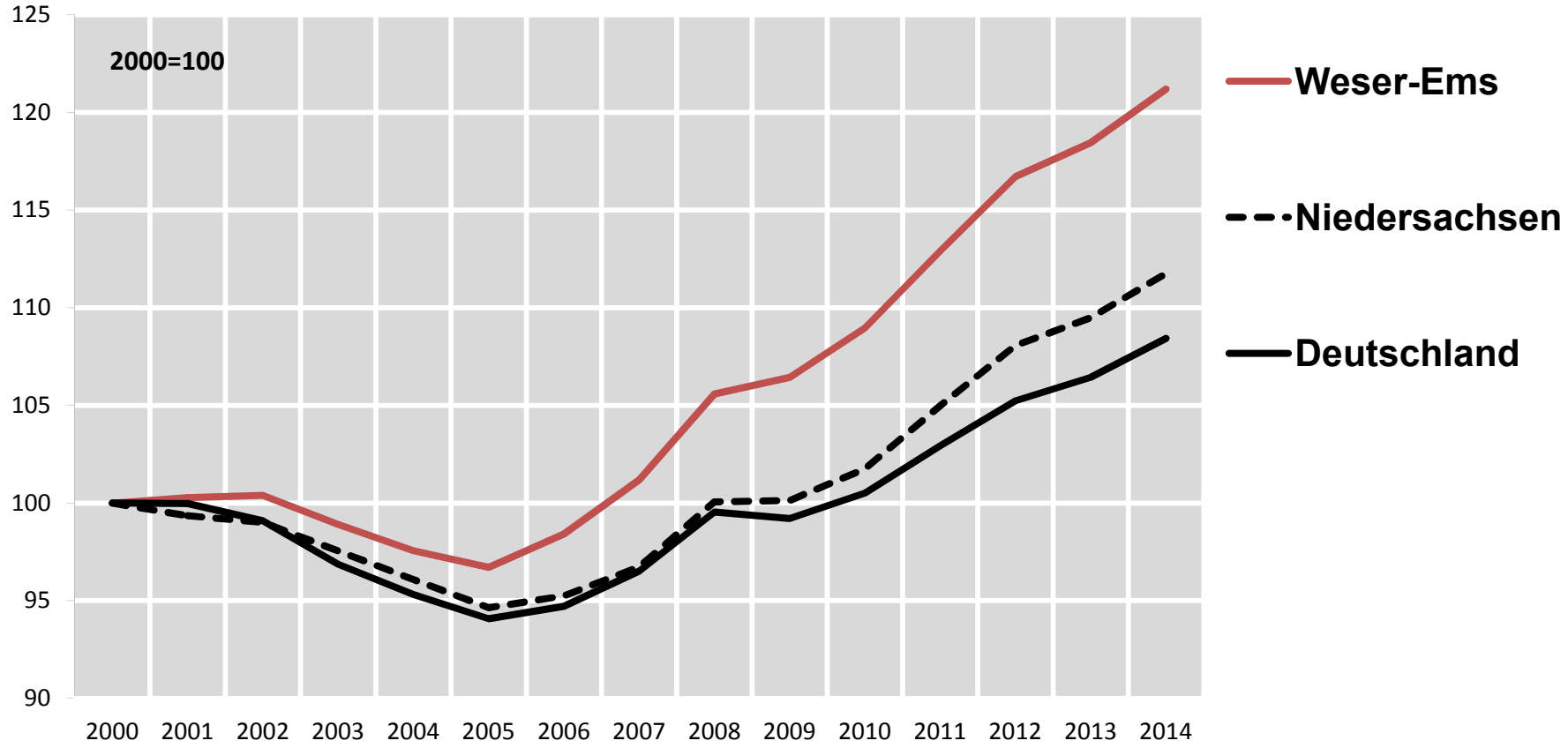


Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen.

Quelle: VGR des Bundes und der Länder. - Berechnungen: CIMA Institut für Regionalwirtschaft GmbH.

Weser-Ems entwickelt sich überdurchschnittlich II

Beschäftigungsentwicklung 2000 - 2014



Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort zum 30.6. (Ab 2008: Datenstand Revision August 2014).

