

20./21. Oktober 2016, Berlin-Schwanenwerder

Dialogforum Regionale Zukunftsforschung Risiken – Chancen – Strategien

Faktoren für die Zukunftsfestigkeit von Regionen und Städten

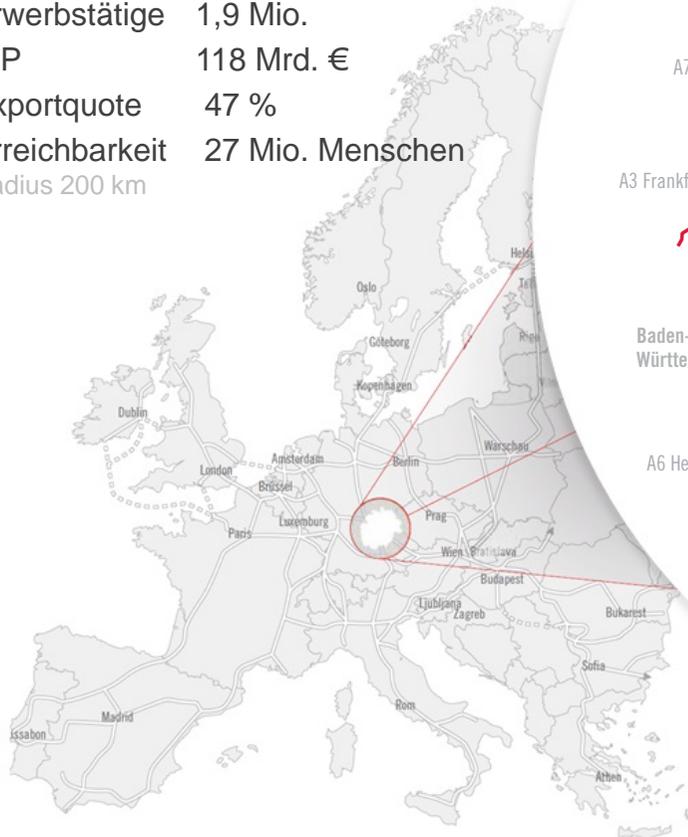
Dr. Christa Standecker
Geschäftsführerin Metropolregion Nürnberg

