

# Notwendige Weiterentwicklungen der Regulierung

Christian Growitsch

# Ökonomische Herausforderungen der Digitalisierung von Netzsektoren

## 1. Plattformökonomie

- Digitalisierung hat Kosten der Errichtung ökonomischer Netzwerke gesenkt
- Netzeffekte (direkt/indirekt)
- Wechselkosten
- The winner takes it all
- Plattformwettbewerb
- Wettbewerbspolitik: Neuinterpretation der Konsumentenorientierung?

# Ökonomische Herausforderungen der Digitalisierung von Netzsektoren

## 2. Knappe Infrastruktur

- Anstieg der Nutzungsnachfrage (Daten, Strom, Verkehr)
- Sektorale Verschmelzung
- Ökonomisierung der Infrastruktur durch Anbieter, die nicht dafür zahlen („zero-pricing-rule“)
- Prosumer

# Zukunftsfähige Regulierung

- Infrastrukturunternehmen als Betreiber der physischen Plattform
- Neues Regulierungsziel?:
  - Effizienz und Kapazität der Plattform
  - Outputs der Regulierung nicht mehr strikt exogen
  - Wettbewerb um effiziente Kapazitätsmaximierung
- Infrastrukturwettbewerb?
- „calling party pays“/ „deep connection charges“?
- Netzbetreiber neutral und entflochten? Staatlich?

# Sie haben Fragen oder Anregungen?

PD Dr. Christian Growitsch

Universität Hamburg und Fraunhofer CEM

Telefon : [+49 171 865 1665](tel:+491718651665)

Email: [christian.growitsch@uni-hamburg.de](mailto:christian.growitsch@uni-hamburg.de)

Website: <http://www.growitsch.de>