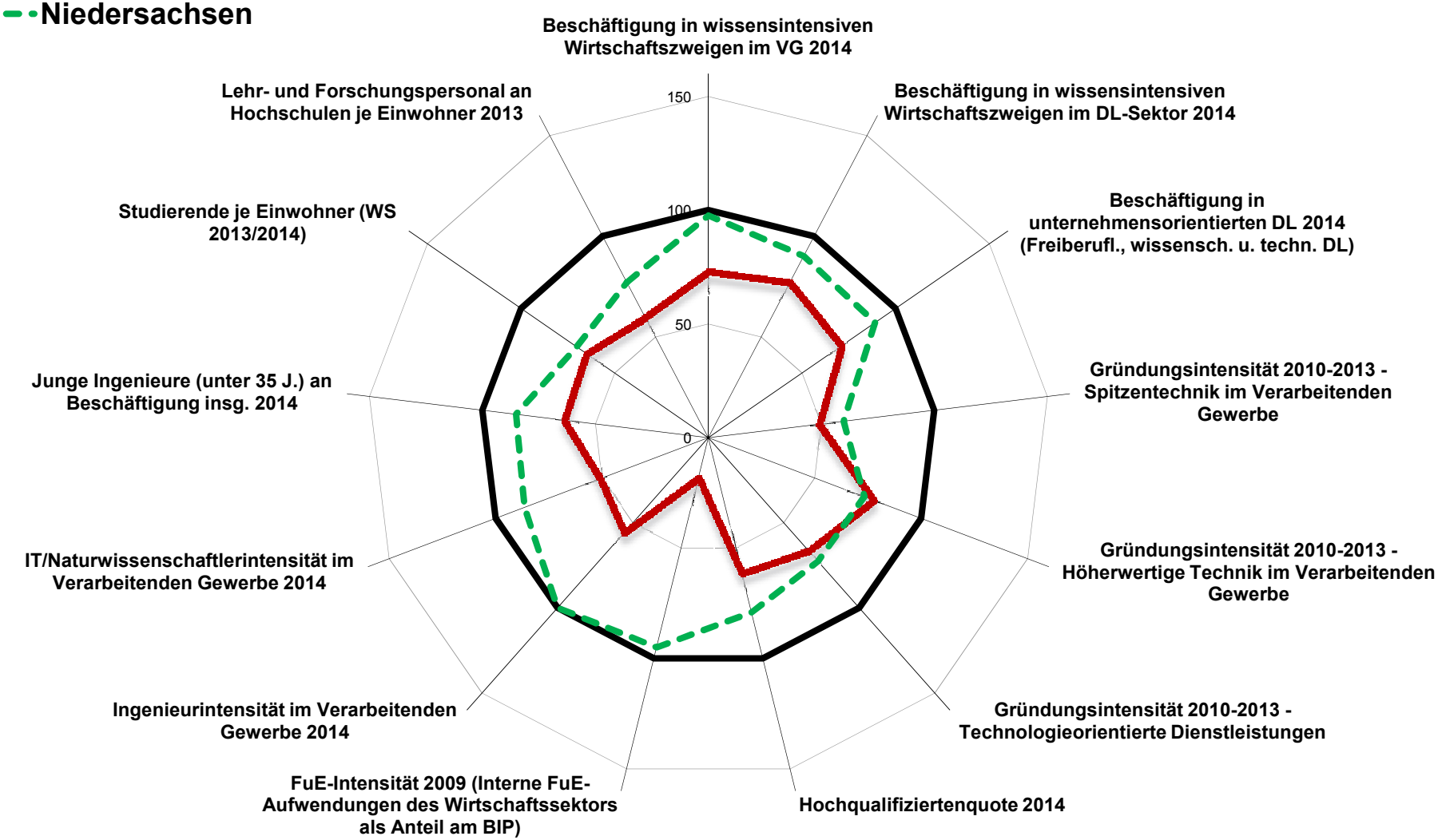
Quelle: Bundesagentur für Arbeit. - Berechnungen: CIMA Institut für Regionalwirtschaft GmbH.