Diskussion: Runde 1

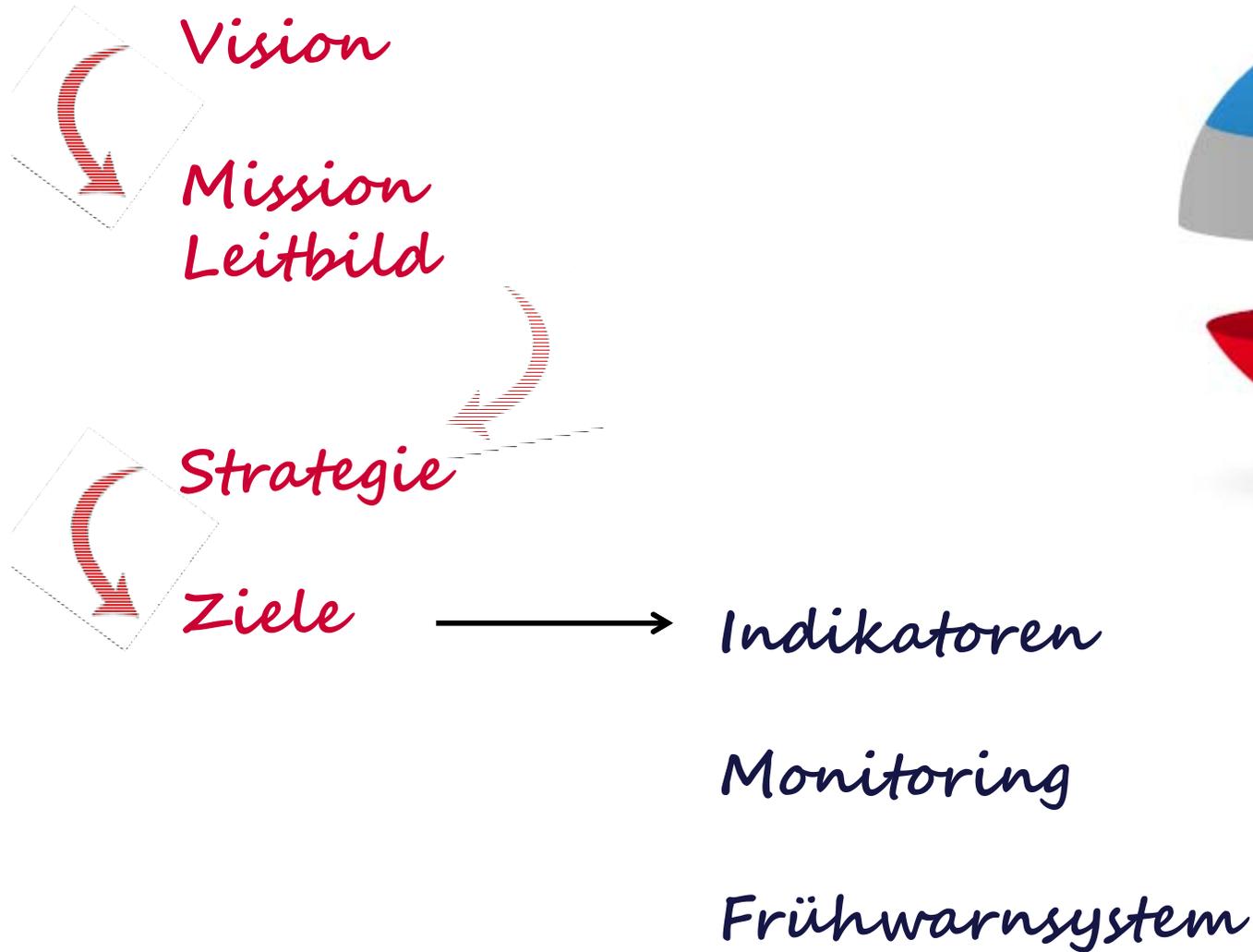
Welche Faktoren für die Zukunftsfestigkeit von Regionen und Städten haben Sie im Vorfeld der Tagung gesehen und mit nach Schwanenwerder gebracht?

Europäische Metropolregion Nürnberg

Fläche	21.800 km ²
Einwohner	3,5 Mio.
Erwerbstätige	1,9 Mio.
BIP	118 Mrd. €
Exportquote	47 %
Erreichbarkeit Radius 200 km	27 Mio. Menschen



Jetzt online entdecken
www.metropolregion.nuernberg.de



„Wir wollen die bevorzugte Heimatregion für talentierte und engagierte Menschen aus aller Welt sein. Gemeinsam schaffen wir die Heimat für Kreative.“

**Stärke durch
Polyzentralität**

„Wir entwickeln Polyzentralität und Kooperation zum Alleinstellungsmerkmal.“

**Beispielhafte
Willkommens-
Kultur**

„Wir entwickeln eine beispielhafte Willkommenskultur.“

**Familien-
freundlichste
Metropolregion**

„Wir werden eine der fünf familienfreundlichsten Metropolregionen in Europa.“

**Top in
zukunftsweisenden
Kompetenz-
feldern**

„Wir stärken die Kompetenzfelder des Leitbildes WaBe.“

Verkehr & Logistik
Automotive
Information & Kommunikation
Medizin & Gesundheit
Energie & Umwelt
Neue Materialien
Automation & Produktionstechnik

**Effiziente
Infrastruktur für
Menschen, Güter,
Informationen**

„Wir entwickeln die Verkehrsinfrastruktur für Menschen und Güter und die Infrastruktur für den Austausch von Informationen nachhaltig.“

- Auf Basis des Prognos Deutschland Report, den Ausführungen zu Bayerns Zukunftstechnologien (Prognos/Zukunftsrat der Bayerischen Wirtschaft), wesentlicher Innovationstreiber gemäß der Europäischen Kommission und weiterer Sekundärstudien wurden in Abstimmung mit den Akteuren der Metropolregion nachfolgende **zentrale Trends und Innovationstreiber** identifiziert:

