





# "Urban - Rural - Partnership - It's a matter of territorial justice and status of mind !

FIG Congress 2022 "Volunteering for the future - Geospatial excellence for a better living "

**Plenary session II** 

Warsaw , 12 October 2022

Univ. Prof. EoE Dr. - Ing. Holger Magel

**TU Munich Senior Excellence Faculty** 

FIG Vice and President 1999 - 2006

Member of German and Bavarian Councils for Territorial Development and Planning

Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

# GIBT ES ETWAS NEUES?

Es ist jetzt ziemlich genau 20 Jahre her, als der damalige Präsident des Bayerischen Gemeindetags und jetzige Ehrenpräsident, Heribert Thallmair, in unserer Verbandszeitung (BayGTz 2002, S. 252) einen übrigens immer noch lesenswerten und ganz grundsätzlichen Aufsatz zum Verhältnis zwischen den Ballungszentren und den ländlichen Räumen geschrieben hat. Die Überschrift war damals: "Stadt und Land – ein symbiotisches Verhältnis?"

Nach so langer Zeit muss die Frage gestattet sein, ob sich seitdem etwas Substantielles verändert hat? Die Antwort lautet ganz klar und eindeutig: Ja und nein! Werfen wir einen kurzen und natürlich alles andere als abschließenden Blick auf ein paar Aspekte, die das Verhältnis zwischen Stadt und Land in den beiden letzten Jahrzehnten verändert haben.

#### Neue Aufgaben?

Auf alle Falle! Stichwort Energiewende. Die regenerative Energie, die bis 2040 zur gewünschten Klimaneutralität in Bayern führen soll, kann nur auf dem Land erzeugt werden. Dort werden die zusätzlichen Windrüder stehen und dort wird auch die Freiflächen-Photovoltaik gebaut werden, die ein notwendiger Bestandteil der Energiewende sein muss. Eine Stadt wie München wird alleine niemals energieautark sein und wenn noch so viele Dächer mit PV belegt werden. Und die Ukrainekrise lehrt uns, dass auch die Nehrungsmittelversorgung plötzlich wieder ein Thema werden kann. Es ist das

Land, das hier die Lasten trägt und in Zukunft noch stärker tragen wird. Hier müssen Mechanismen gefunden werden, die dieses Ungleichgewicht wieder beseitigen!

#### Neue Möglichkeiten?

Auch hier ein klares Ja!. Um nur eine wesentliche Entwicklung zu nennen. Die Breitbandversorgung in den ländlichen Räumen ist nicht zuletzt wegen der lobenswerten Förderung durch den Freistatt Bayern zwar vielleicht nicht überall optimal, aber doch im Großen und Ganzen vorzeigewürdig. Gerade Corona hat uns klar gemacht, dass Arbeiten von zu Hause möglich ist und viele Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer eben nicht jeden Tag von ihrem Wohnort auf dem Land in die Stadt pendeln müssen. Das stärkt die Attraktivität des ländlichen Raums! Auch das Lebensgefühl vieler Menschen hat sich verändert. Städter zicht es wieder mehr und mehr aufs Land. Die Krisengegenwartsgesellschaft postuliert spürbar den Rückzug ins Private. Der ländliche Raum wird wieder zum Schnsuchtsort. Diese Entwicklungen müssen auch kleinere Gemeinden nutzen dürfen!

#### Neue Konflikte!

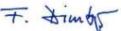
Zunächst: Die alten Streitpunkte, die Heribert Thallmair beschrieben hat, sind immer noch aktuell. Und Ja: Es gibt auch ganz neue Spannungsfelder. Wenn etwa Jüngst eine große Stadt im nördlichen Oberbayern Erzicherinnen und Erzicher dadurch aus dem ländlichen Umland abzuwerben gedenkt, dass sie eine Eangprämie bezahlt, ist



DR. FRANZ DIRNBERGER Geschäftsführendes Präsendialmitglied des Bayerischen Gemeindetags

das vorsichtig ausgedrückt unsolidarisch und im Klartext nichts anderes als Kommunaldarwinismus!

Vom symbiotischen Verhältnis zwischen Stadt und Land sind wir also doch noch ein gutes Stück entfernt. Klar ist aber: Es geht bei den anstehenden großen Herausforderungen für alle Kommunen nur miteinander und nicht gegeneinander!



Acting Director of Bavarian Municipalities (Bayerischer Gemeindetag)

# Urban and rural - is there anything new?

After 20 years :Has there changed something substantially?The answer is yes and no. Regenerative Energy can only being produced countryside. Foodproduction as well.But: Rural home work is now much better possible thanks to broadband, Digitization etc. Rural areas become again place of longing!!!