W.-E. unterdurchschnittliche Innovationskraft

Regionales Innovationspotenzial: Struktur

Deutschland
Weser-Ems
Niedersachsen

Deutschland=100



Ursachen der Diskrepanz zwischen Wirtschaftsdynamik und den Daten der Innovationsindikatoren

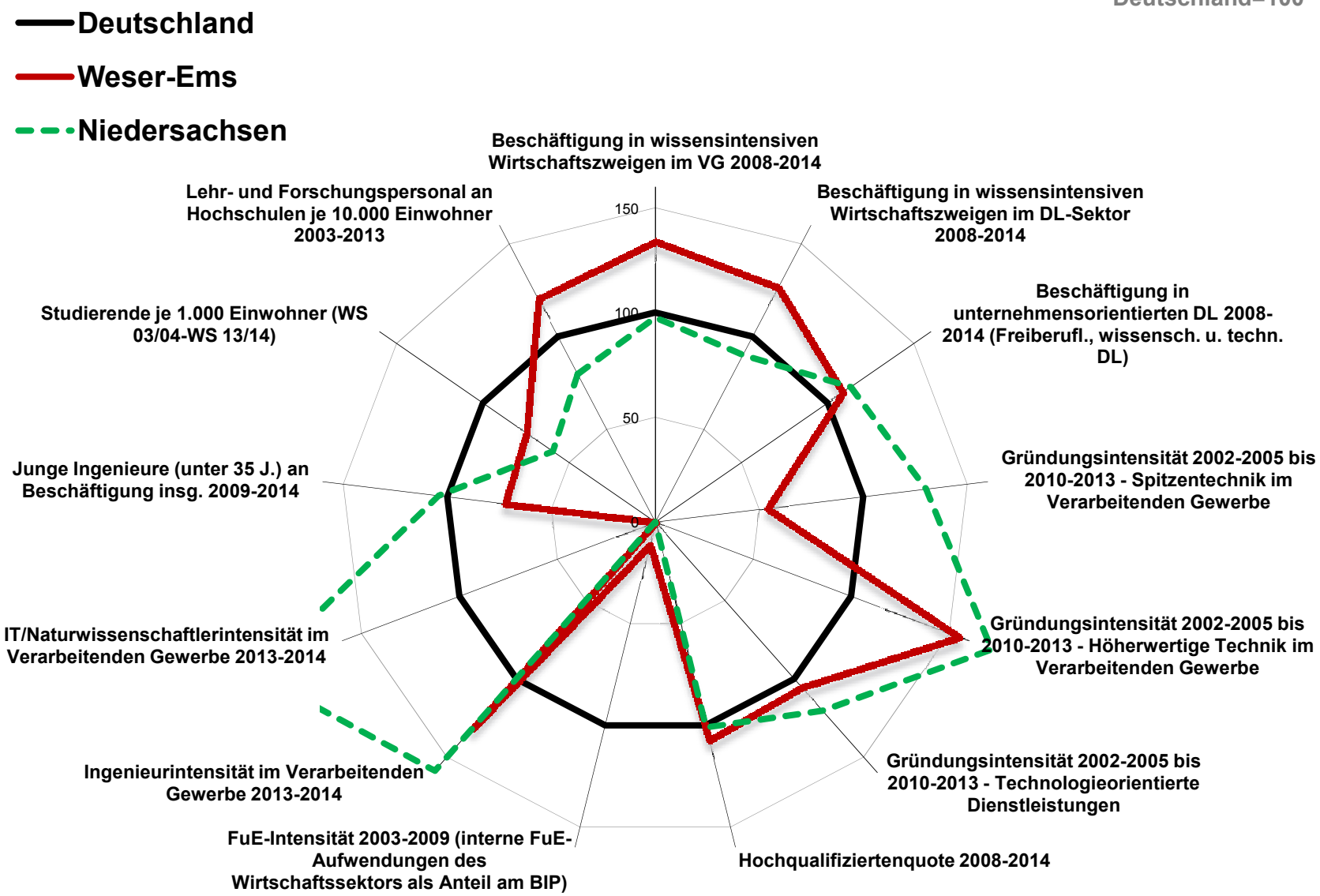
- These 1: Vorliegende Daten bilden das Innovationspotenzial nur ungenügend ab.
- These 2: Innovationen müssen nicht forschungsintensiv sein.
- These 3: Weser-Ems verfügt (in Teilen) über ein anderes Produktionsmodell als andere Regionen in Deutschland.