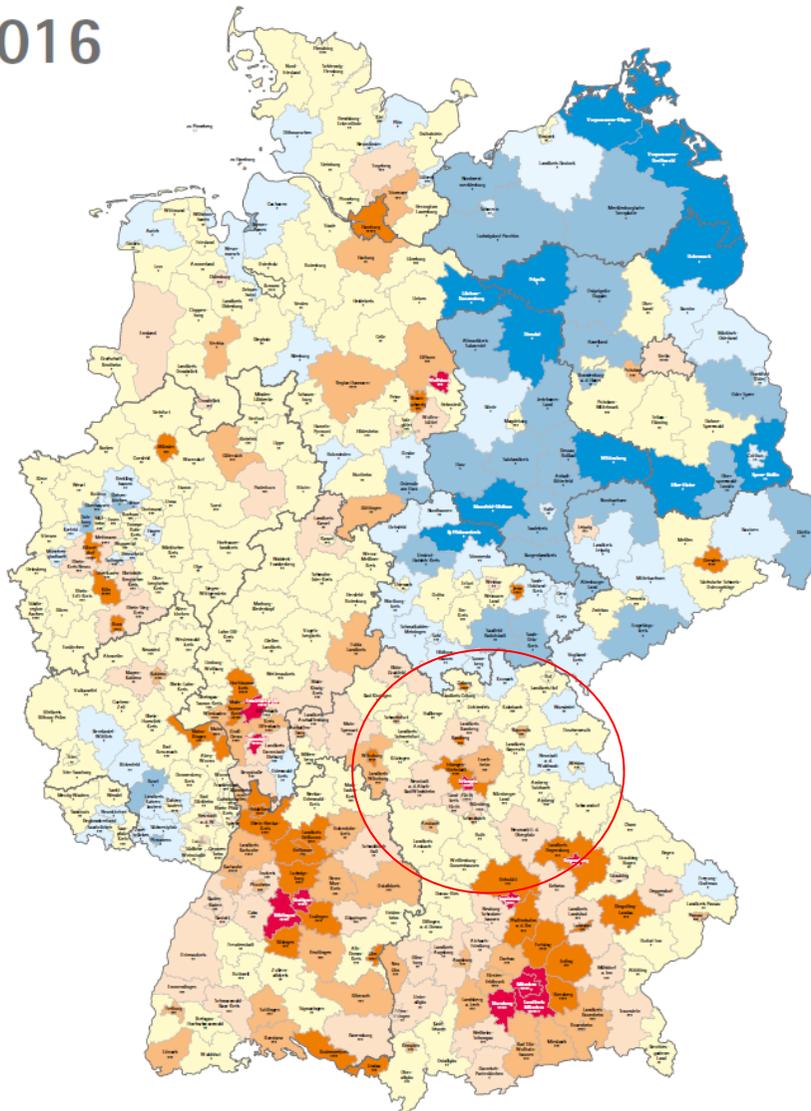


- Die Auflistung der Trends ist nicht abschließend, doch lassen sich bei näherer Betrachtung, fünf übergeordneten **Megatrends** identifizieren:

Klimawandel – Demographischer Wandel – Digitalisierung – Globalisierung – Wissensgesellschaft

Zukunftsatlas 2016

In Kooperation mit
index



Prognos Zukunftsatlas 2016 Regionen und ihre Zukunftschancen

Stadt/Landkreis

- 1** beste Chancen
- 2** sehr hohe Chancen
- 3** hohe Chancen
- 4** leichte Chancen

Stadt/Landkreis

- 5** ausgeglichene Chancen/Risiken
- 6** leichte Risiken
- 7** hohe Risiken
- 8** sehr hohe Risiken

Herausforderungen für die Metropolregion

prognos





Lenkungskreis
Klimaschutz und
nachhaltige Entwicklung
in der
metropolregion
nürnberg

„Gemeinsame klima- und energiepolitische Zielsetzungen – Klimapakt der Europäischen Metropolregion Nürnberg“

Die Metropolregion Nürnberg ist eine Region mit hoher energie- und klimaschutzpolitischer Kompetenz und möchte einen konkreten Beitrag leisten für eine zukunftsfähige Lebensqualität. Die Städte und Landkreise schließen daher einen Klimapakt und streben eine Verringerung der CO₂-Emissionen der gesamten Metropolregion um 80% bis zum Jahr 2050 im Vergleich zum Basisjahr 1990 an.

Lenkungskreis „Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung“

Die Ratsversammlung der Europäischen Metropolregion Nürnberg hat die Gründung eines neuen Gremiums zur Förderung des Klimaschutz und nachhaltigen Entwicklung beschlossen. Damit sollte ein Beitrag zur Verwirklichung des als übergeordnetes Leitbildes für nachhaltiges Wachstum und Beschäftigung das als übergeordnetes Ziel die Erhaltung und Verbesserung der Lebensqualität im Bereich Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung eines „Klimapakts der Metropolregion Nürnberg“ mit der Verwirklichung eines Klimaschutzzieles, der Verbesserung der innerregionalen Kooperation von städtischen Ballungszentren und umliegenden Landkreisen im Sinne einer Stadt-Land-Partnerschaft.



ENERGIEAGENTUR
nordbayern



ENERGIE
region
Wir gestalten Energie.
Gemeinsam.

Europäische Metropolregion Nürnberg als Energiewende-Referenzregion

Katalytische Handlungsfelder



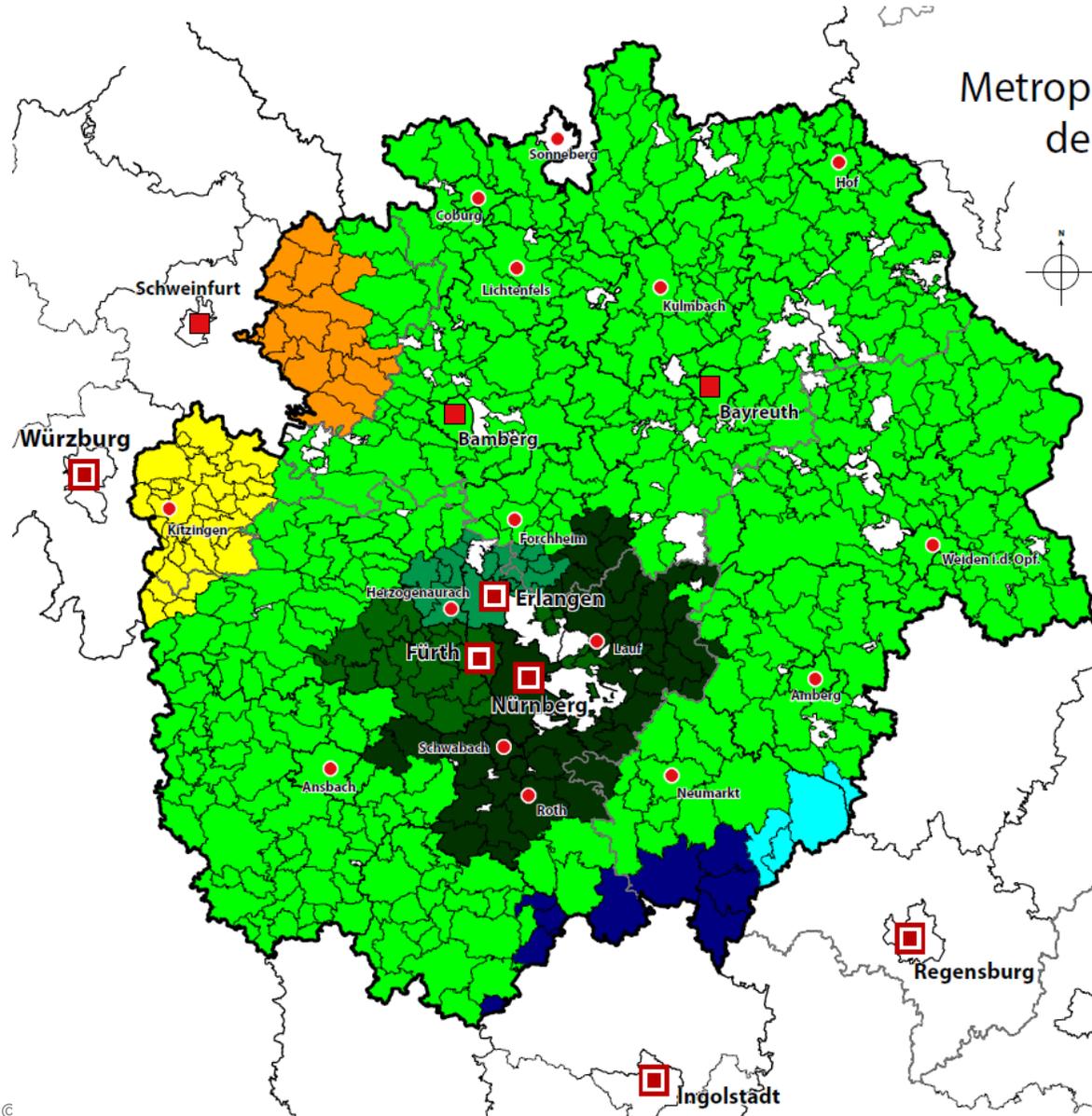
metropolregion nürnberg
KOMMEN. STAUNEN. BLEIBEN.

Diskussion: Runde 2

Welches ist Ihrer Auffassung nach die geeignete Ebene, um über Zukunftsforschung und über Zukunftsfestigkeit zu reden?

Sind Regionen und Städte, die ja eingebettet sind in vielfältige Systeme im Zuge der Globalisierung damit nicht überfordert?

Metropolitane Verflechtungsraum der Metropolregion Nürnberg



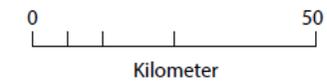
Metropolitane Verflechtungsraum
Gemeinden klassifiziert nach der Stärke ihrer Verflechtungen *
zur nächsten Metropole bzw. Regiopole

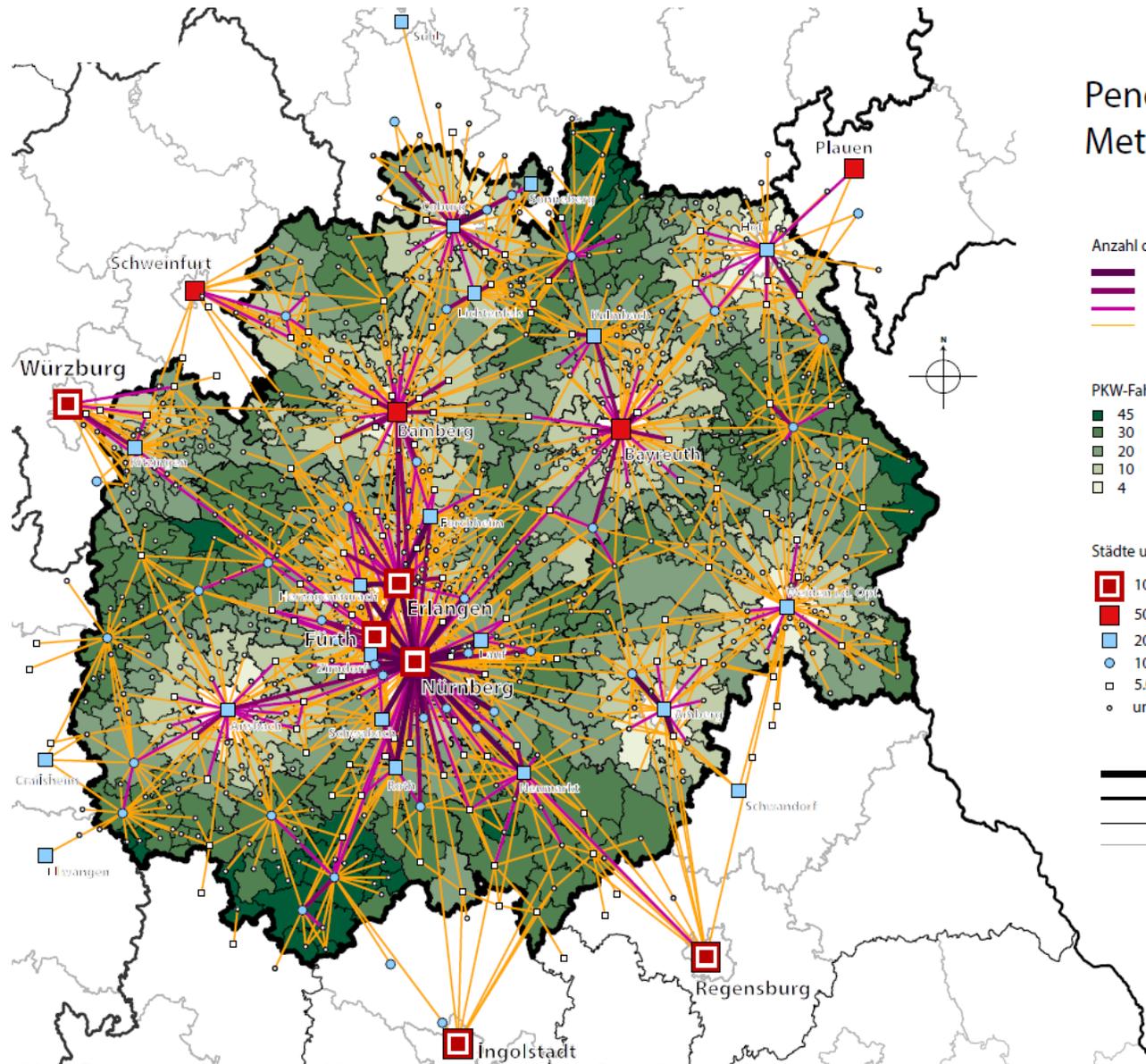
- Nürnberg-Fürth-Erlangen - Gesamttraum
 - Nürnberg - Innerer Verflechtungsbereich
 - Fürth - Innerer Verflechtungsbereich
 - Erlangen - Innerer Verflechtungsbereich
 - Würzburg
 - Schweinfurt
 - Ingolstadt
 - Regensburg
 - Gemeindefreies Gebiet // Nicht zugeordnet
- * Gemessen anhand von Wanderungs-, Pendel- und Telekommunikationsdaten

Städte und Gemeinden nach Einwohnerzahl

- 100.000 und mehr
- 50.000 bis unter 100.000
- 20.000 bis unter 50.000

- Grenze Metropolregion Nürnberg
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreis / kreisfreie Stadt





Pendelverflechtungen der Metropolregion Nürnberg

Anzahl der Pendler (Pendervolumen) - 2013

	2000 bis	29.126 (Max.)
	1000 bis unter	2000
	500 bis unter	1000
	100 bis unter	500

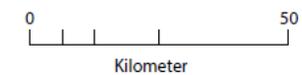
PKW-Fahrzeit zum zeittächsten Oberzentrum in Minuten - 2012

	45 bis unter	59	(30)
	30 bis unter	45	(160)
	20 bis unter	30	(208)
	10 bis unter	20	(161)
	4 bis unter	10	(39)

Städte und Gemeinden nach Einwohneranzahl

	100.000 und mehr	
	50.000 bis unter	100.000
	20.000 bis unter	50.000
	10.000 bis unter	20.000
	5.000 bis unter	10.000
	unter 5.000	

	Grenze Metropolregion Nürnberg
	Bundeslandgrenze
	Regierungsbezirksgrenze
	Landkreis / kreisfreie Stadt



Entwurf und Kartographie: Philipp von Dobschütz 03/2014
Datenquellen: Bundesagentur für Arbeit 2013
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung 2012
Institut für Geographie und Geologie, Universität Würzburg 2014

GEMEINSCHAFT STATT KIRCHTURMPOLITIK.



ZAHLEN UND FAKTEN

Bevölkerung	3,5 Mio.
Bruttoinlandsprodukt	111 Mrd. €
Unternehmen	150 000
Erwerbstätige	1,8 Mio.
Erreichbarkeit (Radius 200 km)	27 Mio. Menschen

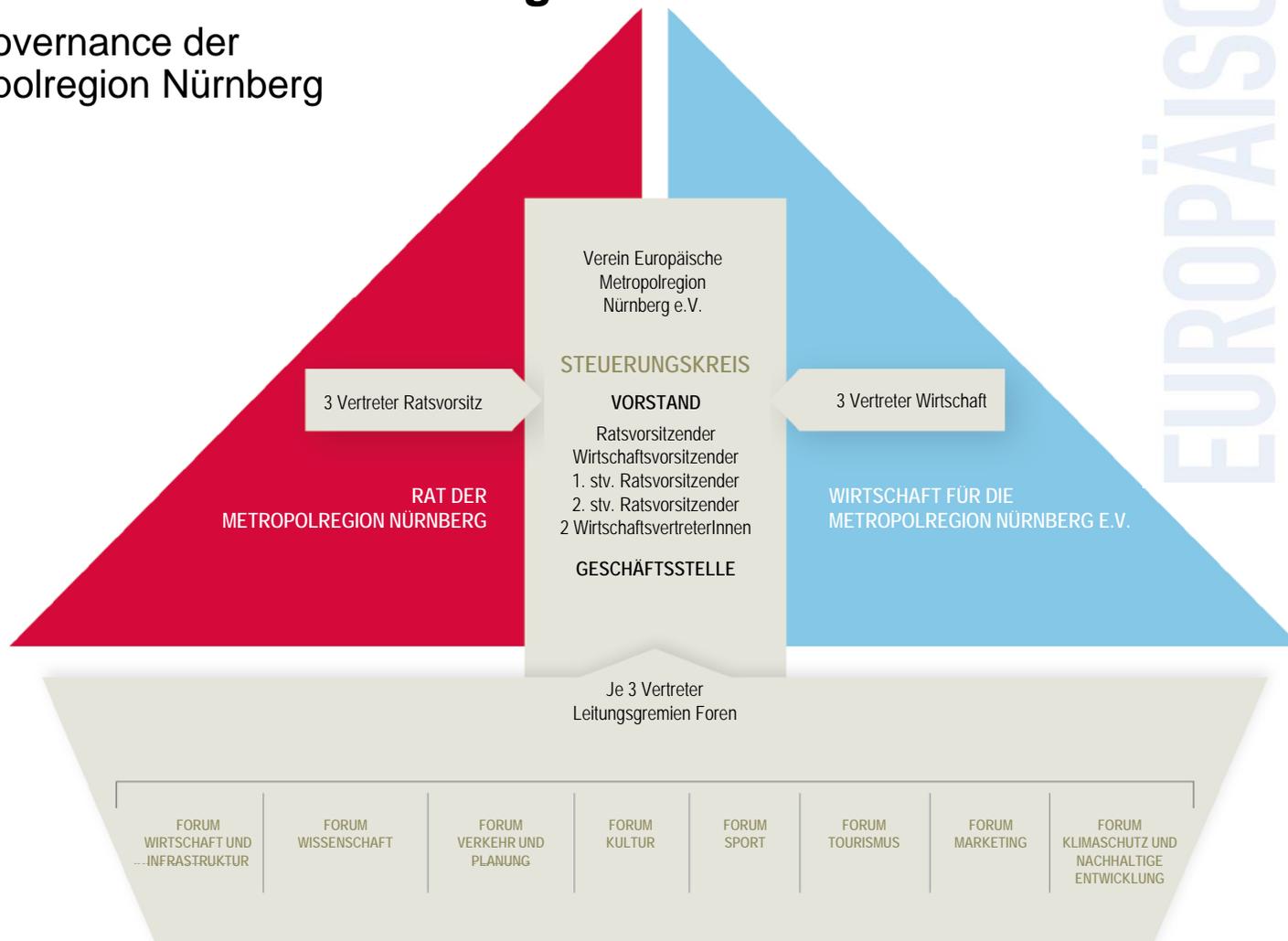
 metropolregion nürnberg
KOMMEN. STAUNEN. BLEIBEN.