### But there are still lots of old and new conflicts with the cities. We are far away from a symbiotic relationship of cities and rural areas.

In the light of the great challenges partnership is the order of the day!

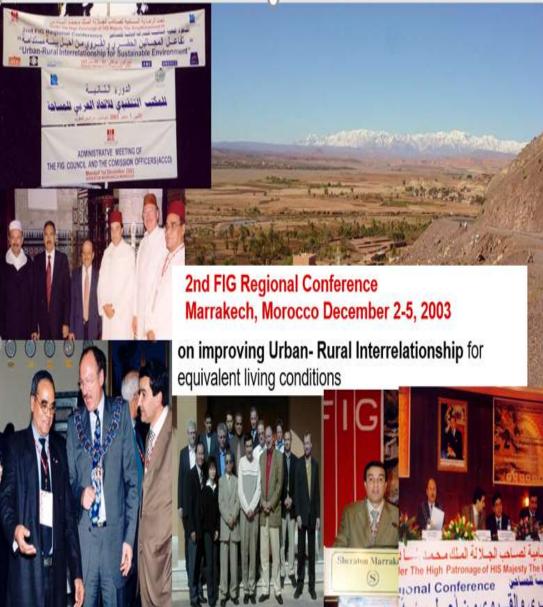


### Marrakech Declaration

Urban-Rural Interrelationship for Sustainable Development









Ambrogio Lorenzetti. Allegory of Bad Government: Effects of Bad Government in the City.
1337-40. Fresco. Palazzo Publico, Siena, Italy.

Ambrogio Lorenzetti. Allegory of Bad Governmedurce: Web Gallery of Art: Effects of Bad Government in the Country. http://www.wga.hu/index.html

#### Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

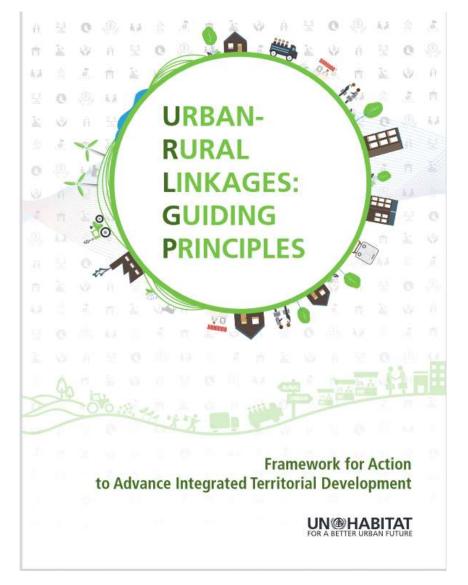
# **Potsdam Declaration Rural21**

Rural and urban areas jointly form regions and are partners of regional development. A large scale **reconciliation** of interests and improved cooperation within and between regions must be part and goal of this development partnership."

## Table of contents

Programme	5	from a global perspective	
Opening		Dr. Gershon Feder	47
Karl-Heinz Funke	10	Research Manager of the Rural Development Research	
Former Federal Minister of Food, Agriculture and Forestry, Bi	onn	Group, The World Bank, Washington	
		through equitable access to land	
Welcoming addresses			54
Dr. h.c. Johannes Rau	16	Minister for Agrarian Reform of the Republic of the	
President of the Federal Republic of Germany, Berlin		Philippines, Manila	
Dr. Manfred Stolpe	20		
Minister-President of the Land of Brandenburg, Potsdam		Conference résumé and presentation of the Potsdam	1
Matthias Platzeck	24	Declaration rural21	
Lord Mayor of the City of Potsdam			63
		Professor, Chair of Land Readjustment and Land Development	
Sustainable rural development – world food securi	ilu.	at the Technical University of Munich; Vice-President of the	
Jacques Diouf	. 27	International Federation of Surveyors (FIG), Munich	
Director-General of the Food and Agriculture Organization			
of the United Nations (FAO), Rome		Questions to the organizer in the plenary session (excerpt)	
Discourse Distance and 104		Honourable J. H. Owusu-Acheampong	78
Plenary session – Dialogue rural21		Minister of Food and Agriculture, Republic of Ghana, Accra	
Joining forces for a sustainable development of ru areas in the 21st century	ral	_	
from the perspective of the European Union		List of participants	80
Dr. Franz Fischler	34		
Member of the European Commission,		The Potsdam Declaration rural21	87
Commissioner for Agriculture and Rural Development, Bruss	els		

### An excellent paper --but why so late?



Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

Group photograph of Federal Commission "Equivalent Living Conditions"