- Vorliegende Daten bilden das Innovationspotenzial nur ungenügend ab.

Innovationspotenzial in W.-E. z.T. überdurchschnittlich

Regionales Innovationspotenzial Entwicklung

Deutschland=100

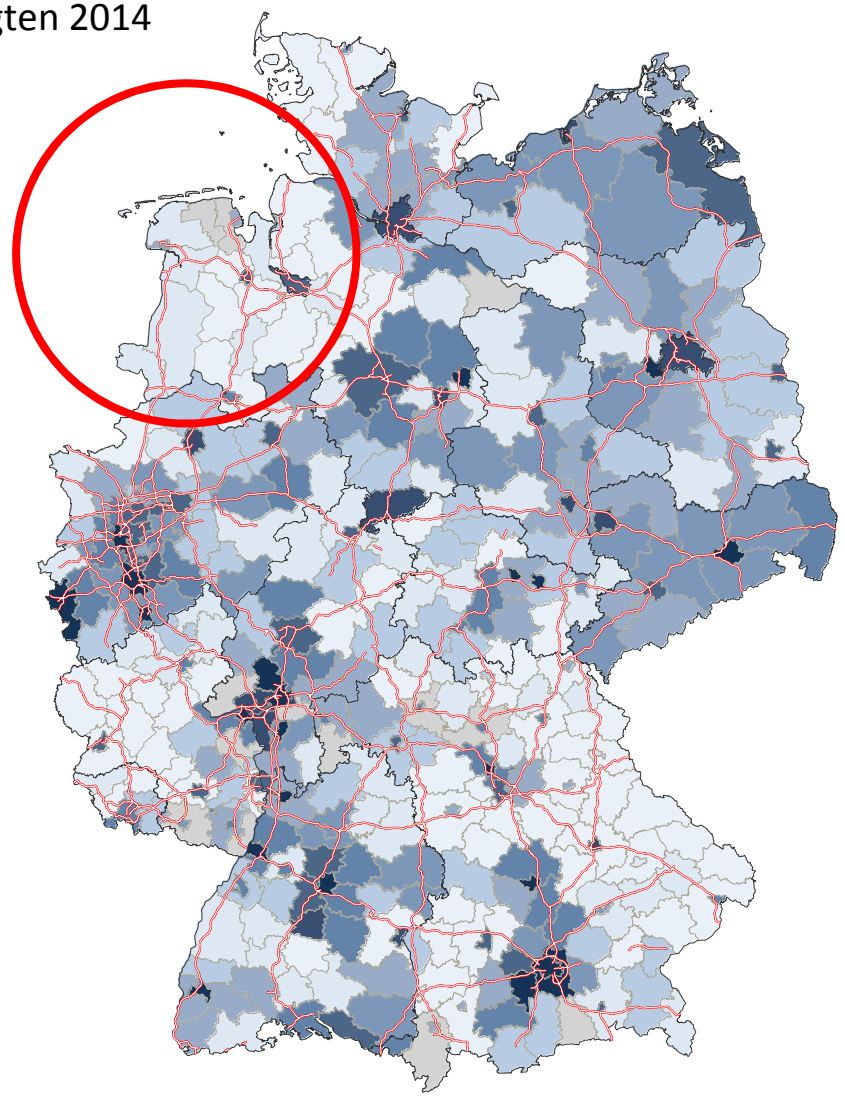


Anteil der Experten an den Beschäftigten 2014

Anteil der Experten an den Beschäftigten 2014

in. v. H. (D = 100)

	unter	61,3		(69)
61,3	bis unter	67,9		(63)
67,9	bis unter	74,4		(55)
74,4	bis unter	81,3		(47)
81,3	bis unter	88,6		(41)
88,6	bis unter	101,2		(43)
101,2	bis unter	122,6		(33)
122,6	bis unter	137,5		(15)
137,5	und mehr			(22)
Keine Werte				(14)



