



# Digitale Zukunft – Anforderungen an Wirtschaft und Politik

Dr. Michael Littger, Europajurist  
Informationsgesellschaft und Telekommunikation

Berlin, 24. April 2012



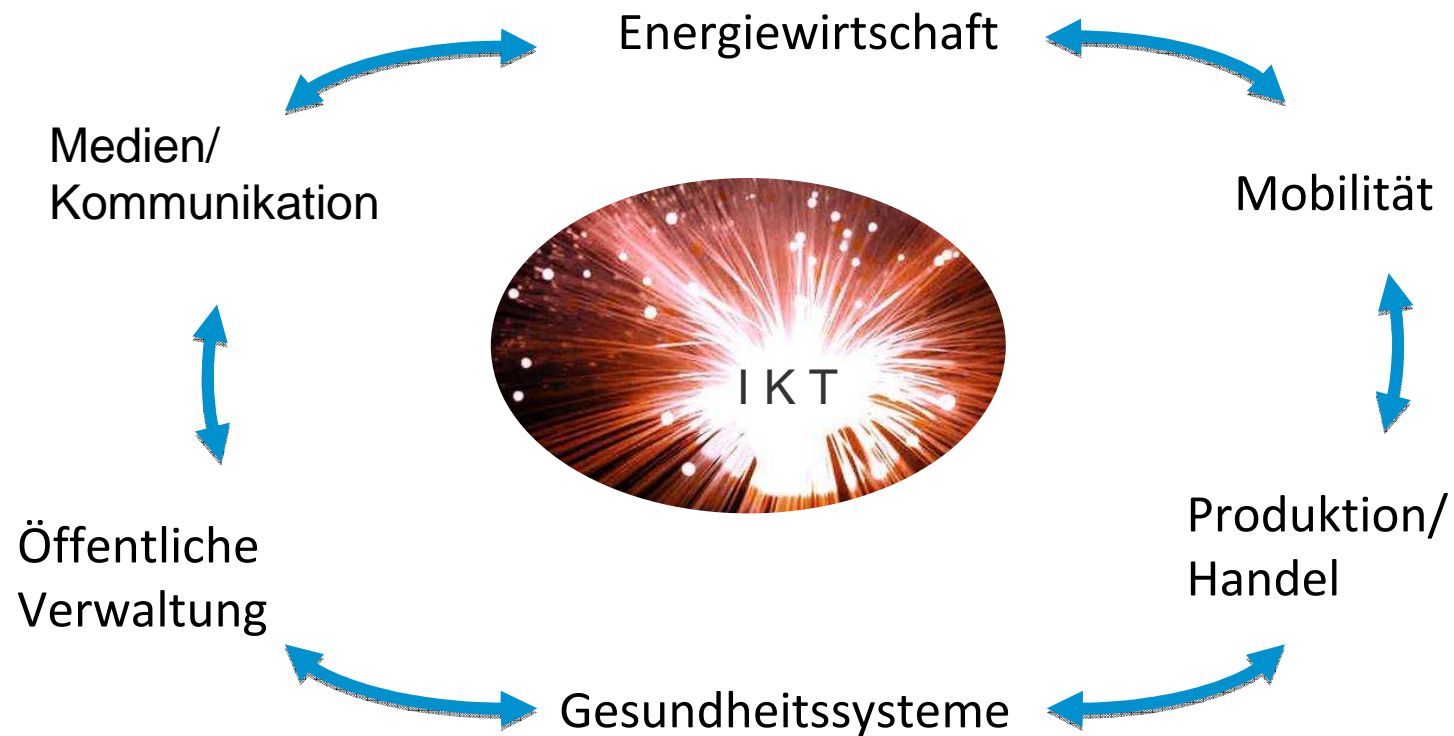
# Agenda

- 1 „Digitaler Urknall“
- 2 Gesellschaftliche Dimension
- 3 Industriepolitischer Fokus
- 4 Digitale Zukunft – Herausforderungen
- 5 Fazit: Perspektiven/ Maßnahmen



# „Digitaler Urknall“

## Veränderungen durch Informations- und Kommunikationstechnologien



# Gesellschaftliche Dimension

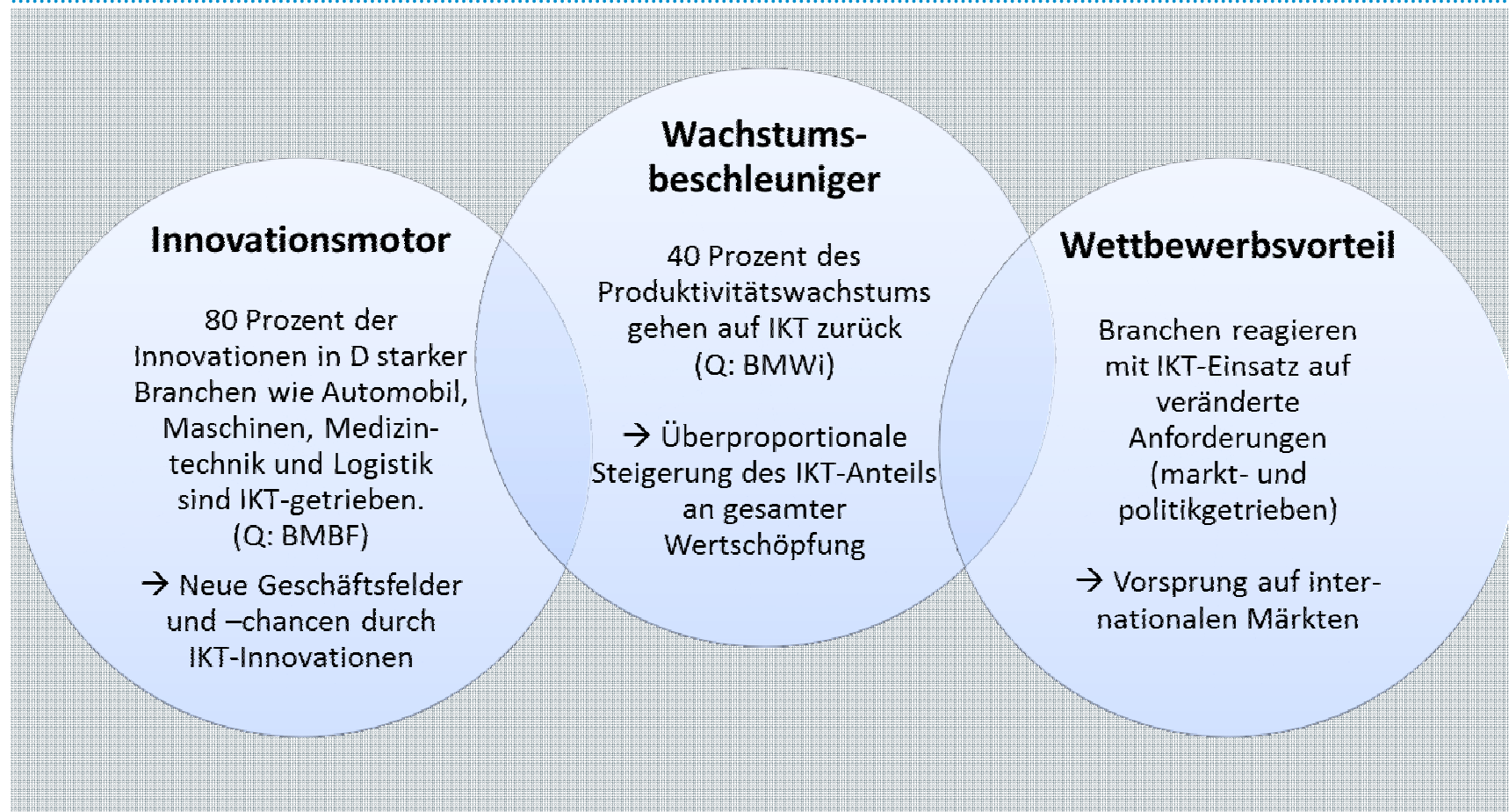
## Chancen der IKT für gesellschaftliche Herausforderungen

IKT	Klimawandel	Demographische Entwicklung	Kosten-effizienz	Information /Bildung	Sicherheit
Energie	😊	-	😊	-	😊
Gesundheit	-	😊	😊	😊	😊
Mobilität	😊	😊	-	-	😊
Produktion	😊	-	-	-	😊
Medien/ Kommunik.	😊	😊	-	😊	-
Öff. Verwalt.	-	-	😊	😊	😊

© BDI

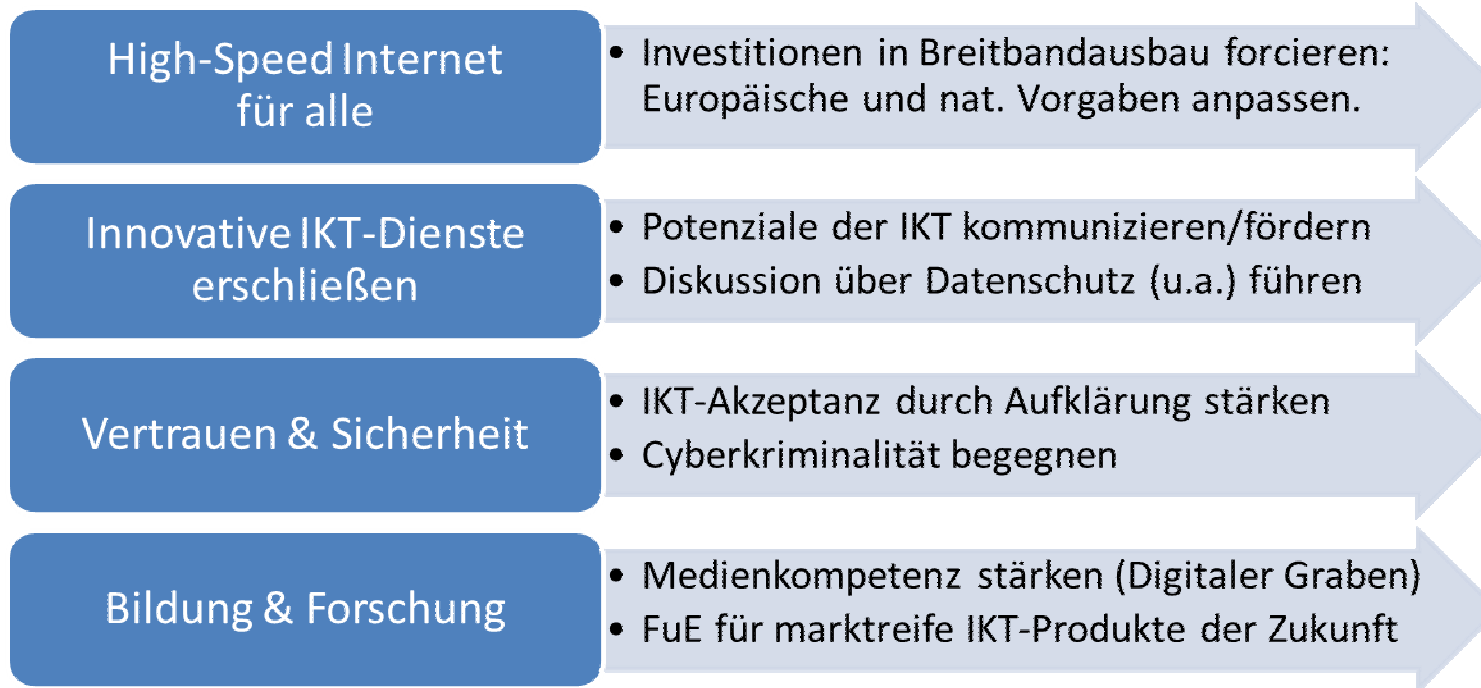


# Industriepolitischer Fokus IKT



# Digitale Zukunft – Herausforderungen

---



# Digitale Zukunft – Herausforderungen (I)

---

High-Speed Internet  
für alle

- Investitionen in Breitbandausbau forcieren: Europäische und nat. Vorgaben anpassen.

## Europäischer Rahmen

- EU-Rahmenrichtlinien für Telekommunikation
- Digitale Agenda: 30 Mbps für alle EU-Bürger (2020)

## Debatten

- Netzneutralität
- Universaldienste

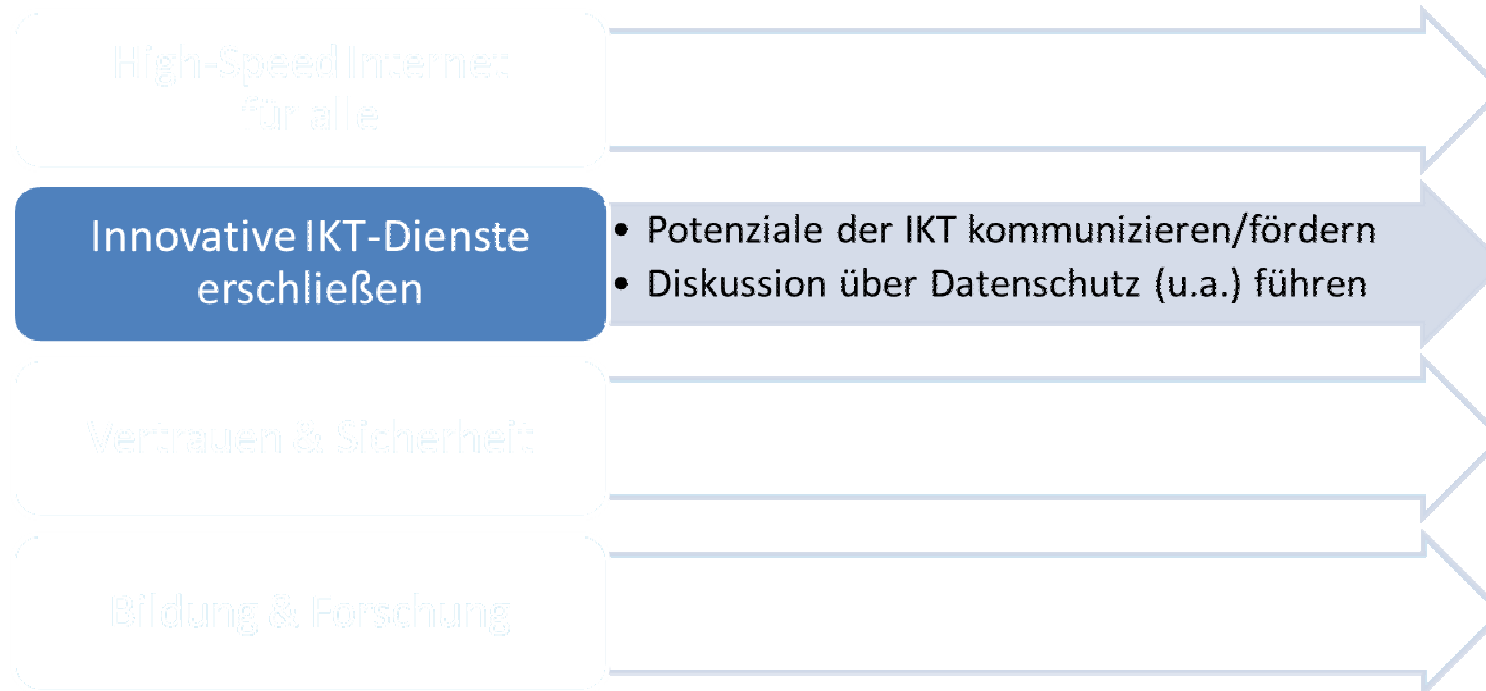
## Nationale Initiativen

- Breitbandstrategie der Bundesregierung
  - NGA-Eckpunkte der Bundesnetzagentur
  - Breitbandinitiativen, Breitband-/Infrastrukturatlas
  - Synergien vorhandener Infrastrukturen
  - Digitale Dividende I + II
- IT-Gipfel / *Projektgruppe „Breitband der Zukunft“*



# Digitale Zukunft – Herausforderungen (II)

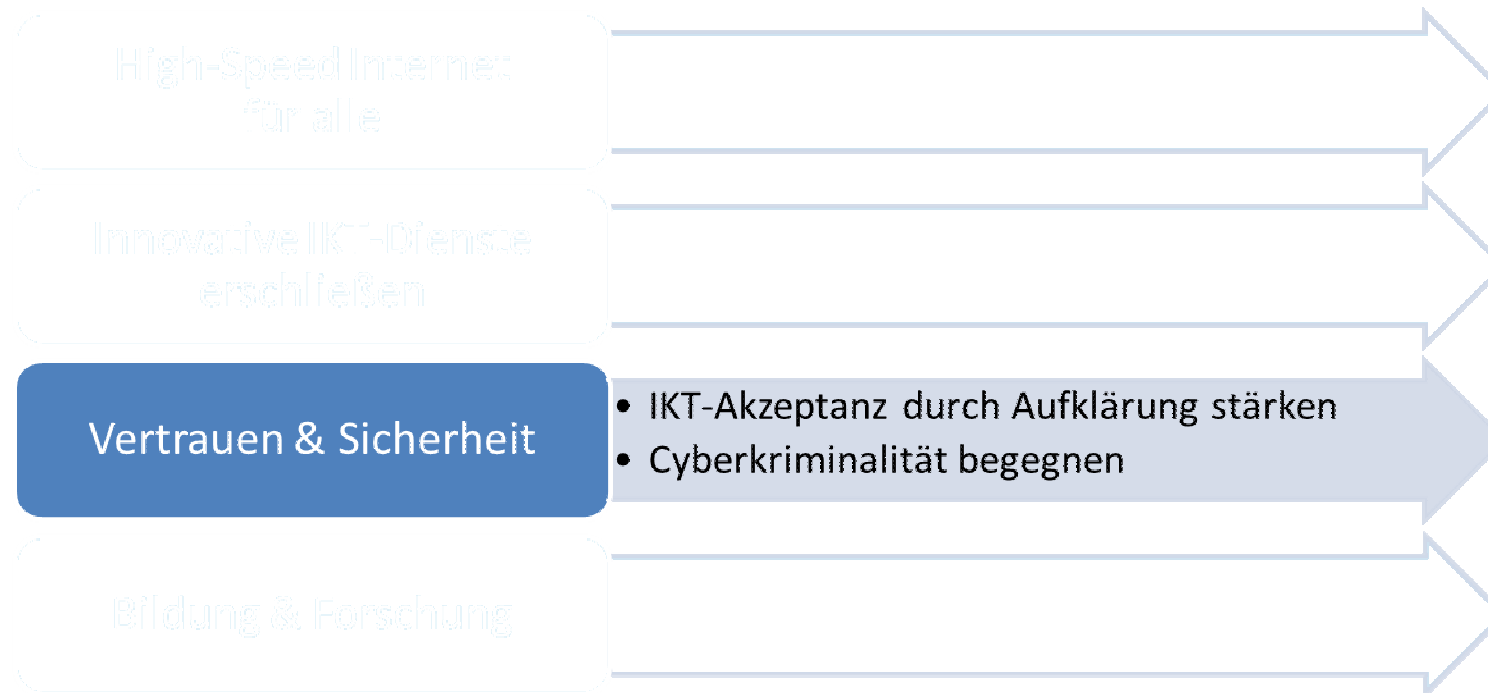
---





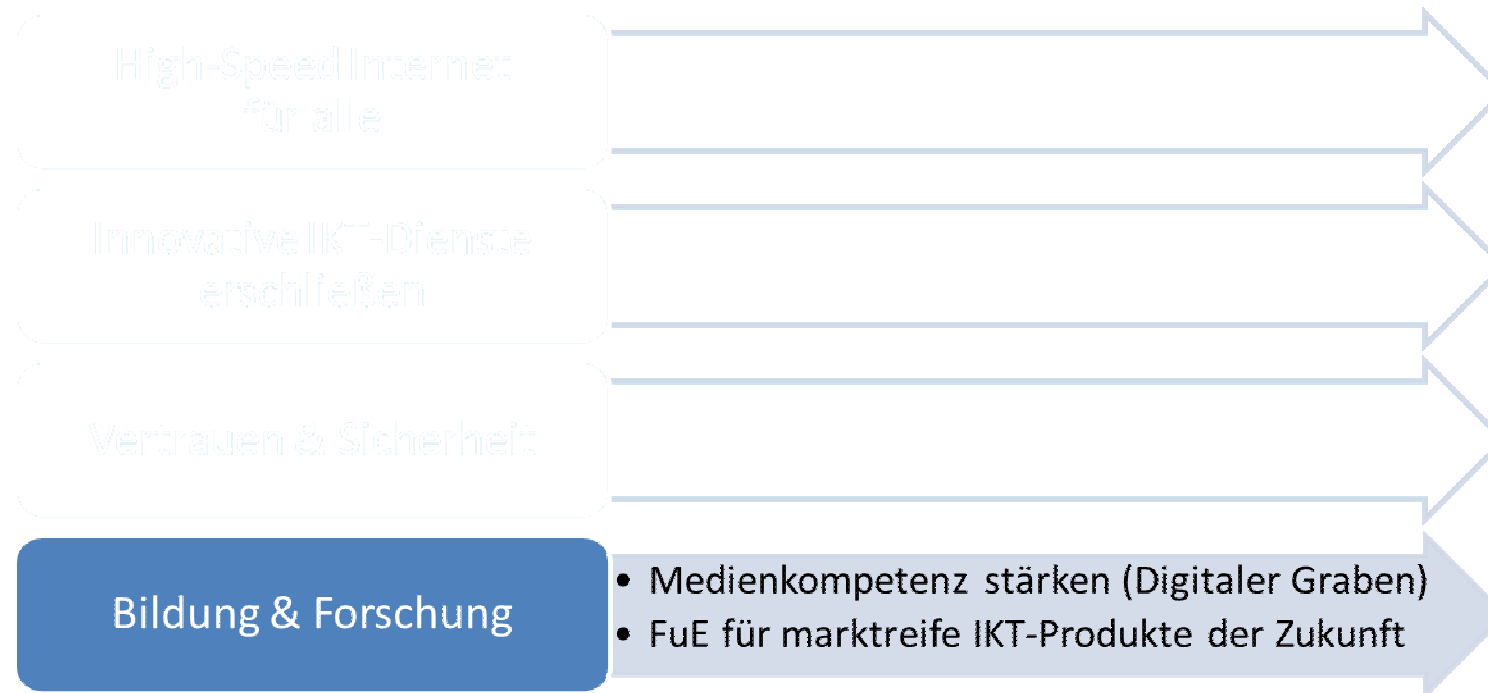
# Digitale Zukunft – Herausforderungen (III)

---



# Digitale Zukunft – Herausforderungen (IV)

---



# Fazit: Perspektiven/ Maßnahmen

---

## Digitaler Wandel der Wirtschaft

- Auswirkungen auf Branchen erfassen
- (Struktur-) Wandel durch IKT industrieübergreifend flankieren
- IKT-Innovationsführerschaft anstreben/ ausbauen

## Neuausrichtung der Politik

- BReg: - High-Tech-Strategie der Bundesregierung (BMBF)  
- Deutschland Digitale 2015 (BMWi)
- BTag: - Enquete-Kommission für Internet und digitale Gesellschaft  
- Übergang in BT-Ausschuss „Internet und digitale Gesellschaft“
- Bundesparteien: Netzpolitische („digitale“) Agenden
- EU: Digitale Agenda

## Gesellschaftspolitischer Diskurs

- Digitalen Wandel kommunizieren
- Diskurs der Öffentlichkeit mitgestalten





**BDI**

**Industrieland  
Deutschland  
stärken.**