Bavarian Inquiry Commission "Equivalent Living Conditions throughout Bavaria", Munich 2018

> Overcrowded Press Conference on occasion of Presentation of Commissions Report on Equivalent Living Conditions on 30 January 2018 in Parliament

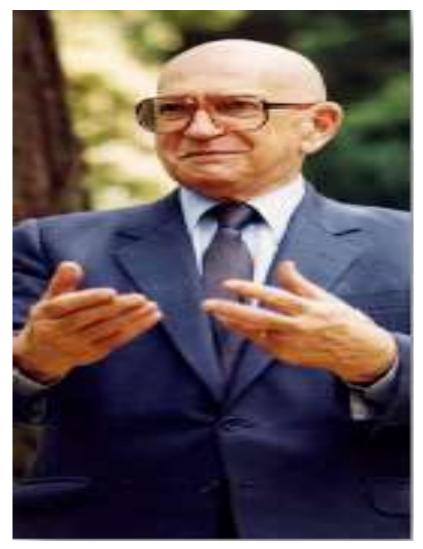


ruppenbild der Kommission "Gleichwertige Lebensverhältnisse"

saw 12 September

"If the rural areas don't breathe any more the urban areas and cities will suffocate"

Edgar Faure Former Prime Minister of France in the 1950s



# Chinas President Xi Jinping:

### "As long as rural areas , especially their poor parts lag behind the rest of the country so long we can not talk about having reached a society with modest wealth" China's No. 1 document outlines roadmap for

BUSINESS

CGTN

(see his book Governance in China I)

rural vitalization

② 2018-02-04 19:25 GMT+8 Updated 2018-02-05 14:32 GMT+8



Agriculture, rural community and farmer-related issues remain China's top priorities for the 15th consecutive year as the country charts a road map for rural vitalization.

The "No. 1 central document", the first policy statement of the year released by central authorities and regarded as an indicator of policy priorities, was issued on Sunday by

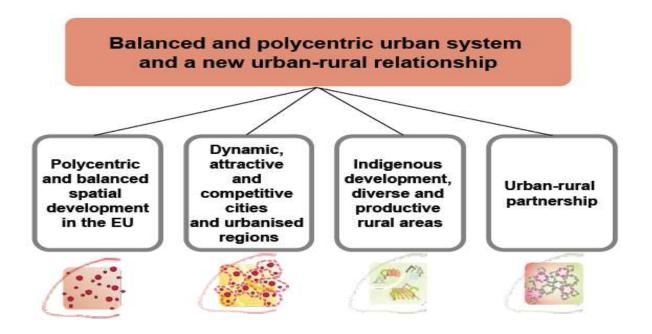
## Chinas PM Li Keqiang REPORT ON THE WORK OF THE GOVERNMENT

Delivered at the Fifth Session of the 12th National People's Congress of the People's Republic of China on March 5, 2017

# "Our major areas of work for the next years

We will improve the mechanisms for encouraging business startups and innovation in rural areas, support migrant workers in starting businesses in their hometowns and villages, and encourage college graduates, demobilized military personnel, and scientists and engineers to work in rural areas."

### Europe aims at a balance between urban and rural areas

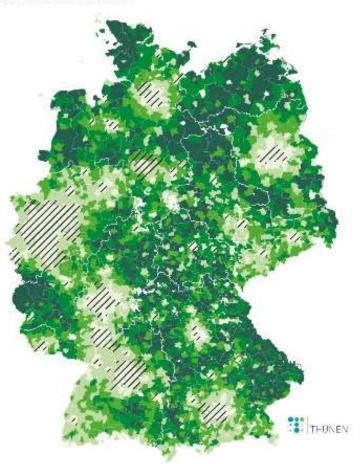


German Federal Office of Building and Regional Planning (BBR)

# Germany is still a rural country, it is provincial

Ländlichkeit auf Gemeindeverbandsebene

Small and Medium size urban cities in rural regions are regarded rural!