Landkreise und kreisfreie Städte

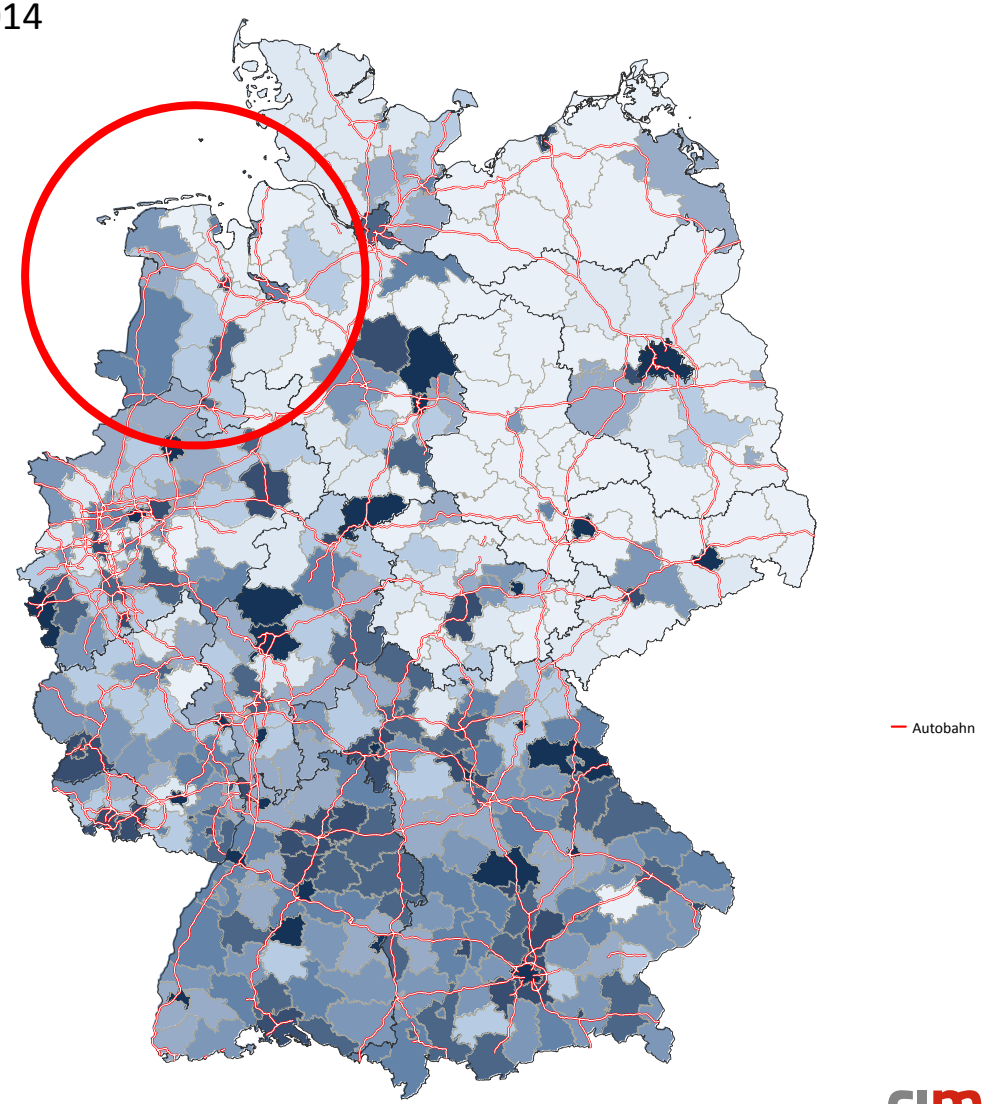
cima.

