# Wissenschaft und Verwaltung – Wie passt das zusammen?





Dr. Nicole Litzel, Amt für Wirtschaft und Wissenschaft









Universität Regensburg



Universitätsklinikum Regensburg

11.000 Studierende



OSTBAYERISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE REGENSBURG

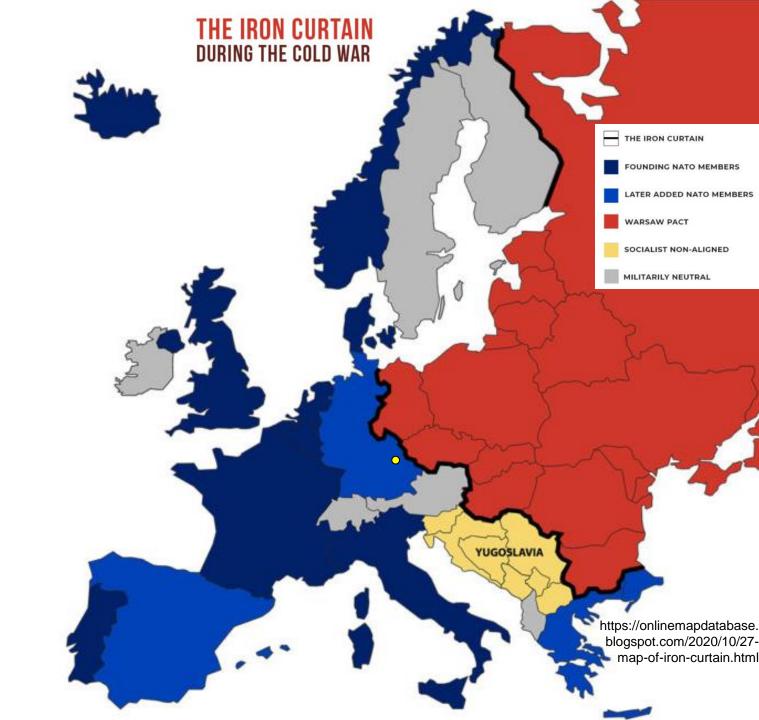


#### Externe Faktoren

- 1989 Fall des Eisernen Vorhangs
- neue Möglichkeiten auf alten Wegen
- Regensburg im Grenzland stark betroffen



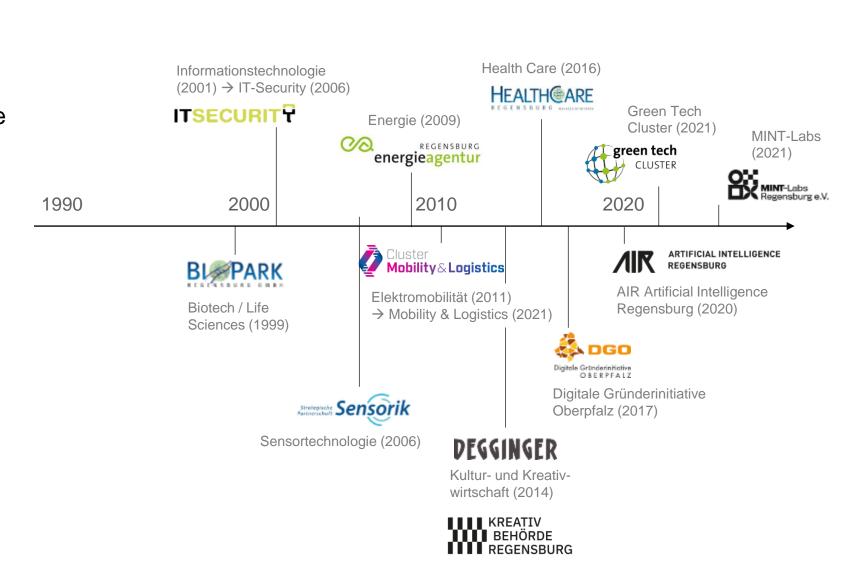
- EU: Integration der Märkte
- Globalisierung



### Was heißt das für einen Wirtschaftsraum wie Regensburg?



- Antwort auf den enormen
   Wettbewerbsdruck:
   Neuausrichtung der
   wirtschaftspolitischen Instrumente
- seit 1995 Clusterpolitik zur Initiierung und Verstetigung der Innovationskraft
- Triple helix: Wirtschaft –Wissenschaft Verwaltung
- Regensburg heute führend bei technologie- und clusterorientierter Wirtschaftspolitik
- → BIP/Einwohner Platz 3 in Bayern (vor München!) Platz 8 bundesweit



#### Die städtischen Innovations- und Gründerzentren























- Schülerlabor + Schülerforschungszentrum
- junge Leute von 8 bis 18
- eröffnet 09/2021
- umgesetzt von







KEINE Schule – Experimente, freies Arbeiten







# R\_next Smart-City-Strategie









Quelle: R NEXT



# R\_next Smart-City-Strategie

"Digitale Transformation gelingt, wenn Verwaltung, Bürgerschaft, Wirtschaft und Wissenschaft zusammenarbeiten. Mit Projekten wie R NEXT machen wir einen mutigen Schritt Richtung Zukunft und testen gemeinsam neue Lösungen – von Mobilitätsdatenhubs bis zur Neugestaltung von Altstadtvierteln schaffen wir ein Innovationsnetzwerk, das zeigt, wie Stadtentwicklung neu gedacht werden kann."