### Green colour means rural

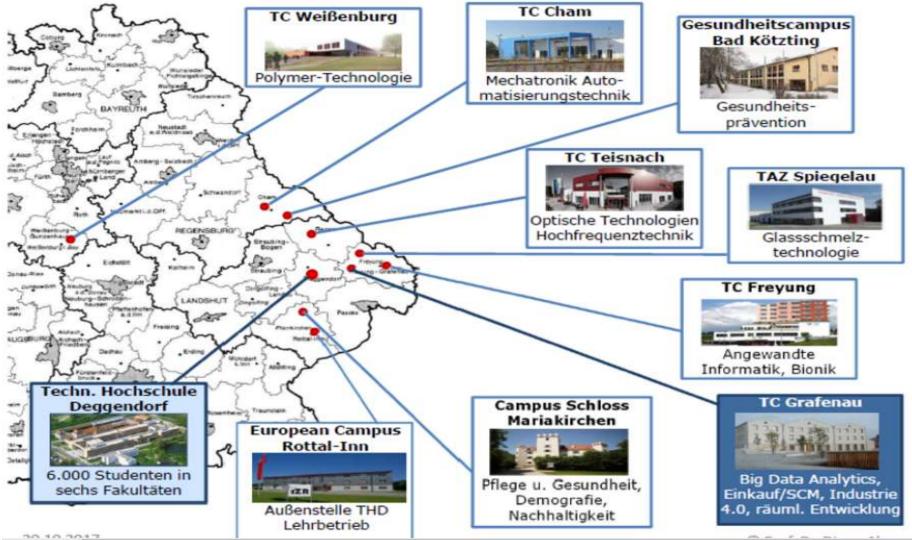


Quellen: Abgrenzung ländlicher Räume und Erreichbarkeitsmodoll: Thünen Institut für Ländliche Räume 2016, Gemeinden © GeoBasis-BKG, Stand 31,12,2013, Generalisierung BBSR, © OpenStreetMap-Mitwirkerder Adressangaben: wer zu-went GmbH 2016; © BDSR Boon 2013, Grundlage: LOCAL © Nexiga GmbH 2013, ATKIS Basis DLM © BKG/GenBasis-DE 2012; Lutfende Räumbeobachung des BBSR (INKAR-Daren) 2016, Statistische Ämter des Bundes und der Länder 2016, Statistik der Bandesagennt für Arbeit 2016

Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

Technical University of Applied Sciences Deggendorf founded **10 branches in peripher rural regions of lower bavaria** 

### Technologie Campus der THD – 8 Forschungsinstitute



Univ.-Prot. EOE Dr.-Ing. Holger Magel



KINGDOM OF CAMBODIA NATION RELIGION KING

Royal Government of Cambodia

### **National Policy**

On

### SPATIAL PLANNING OF THE KINGDOM OF CAMBODIA

Adopted by Council of Ministers on April 08, 2011

By General Secretariat of the Council for Land Policy GIZ-LMADP

Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel



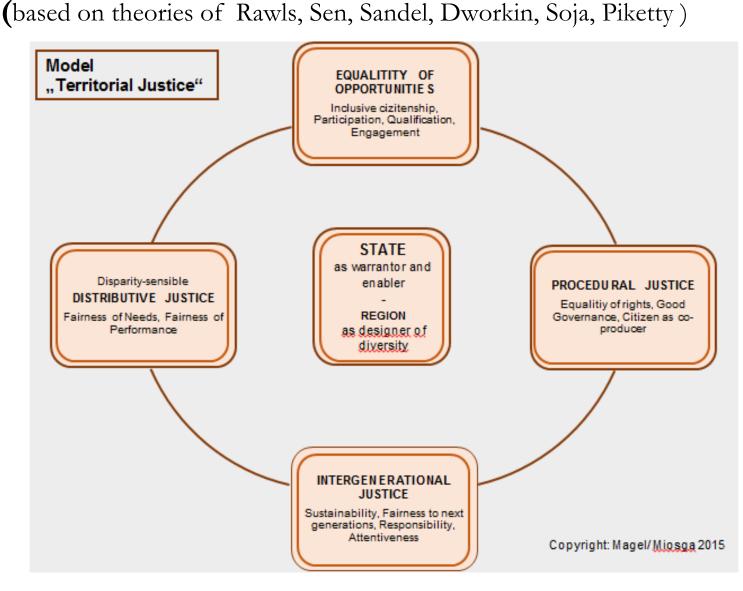
Notes the second second

Hessen gilt als Musterbeispiel für die Digitalisierung – auch abseits der Ballungsgebiete: Ein Gespräch mit Digitalministerin Kristina Sinemus über agile Strukturen und neue digitale Geschäftsmodelle auf dem Land Hessian Minister of Digitization and former CEO of Chamber of Industry and Commerce Kristina Sinemus in 2022 :

