



# DER MÜNCHNER KREIS - DIE ORIENTIERUNG FÜR DIE DIGITALE TRANSFORMATION

Der MÜNCHNER KREIS ist die führende unabhängige Plattform zur Orientierung für Gestalter und Entscheider in der digitalen Welt.



## **„Messages des Tages“**

Dr. Bernd Wiemann / Dr. Robert Diemer  
deep innovation GmbH

## Achillesferse der digitalen Infrastrukturen **„Cyber Security“**

- muss Grundlage aller industriellen und wirtschaftlichen Anwendungen sein
- Risikomanagement
- Offensive für Security-Architekturen und -prüfverfahren für alle Anwendungsfelder
  - Vorbeugende Strategien (für Privacy, Security, Identity, etc.)
  - Zertifizierung

Mit konventioneller Netzwerkplanung werden industrielle Bedürfnisse nicht mehr befriedigt

- Wachsende Diskrepanz zwischen Consumer- und zukünftigen Industrieanwendungen
  - Industrielle Anwendungen entwachsen dem bisherigen Bandbreiten-/Netzverständnis
- Forcierung/Orchestrierung „mehrerer Netze“?
- Kommunikationsspezifisch agnostische Dienste anbieten

## Wandel des **Infrastrukturverständnis**

- Dedizierte Infrastrukturen
- Jede Infrastruktur muss kommunikationsfähig werden
- Ergänzung aller technischen Infrastrukturen um die digitale Basisinfrastruktur
- Auslegung aller (technischen & sozialen) Infrastrukturen mit einer leistungsfähigen digitalen Basisinfrastruktur

Digitale Infrastrukturen als Element der staatlichen Daseinsfürsorge oder nur getrieben von wirtschaftlichen Interessen ?

– Ländliche Gegenden als Herausforderung

- Alternativen und Konsequenzen für Planung, Finanzierung und Betrieb
  - Separierung von Infrastruktur und Dienst

## Wegbereiter für die erfolgreiche Digitale Transformation

- Wirtschaftliche Aspekte zur Nutzung der digitalen Infrastruktur
- Kreieren neuer Wertschöpfungs**netzwerke**
- Entwicklung eigenständiger Plattformen
- Anpassung nationaler/internationaler Rechtsrahmen
- Standards (mindestens EU-weit)
- Domänenübergreifender Kompetenzaufbau / Ausbildung & Weiterbildung sicherstellen