



Bundesnetzagentur

netconomica 2017

Panel B: Regulierung und Rechtsrahmen

Doris Gemeinhardt-Brenk

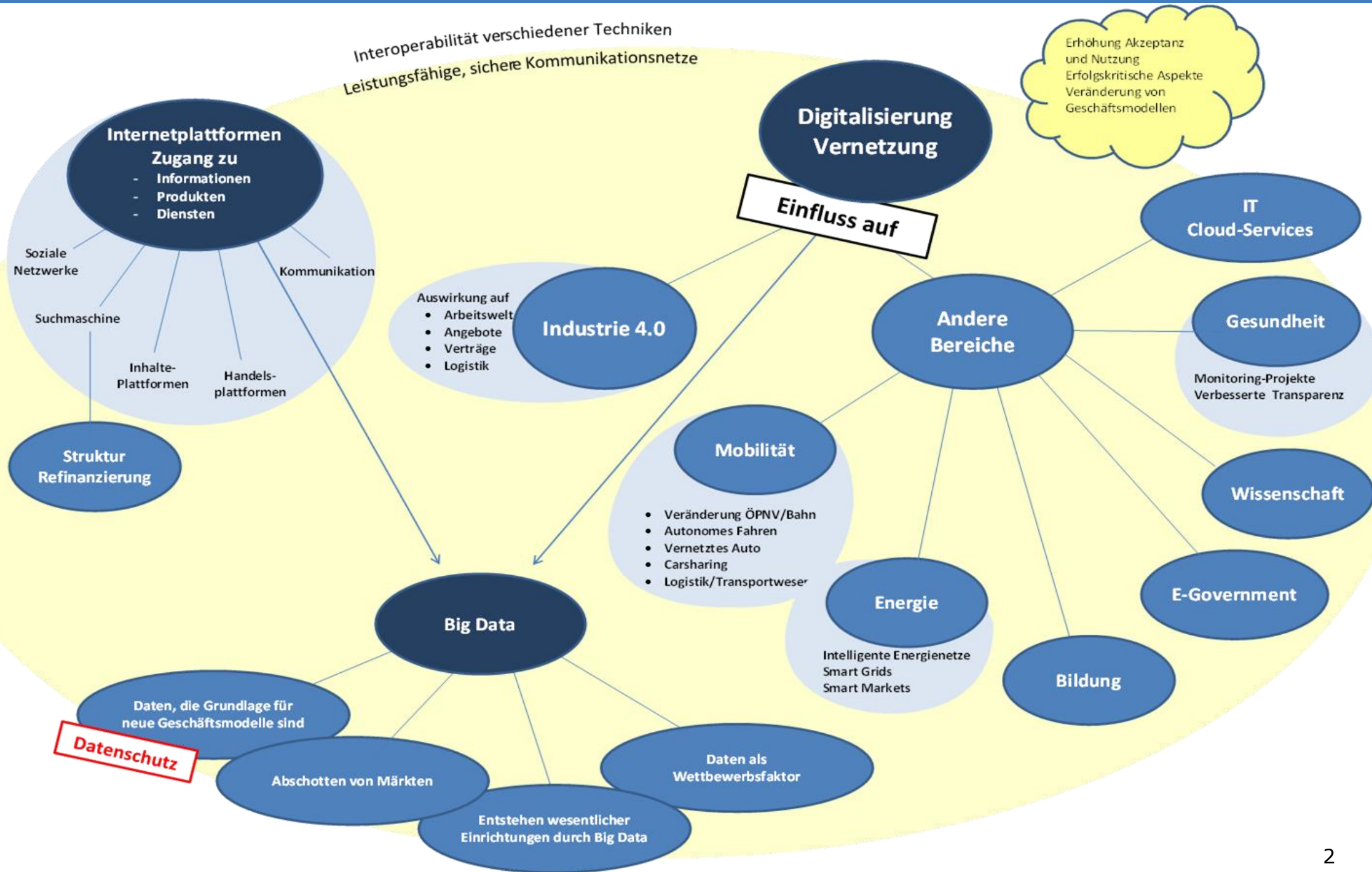
Leiterin des Referats

Digitalisierung / Vernetzung und Internetplattformen



www.bundesnetzagentur.de

Bedeutung der Digitalisierung für Wirtschaft und Gesellschaft





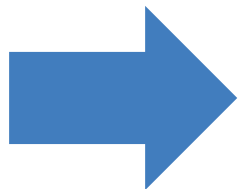
- Intelligente Vernetzungen verschiedener Wirtschaftssektoren und Marktakteure
- Trend zur Etablierung sektorübergreifender Geschäftsmodelle
 - Umfassende Vernetzung unterschiedlicher Produkte und Dienstleistungen aus einer Hand (Entwicklung hin zu Wertschöpfungsnetzwerken)
 - Bedeutungszuwachs von Plattformgeschäftsmodellen
- Daten werden zu einem Schlüsselfaktor der digitalen Ökonomie



- Der Telekommunikationssektor ist der zentrale Enabler der digitalen Transformation.
- Telekommunikationsnetze sind zukünftig die Basis jeder wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und sozialen Interaktion.
- Leistungsfähige und sichere Telekommunikationsinfrastrukturen sind grundlegende Voraussetzung für Digitalisierungs- und Vernetzungsprozesse.



- Wie verändern sich die Wertschöpfungsketten in den Netzsektoren?
- Welche neuen Akteure, Anwendungen und Geschäftsmodelle zeichnen sich durch die digitale Transformation ab?
- Welche Bedeutung haben Verbraucherschutz, IT-Sicherheit, Standardisierung, Daten und Plattformen in den Netzsektoren?



Wie kann Regulierung den durch Digitalisierung hervorgerufenen Anpassungsbedarf in den Netzsektoren klug und effizient begleiten?

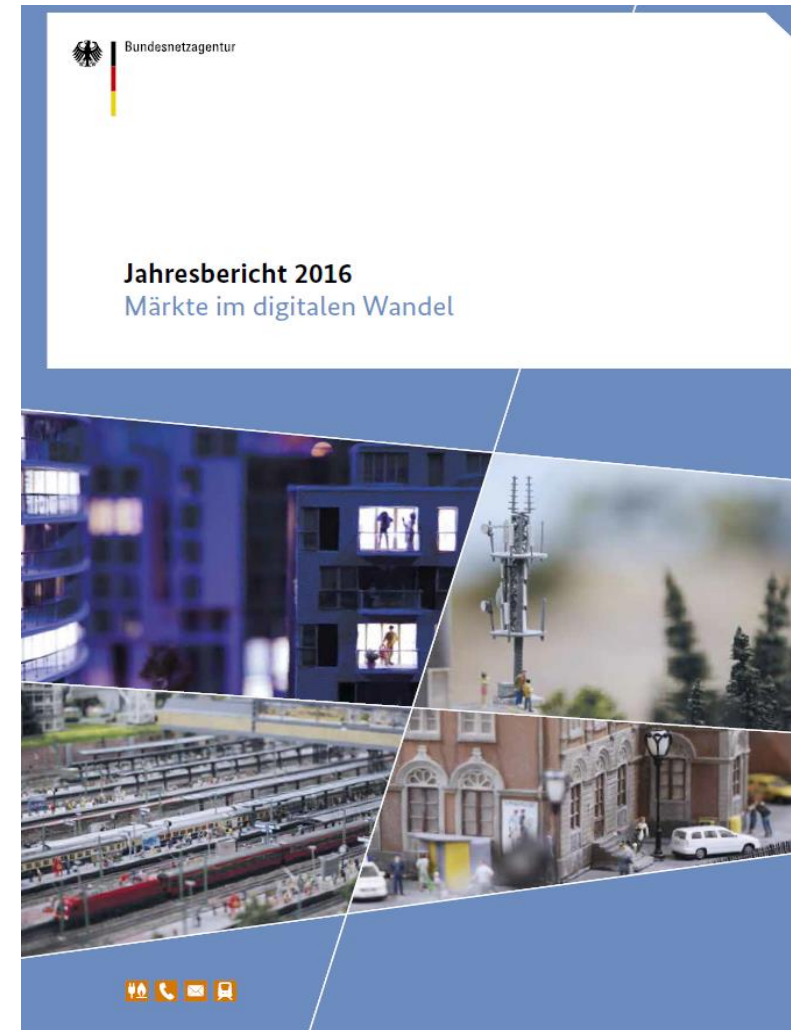


- Begleitung der digitalen Transformation in den Netzsektoren
- Unterstützung der Strategie „Intelligente Vernetzung“
- Monitoring für Internetplattformen sowie Identifizierung möglicher Wettbewerbsprobleme durch Internetplattformen / Entwicklung von Faktoren zur Bestimmung ihrer Marktmacht.
- Big Data – Bewertung der Bedeutung verknüpfter Daten / Analyse der Chancen und Risiken massenhaft erhobener und miteinander verknüpfter Daten / Beurteilung datenbasierter Geschäftsmodelle (insbesondere auch unter Berücksichtigung von Aspekten des Datenschutzes)



Befassung mit der ökonomischen Bedeutung von Daten

- Welche Chancen bieten sich durch Nutzung verknüpfter Daten?
- Wie werden Daten zu wertschöpfenden Informationen?
- Generalisierende Ableitung der vorherrschenden Datenwertschöpfungsstrategien bei Online-Plattformen.
- Inwieweit besitzen Daten wettbewerbliche Relevanz in den Netzsektoren?
- Bewertung der marktlichen Bedeutung von Daten analytisch sehr herausfordernd!



Beide verfügbar unter:
<https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Allgemeines/Presse/Mediathek/Berichte/berichte-node.html>



Bundesnetzagentur

Doris Gemeinhardt-Brenk
Leiterin des Referats
Digitalisierung und Vernetzung; Internetplattformen
+49 (0) 228 14-1180
doris.gemeinhardt-brenk@bnetza.de