# "Rural areas are the place of future!"

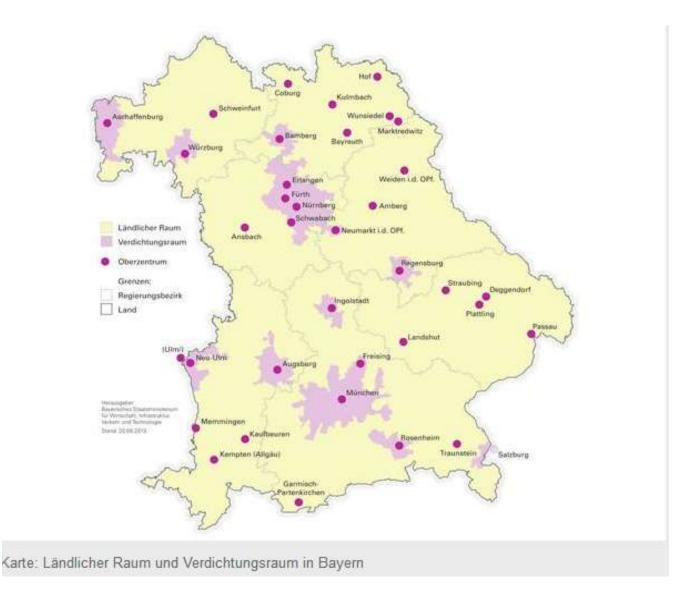
Gine

# A new and broader perspective: The four Dimensions of Territorial Justice



Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

# 85% of Bavarias area is rural : more than 2000 out of 2300 cities and municipalities are rural



Yellow colour means rural

#### Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

European Metropolitanregion Nuremberg (EMN) : Cooperation of three large Cities with medium sized and small towns in surrounding rural areas



## Stadt-Land-Partnerschaft als Erfolgsmodell

Urban Rural Partnership as success story



# Also Präsident Xi Jinping calls for **Cooperation of cities with different sizes within regions**

Source : Xi Jinping at 19. Communist Party Conference 18.Oktober 2017



URBAN-RURAL LAND LINKAGES: A CONCEPT AND FRAMEWORK FOR ACTION Author: Prof. Dr.-Ing. Eugene Chigbu, Namibia

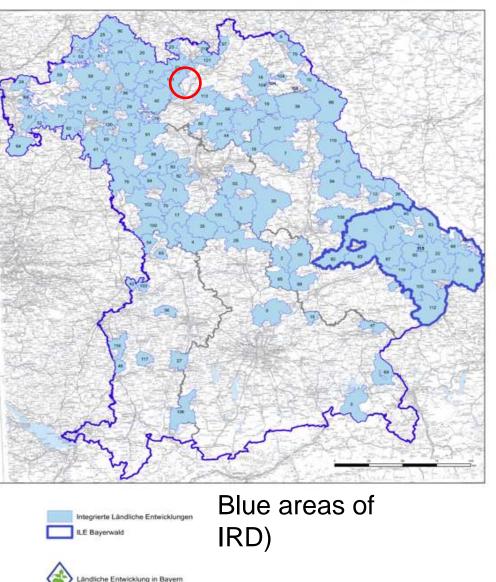
A world in which everyone enjoys secure tenure rights



Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten





### Lighthouse IRD Hofheimer Land (European Champion 2020):

"Local answers to global challenges-Shaping the future together!" **7 rural municipalities, 53 villages** 30.000 inhabitants in peripher region **Turnaround in demographic change:** A potential decline of about 1.100 people (overall 7.3 % ) had been calculated up to 2021. This has not come true up to now. A great success thanks to a great variety of measures.

#### Turnaround in number of jobs:

Number of jobs increased from 1700 in 2004 toaround 2600 today



#### **Turnaround in migration balance:**

Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel

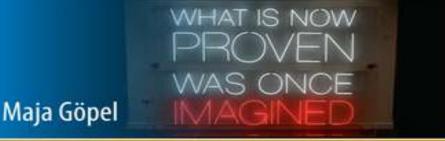
FIG Congress 2022 Warsaw 12 September

Stand: 12/2020

Bernd Ulrich, deputy editor in chief of DIE ZEIT NO 23, Dossier **"The hurted human being**" from 15 June 2022, page 15ff

# "...Yes, the ecological turn is one of the greatest transformations in human.....

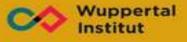
The preconditions are given, the problem has neither a scientific character nor technical ones, **but it is purely the mind**!" The Anthropocene: Politik–Economics–Society–Science



# The Great Mindshift

How a New Economic Paradigm and Sustainability Transformations go Hand in Hand

With Forewords by Simon Dalby and Uwe Schneidewind







Ambrogio Lorenzetti. Allegory of Good Government: Effects of Good Government in the City.1338-40. Fresco. Palazzo Publico, Siena, Italy.

Ambrogio Lorenzetti. Allegory of Good Government: Effects of Good Government in the Country.

Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel