

ÖROK FACHTAGUNG  
“DER BLICK IN DIE ZUKUNFT: DIE SZENARIOTECHNIK ALS  
VIELVERSPRECHENDES INSTRUMENT”

**Szenarien der Raumentwicklung Europas  
Ein Projekt im Rahmen des Programms  
“ESPON 2006”**

Input von Dr. Franz Dollinger, Land Salzburg

**NETWORK FOR THE SCENARIO PROJECT**  
COORDINATION: IGEAT (BRUSSELS); TERSYN (STRASBOURG)

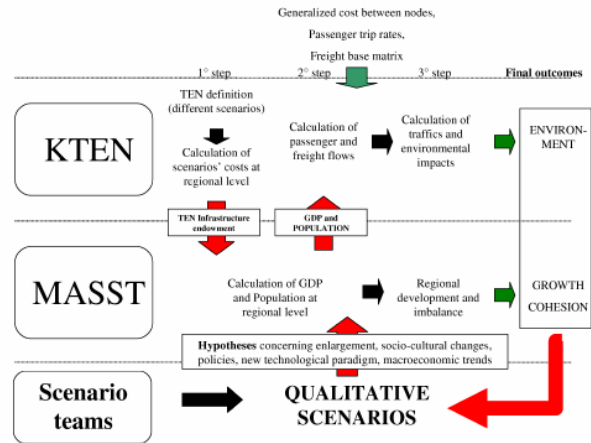
**Core team:**

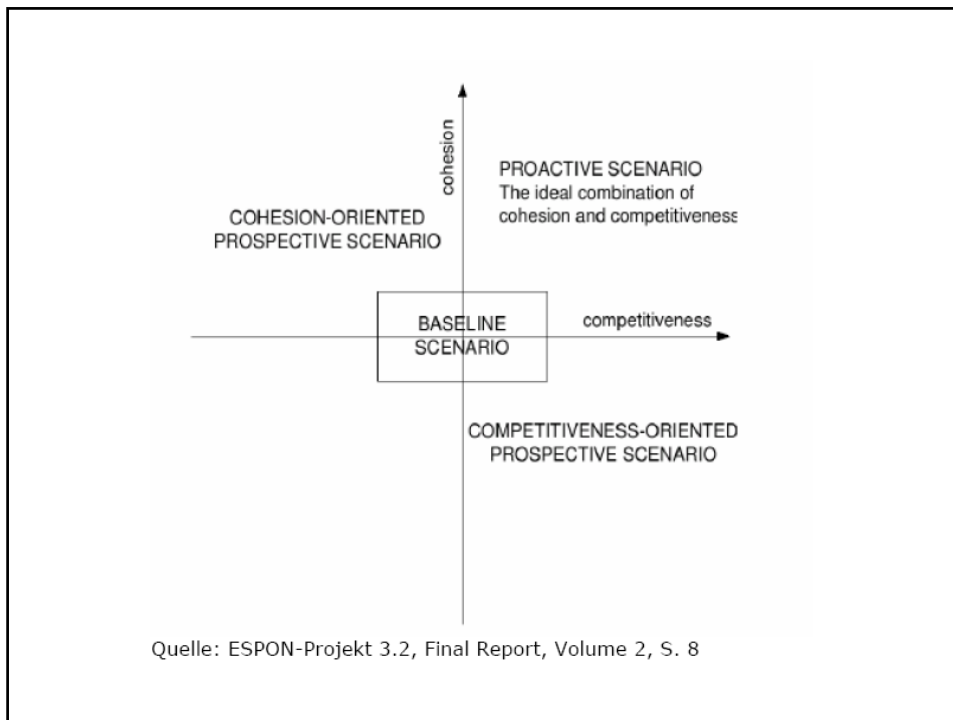
BBR – Germany	MCRIT – Spain
CRS – Hungary	NISR - Netherlands
CUDEM – Great-Britain	NORDREGIO – Sweden
DIG – Italy	UMS RIATE - France

**Experts:**

DPS – Tunisia	IWH - Germany
ETH Lausanne & Zürich – Switzerland	NTUA - Greece
EUROREG – Poland	TIGRIS - Romania

## INTEGRATION OF MODELS AND OF QUANTITATIVE/QUALITATIVE APPROACHES





<b>Trendszenario: Politiksystem / Hypothesen</b>	
<b>Erweiterung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kombination aus Vertiefung und Ausweitung</li> <li>▶ Beitritt Westbalkan 2020</li> <li>▶ Beitritt Türkei 2030</li> </ul>
<b>Bevölkerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ gleich bleibende Zahl der Gesamtbevölkerung</li> <li>▶ steigendes Bevölkerungsalter</li> <li>▶ steigende, aber kontrollierte externe Migration</li> <li>▶ gleich bleibende interne Migrationsbeschränkungen</li> </ul>
<b>Wirtschaft</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ leichter Anstieg in der Zahl der Gesamtbeschäftigten</li> <li>▶ sinkende öffentliche Ausgaben</li> <li>▶ Erhöhung des Forschungs- und Entwicklungs-Budgets</li> </ul>
<b>Energie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ steter Anstieg der Energiepreise</li> <li>▶ gleich bleibender Energiekonsum</li> <li>▶ vermehrte Nutzung erneuerbarer Energieträger</li> </ul>
<b>Transport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ andauernder Verkehrsanstieg</li> <li>▶ konstante Investitionen im Infrastrukturbereich, jedoch geringer als die marktwirtschaftliche Nachfrage</li> <li>▶ partielle Umsetzung des Kyoto-Protokolls</li> </ul>
<b>Ländliche Entwicklung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ weitere Liberalisierung des internationalen Handels</li> <li>▶ progressive Reduktion des Agrarbudgets</li> <li>▶ rapide Industrialisierung der Agrarproduktion</li> </ul>
<b>„Governance“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Anstieg grenzüberschreitender Kooperationen</li> <li>▶ Anstieg mehrstufiger und sektorübergreifender Ansätze, jedoch auf verschiedene Programme limitiert</li> </ul>
<b>Klimawandel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Temperaturanstieg um 1° C und häufigere Extremereignisse</li> <li>▶ Abschwächungsmaßnahmen durch neue Technologie</li> <li>▶ wenige Anpassungsmaßnahmen</li> </ul>

### Kohäsionsszenario: Hypothesen / Politiksystem

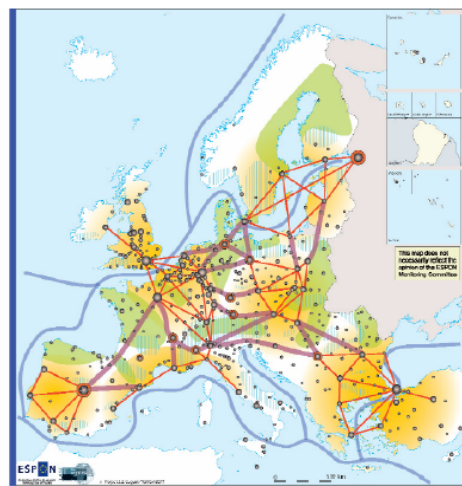
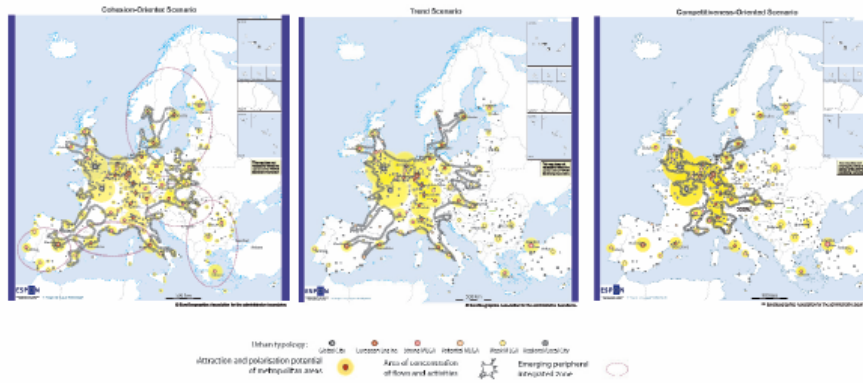
Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Priorität liegt in der Vertiefung der EU</li> <li>▶ keine weiteren Beitritte</li> </ul>
Bevölkerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ restriktive europaexterne Migration</li> <li>▶ flexiblere Pensionsalter</li> <li>▶ Förderung höherer Geburtenraten durch flexiblere Kinderbetreuungsmöglichkeiten</li> </ul>
Wirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ gleich bleibende Höhe des EU-Budgets</li> <li>▶ Verstärkung von Strukturfonds und Konzentration auf schwächste Gebiete</li> </ul>
Energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Realisierung des Energienetzes TEN-E</li> <li>▶ Förderung dezentraler Energieproduktion – v. a. erneuerbarer Energie</li> </ul>
Transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ die Priorität bei der Entwicklung des Transportnetzes TEN-T liegt auf peripheren Regionen</li> <li>▶ Förderung des öffentlichen Verkehrs in unterentwickelten ländlichen Gebieten</li> </ul>
Ländliche Entwicklung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ geringe Reformen der EU-Agrarpolitik</li> <li>▶ Priorität auf Umwelt- und Tierschutz</li> <li>▶ Hauptaugenmerk auf Förderung unterentwickelter Gebiete</li> </ul>
„Governance“	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ aktive mehrstufige Raumpolitik in von Strukturfonds geförderten Gebieten</li> <li>▶ verstärktes Eingreifen der öffentlichen Hand</li> <li>▶ keine weitere Liberalisierung öffentlicher Dienste</li> </ul>
Klimawandel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ strikte Maßnahmen zur Abschwächung des Klimawandels</li> <li>▶ weit reichende Anpassungsmaßnahmen</li> </ul>

### Wettbewerbsszenario: Hypothesen / Politiksystem

Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Priorität auf Erweiterung</li> <li>▶ West-Balkan und EFTA/EEA Länder 2015</li> <li>▶ Türkei 2020</li> </ul>
Bevölkerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ selektive externe Migration – keine Beschränkung bei EU-interner Migration</li> <li>▶ Anhebung des Pensionsalters</li> <li>▶ finanzielle Anreize zur Unterstützung des Anstiegs der Geburtenrate</li> </ul>
Wirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ starke Reduzierung des EU-Budgets</li> <li>▶ Liberalisierung und Privatisierung öffentlicher Dienste</li> <li>▶ stark wachsendes Forschungs- und Entwicklungs-Budget</li> </ul>
Energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ steigender Energiekonsum</li> <li>▶ Realisierung des Energienetzes TEN-E: Investitionen in Infrastruktur gemäß marktwirtschaftlicher Nachfrage</li> </ul>
Transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Realisierung des Transportnetzes TEN-T: Investitionen in Infrastruktur gemäß marktwirtschaftlicher Nachfrage</li> <li>▶ Priorität liegt auf Vernetzung der Metropolregionen</li> </ul>
Ländliche Entwicklung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ rapide und radikale Liberalisierung der Agrarpolitik: Reduzierung von Zöllen, Budget- und Exportsubventionen</li> <li>▶ Reduzierung der Unterstützung ländlicher Entwicklung</li> </ul>
„Governance“	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Abschaffung aller Beschränkungen für grenzüberschreitende Kooperationen</li> <li>▶ geringe öffentliche Eingriffe</li> <li>▶ breitere Anwendung von partizipativen Methoden</li> </ul>
Klimawandel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Anstieg von Emissionen</li> <li>▶ Anpassungsmaßnahmen nur wenn kosteneffizient</li> </ul>

# The European backbone: areas of concentration of flows and activities

Comparing scenarios: Spatial structure and urban hierarchy in 2030



Karte 23: Wunschkild Europa 2030,  
Quelle: ESPON-Projekt 3.2, Final Report, Volume 2, S. 172

Informationen zum Forschungsprogramm  
„ESPON 2006“  
[www.espon.eu](http://www.espon.eu)