Spielregeln der Zusammenarbeit

- **Subsidiarität**
- Freiwilligkeit
- Gleiche Augenhöhe
- Stadt-Land-Partnerschaft
- Offenheit und Dynamik
- Konsens
- Demokratischer Kern
Rat der Metropolregion
- **Regional, multilevel Governance**
Vernetzung mit Wirtschaft, Wissenschaft, Kultur und Verwaltung

Gemeinsame Willensbildung

Die Governance der Metropolregion Nürnberg



Zukunftscoaches (2012-2015)

Zukunftscoaches in 16 Landkreisen und Städten stärken den Arbeitsmarkt

Bilanz:

- **130 Projekte und Qualifizierungen** über 5.000 Teilnehmer
- **83 Veranstaltungen** insg. 35.000 erreichte Personen
- **Arbeiten in 82 Netzwerken**
- **Vernetzung mit 2.500 Akteuren** Unternehmen, Kommunen, soziale Einrichtungen, Kammern etc.



Bayerisches Staatsministerium für
Arbeit und Sozialordnung,
Familie und Frauen



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS
ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN

Stadt-Land-Partnerschaft

Ein Netz mit vielen starken Knoten
als zentrale Voraussetzung für
die globale Sichtbarkeit ihrer Städte und Regionen
und eine nachhaltige Lebensqualität



So möchten wir wahrgenommen werden.

DYNAMISCHE BALANCE

- Netz mit starken Knoten: Stadt-Land-Mix
- Wahl an Möglichkeiten für alle Lebens- und Entwicklungsphasen („Sprungbrett“)
- Vielfalt in Reichweite
- Solidarität und Kooperationsfähigkeit.

NACHHALTIGE WIRTSCHAFTSKRAFT

- Industrie / Wissenschaft: Spitzencluster, WaBe
- Erfindergeist / Patente
- Gründerszene
- Mittelstand weltweit / Hidden Champion
- „Gateway“
- Leuchtturm-Unternehmen / Weltmarktführer

HEIMAT FÜR KREATIVE

RAUM ZUR ENTFALTUNG
VON TALENTIERTEN UND ENGAGIERTEN MENSCHEN

überraschend – wertschätzend – kooperativ – weltoffen

KULTUR UND FREIZEIT IM STADT-LAND-MIX

- Kulturelle und sportliche Highlights aus vielen Regionsteilen
- Klima zur Förderung von Gesundheit und Fitness

WELTOFFENHEIT UND INTERNATIONALITÄT

- Aufarbeitung NS-Historie: *Allianz gegen Rechtsextremismus, Stadt der Menschenrechte*
- Willkommenskultur

A woman with short brown hair and glasses, wearing a bright yellow dress and a patterned scarf, stands in a lush green field with her arms outstretched. In the background, there is a modern building with large glass windows and a line of trees under a blue sky with light clouds.

metropol
region
nürnberg

KOMMEN. STADTEN. BLEIBEN.

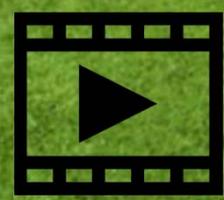
PLATZ FÜR NATURTALENTE

Die Story von Dr. Laura Krainz-Leupoldt auf www.platzfuer.de

metropol
region
nürnberg
KOMMEN. STÄDTEN. BLEIBEN.

PLATZ FÜR DENKSPORTLER

Die Story von Prof. Björn Eskofier auf www.platzfuer.de



PLATZ FÜR MITMACHER



” *Die Europäische Metropolregion Nürnberg ist kein Spielfeld, auf dem wenige spielen und viele zuschauen, sondern ein Spielfeld mit 3,5 Mio. aktiven Spielern und Botschaftern.* “

Prof. Dr. Klaus L. Wübbenhorst

*Wirtschaft für die Europäische Metropolregion Nürnberg e.V.
Vorsitzender des Vorstands*



Kontakt

Europäische Metropolregion Nürnberg | Geschäftsstelle
Theresienstraße 9, 90403 Nürnberg
Tel. 0911 231-10510
geschaeftsstelle@metropolregion.nuernberg.de
www.metropolregion.nuernberg.de