Anteil der Experten unter 35 Jahren 2014

Anteil der Experten unter 35 Jahren 2014

an allen beschäftigten Experten
in. v. H. (D = 100)

		unter	71,7	(55)
	71,7	bis unter	78,2	(51)
	78,2	bis unter	82,8	(48)
	82,8	bis unter	88,2	(48)
	88,2	bis unter	92,9	(52)
	92,9	bis unter	98,3	(48)
	98,3	bis unter	106,5	(39)
	106,5	bis unter	116,7	(33)
	116,7	und mehr		(28)



Landkreise und kreisfreie Städte

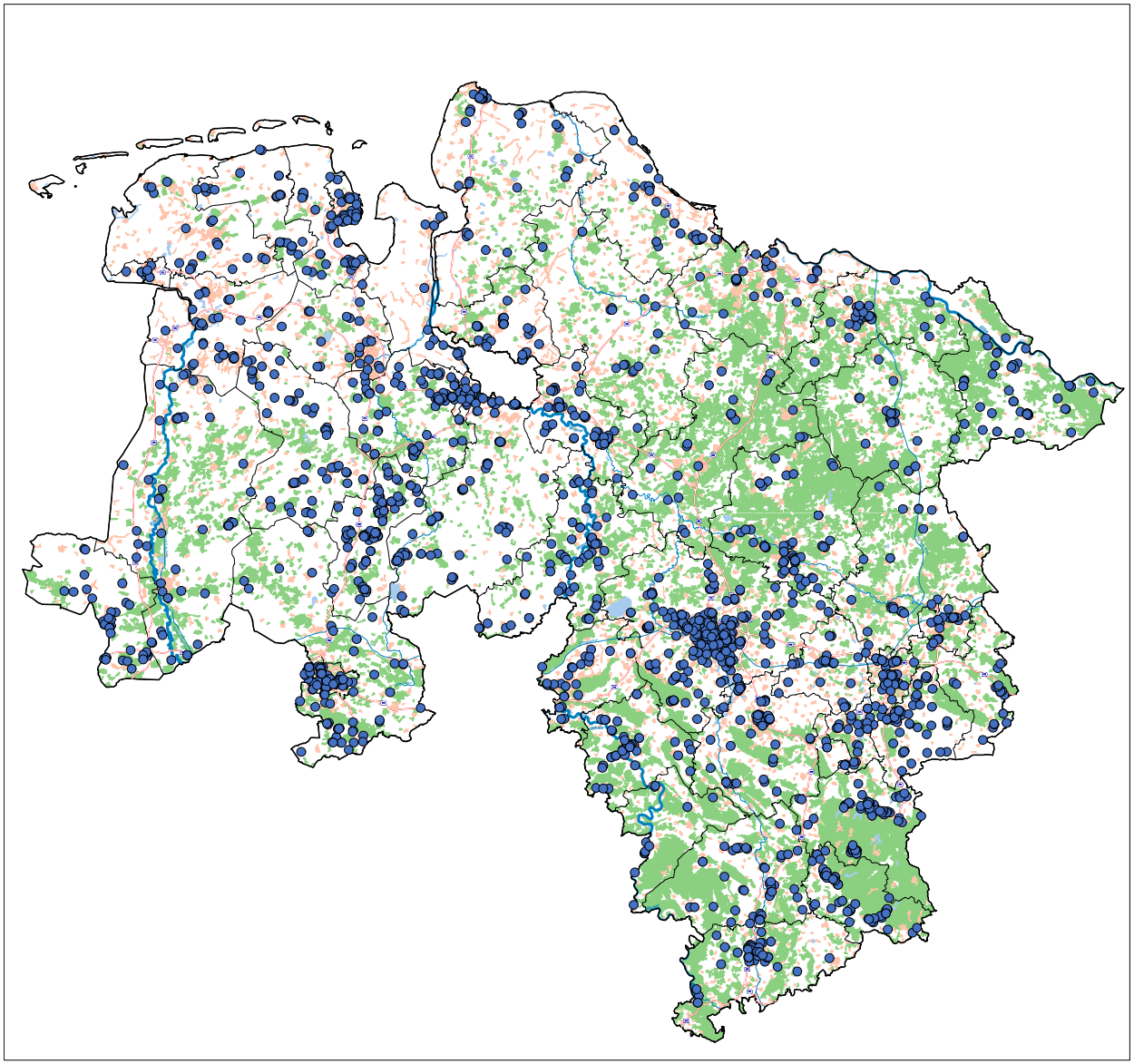
cima.

- Innovationen müssen nicht forschungsintensiv sein.