> (Oberbürgermeisterin Gertrud Maltz-Schwarzfischer, Tagesspiegel 11/2024)

Maßnahme Maßnahme Maßnahme Maßnahme Maßnahme Maßnahme

QUERSCHNITTSTHEMEN UND ERFOLGSFAKTOREN







Quelle: R NEXT

#### Cluster Kultur- & Kreativwirtschaft

- hohes Potenzial, aber schwer sichtbar
- Innovationstreiber auch für "klassische" Wirtschaft
- gestartet in 2014 vom städtischen Amt für Wirtschaft und Wissenschaft
- mitten in der Altstadt

# DEGGINGER



 jetzt auch: Co-Working, Cross-Cluster-Initiative, Labor der kreativen Köpfe

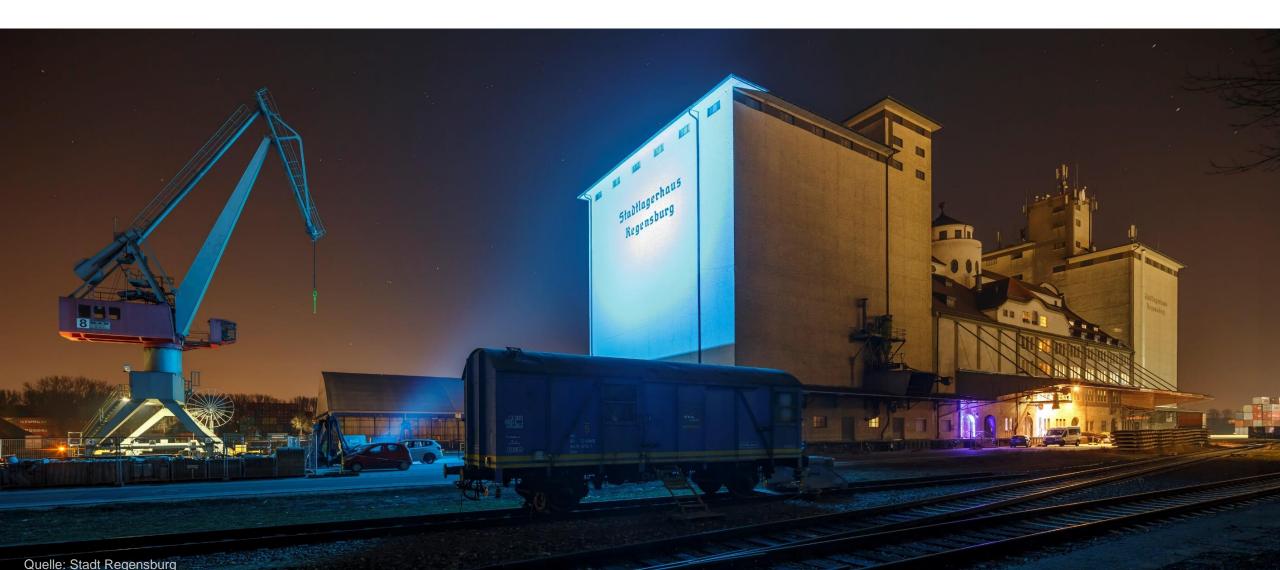






Angestrebt – Kreativareal rund um das Stadtlagerhaus im Westhafen





#### Wissenschaftskommunikation – in Netzwerken











Bioökonomie findet Stadt:
Regensburg - Digitaler
Städteführer (youtube.com)



Universität Regensburg





#### Die Herausforderungen















Stärkere informationstechnische Vernetzung aller Aspekte des Lebens sowie Zunahme von Formen künstlicher Intelligenz Übergang in eine neue Wirtschaftslogik, die neben ökonomischen auch soziale und ökologische Gesichtspunkte integriert

Zunehmende Fähigkeit des Menschen, durch Fortschritte in den Lebens- und Ingenieurswissenschaften in die Natur einzugreifen Zunahme asymmetrischer Bevölkerungsdynamiken & sozialer Ungleichheiten + neue Dynamiken in Arbeit, Konsum, Beziehungen Tiefgreifende Veränderungsprozesse auf kultureller, politischer und ökonomischer Ebene mit zunehmender Komplexität

## Vision für den Standort Regensburg 2040

R\_ ist deutschlandweit führender wissens- und wertschöpfungsorientierter High-Tech-Standort.

R\_ begegnet den Herausforderungen der Transformationen mit Agilität, branchenübergreifender Kooperation, kreativem Mindset und gesellschaftlicher Teilhabe.

Das regionale R\_ Innovationsökosystem bindet Talente und Fachkräfte, ist Basis für einen resilienten Standort und sorgt für ein offenes und lebenswertes Regensburg.

Dabei zahlt R\_ auf die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen ein.