Nicht forschungsintensive Innovation

- Nicht forschungsintensive KMU innovieren durch:
  - kontinuierliche Verbesserungsprozesse
  - Kooperationen mit Hochschulen
  - Kooperationen mit anderen KMU
  - Rückgriff auf Erfahrungswissen
  - Fokus auf „low-tech“

Hidden Innovators in Niedersachsen



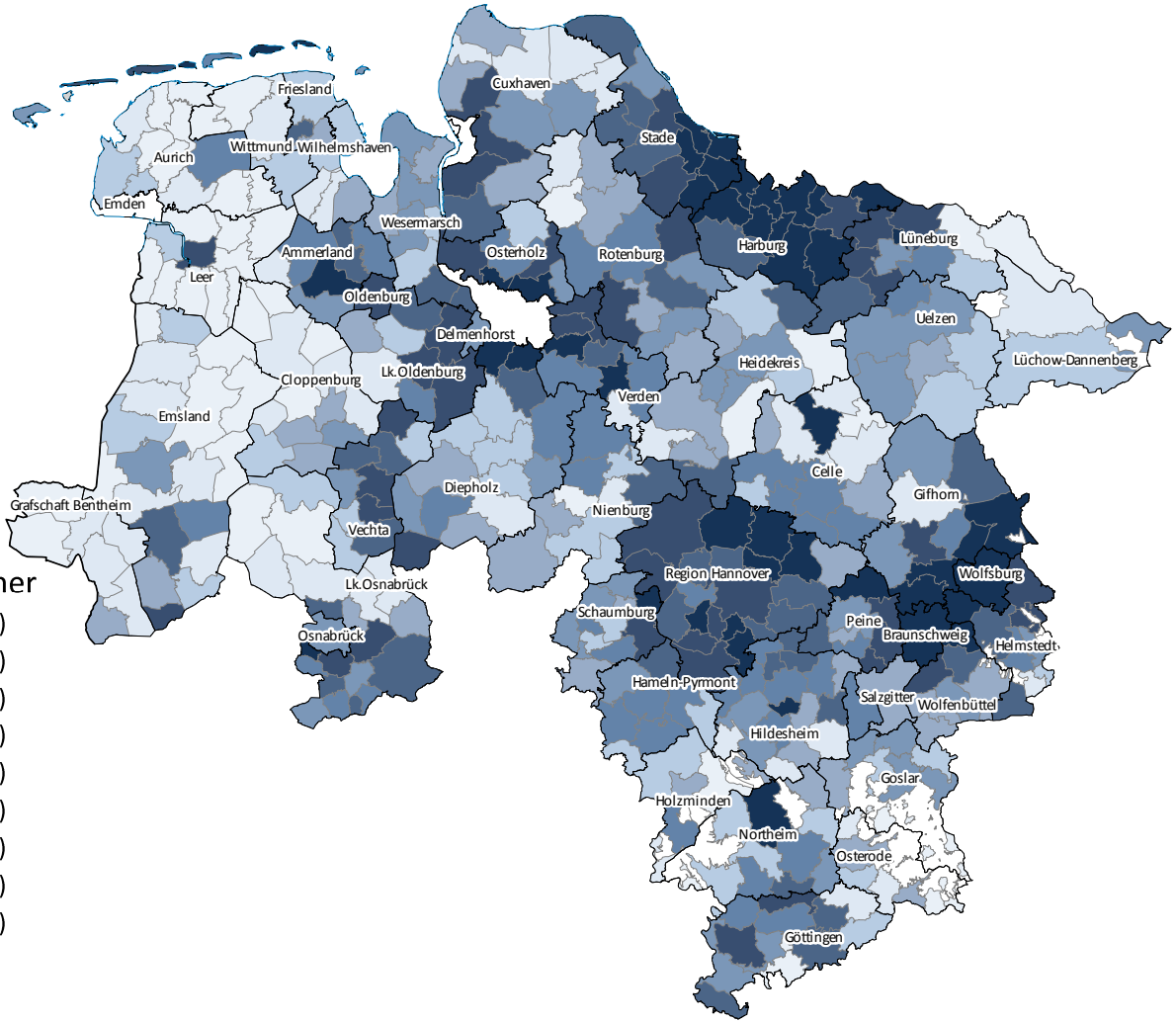
- Weser-Ems verfügt (in Teilen) über ein anderes Produktionsmodell als andere Regionen in Deutschland.

Arbeitsextensives Produktionsmodell

- Produktion für preiselastische Märkte
- Strategie der Kostenführerschaft
- Arbeitskosten sind zentraler Wettbewerbsfaktor
- Hoher Anteil prekärer Beschäftigungsverhältnisse

Kaufkraft

Kaufkraft 2014



Kaufkraft in Euro je Einwohner

22.720	und mehr		(47)
21.510	bis unter	22.720	(46)
20.900	bis unter	21.510	(46)
20.406	bis unter	20.900	(47)
19.900	bis unter	20.406	(46)
19.484	bis unter	19.900	(46)
18.889	bis unter	19.484	(47)
18.259	bis unter	18.889	(46)
	unter	18.259	(46)

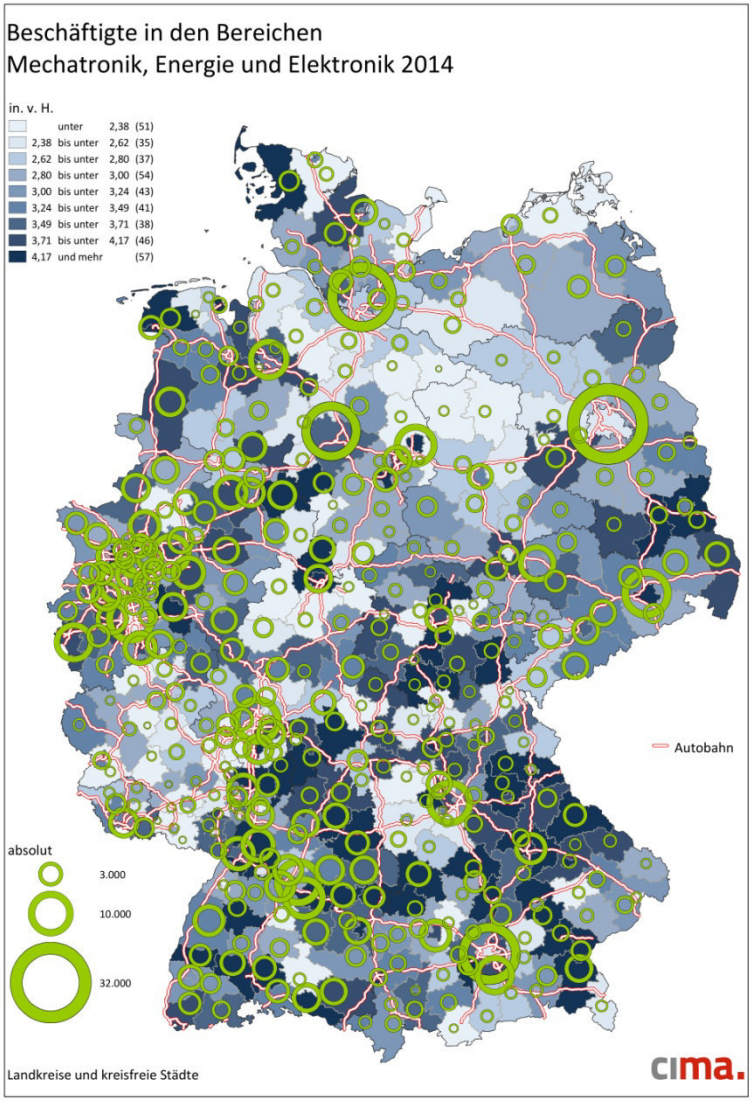
Daten: GfK

Verwaltungseinheiten
(Einheits- bzw. Samtgemeinden)

cima.

Beschäftigte Mechatronik, Energie & Elektronik

Bundesweiter Vergleich



Handlungsfelder:

- Ausbau der Forschungsinfrastruktur
- Wissensvernetzung
- Duale Ausbildung
- Weiterbildung
- Breitbandinfrastruktur
- Fokus auf Hidden Innovators

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit