

MARKTWIRTSCHAFT – SOZIAL UND DIGITAL?

Prof. Achim Wambach, Ph.D.

Wirtschaftspolitische Gespräche

Wirtschaftskammer Österreich, Wirtschaftspolitisches Zentrum

Wien

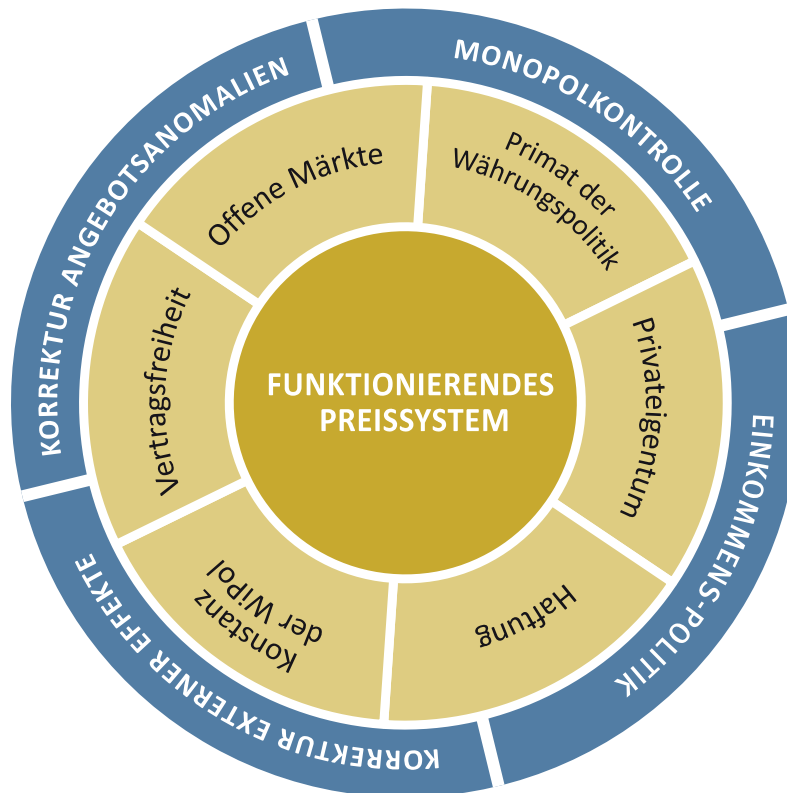
30. März 2017



ZEW

„DIE SOZIALE MARKTWIRTSCHAFT ERREICHT UNTER DER WAHRUNG DER MARKTFUNKTION SOZIALEN FORTSCHRITT.“ (MÜLLER-ARMACK)

Prinzipien der Sozialen Marktwirtschaft



Charakteristika der Sozialen Marktwirtschaft

- Privateigentum
- Preise als zentrales Allokationsinstrument
- Fairer Wettbewerb/Keine Marktmacht
- Sozialpartnerschaft

DIE DIGITALE MARKTWIRTSCHAFT STELLT DIE BISHERIGEN STRUKTUREN AUF DEN KOPF

Unternehmen/Produkte der digitalen Ökonomie



Charakteristika der Digitalen Marktwirtschaft

- Sharing Economy
- Nullpreise/Daten als Zahlungsmittel
- Monopole
- Flexibilisierung und Auflösung des Arbeitsverhältnisses

WAS ZEICHNET DIE DIGITALISIERUNG AUS?

“

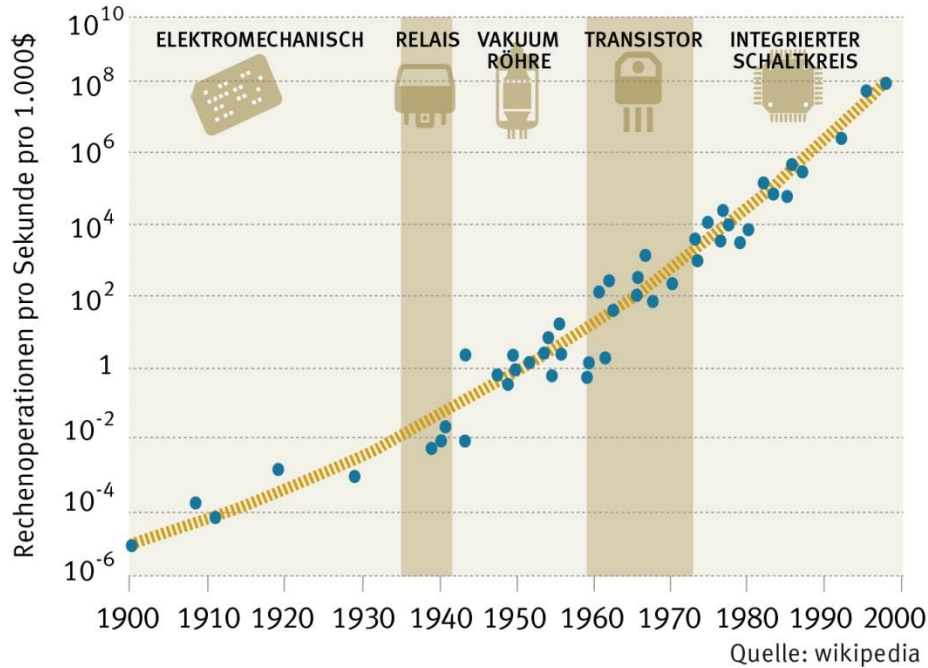
Das Internet ist für uns alle Neuland.

Bundeskanzlerin Angela Merkel, 2013

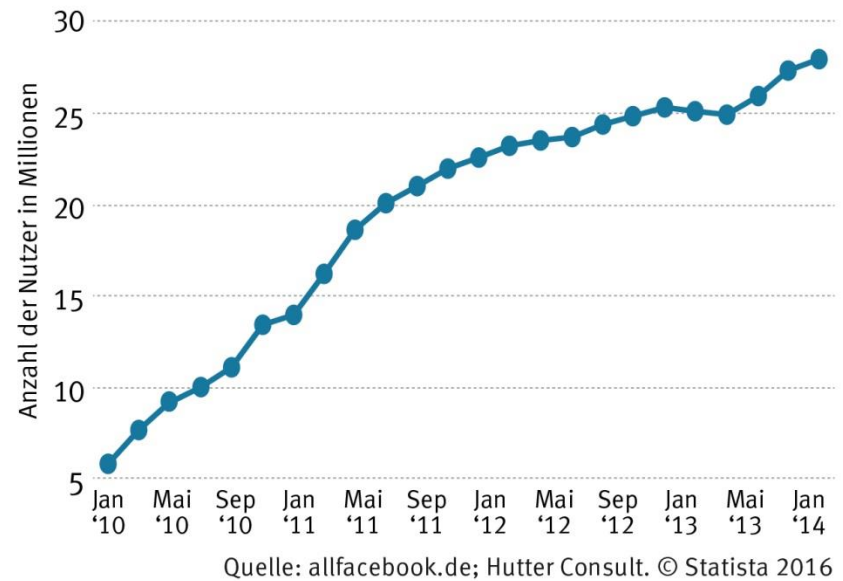
”

HOHE DYNAMIK

Moore's Law

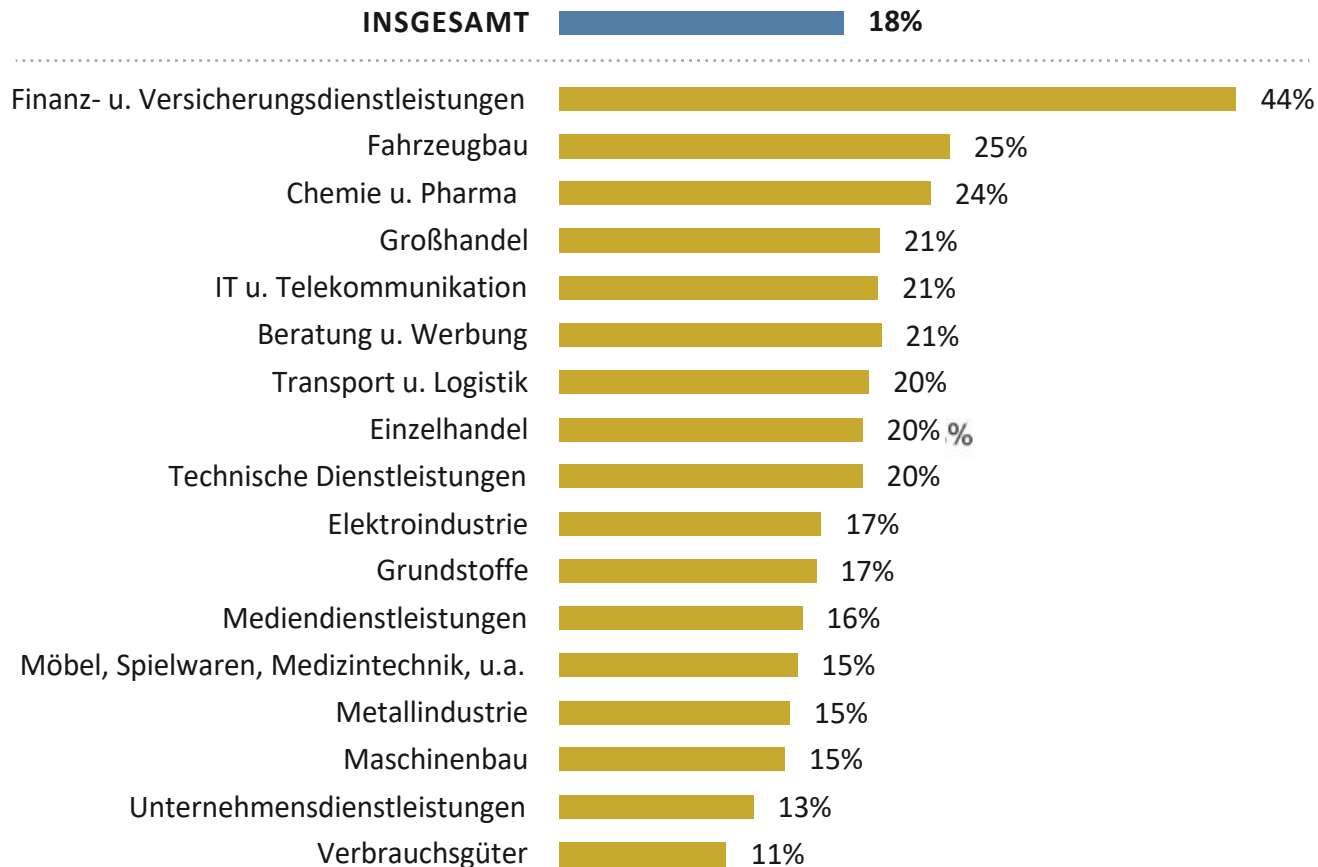


Aktive Nutzer von Facebook in Deutschland



Wettbewerbskräfte
wirken schnell

DATEN: ALLGEGENWÄRTIGE INFORMATIONEN



Nutzung von Big Data nach Branchen

Quelle: ZEW IKT-Umfrage 2015; veränderte Darstellung

“ 2013 wurde berichtet, dass unglaubliche 90% unserer Daten in den vorherigen zwei Jahren generiert worden seien. Heute wird der Daten-Output alle zwei Jahre verdoppelt. ”

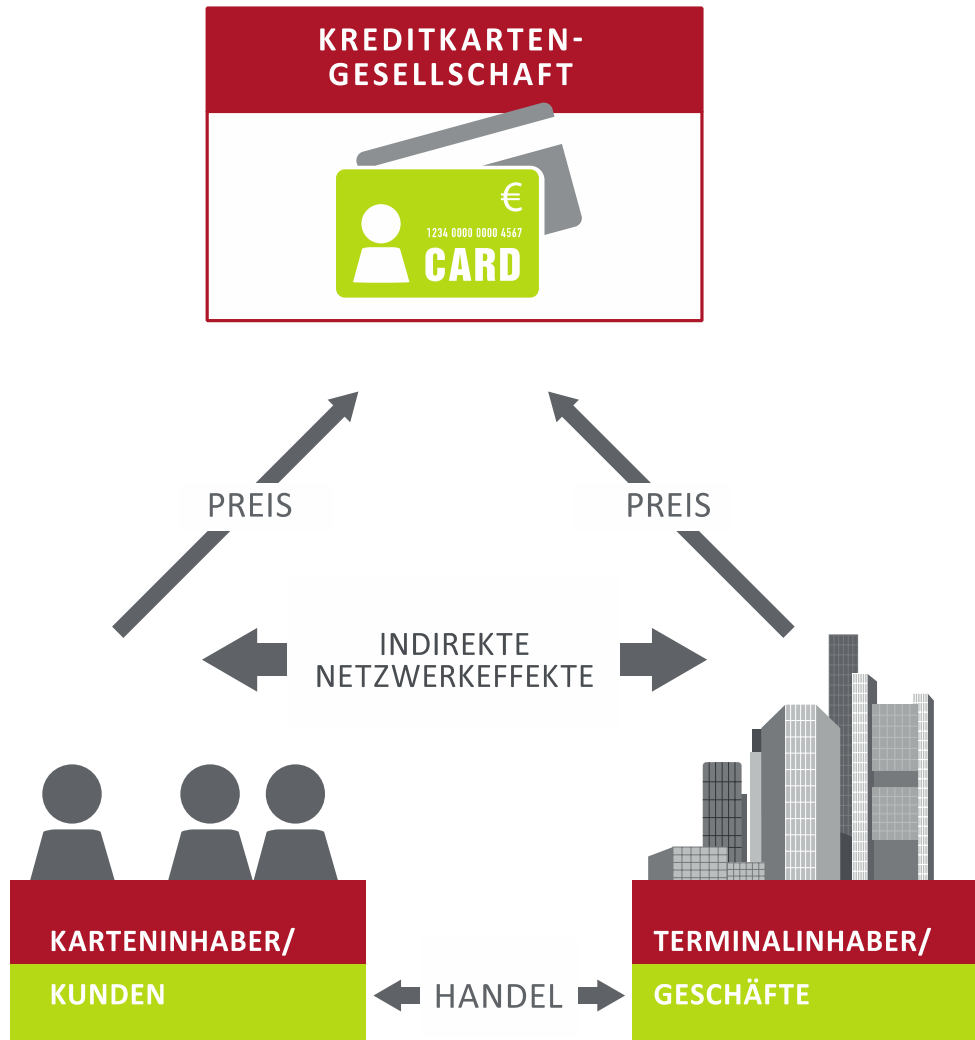
EDITH RAMIREZ, 2014

Die „Vermessung“ des Einzelnen

→ Diskriminierung

→ Klassifizierung

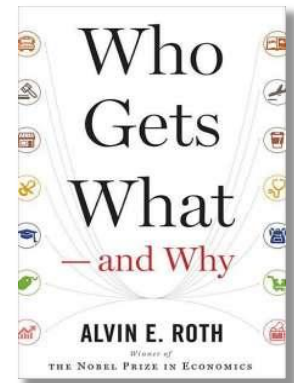
PLATTFORMEN: LOCK-IN DURCH NETZWERKEFFEKTE



AKTIVE NUTZER VON DATING-PLATTFORMEN IN DEUTSCHLAND:

2013:
8,1 MIO.

2003:
3,5 MIO.



Plattformökonomie

→ Nullpreise

→ Konzentrationstendenzen

SPANNUNGSLINIEN ZWISCHEN DER DIGITALEN UND DER SOZIALEN MARKTWIRTSCHAFT



Die Buchdruckerkunst hat die Welt verändert, die Dampfmaschine hat die Welt verändert, die Erzeugung und die Nutzung von Strom haben die Welt verändert, die Automation seit Henry Ford hat die Welt verändert, ebenso die Einführung von Computern statt Lochkarten und jetzt das Internet. Der Ausbau der digitalen Welt wird eine vergleichbare Revolution mit sich bringen [...]

Günther Oettinger, 2015



„DATEN SIND DAS ÖL DES 21. JAHRHUNDERTS“ ?

Wettbewerbspolitik

Aus dem Referentenentwurf zur
9. GWB Novelle:

„Der **Annahme eines Marktes steht nicht entgegen**, dass eine Leistung unentgeltlich erbracht wird.“

„Insbesondere bei **mehrseitigen Märkten und Netzwerken** sind bei der Bewertung der Marktstellung eines Unternehmens auch zu berücksichtigen:

direkte und indirekte Netzwerkeffekte,

...

sein **Zugang zu wettbewerbsrelevanten Daten**,

...

Verbraucherpolitik

- 2015: „Marktwächter Digitale Welt“ wird in der Verbraucherzentrale Bundesverband eingerichtet
- 2016: EU-Datenschutz-Grundverordnung



DEUTSCHLAND WILL SICH GEMEINSAM MIT EUROPA DEM „DIKTAT DER INTERNETMONOPOLISTEN“ WIDERSETZEN.

Verfahren zu Marktmachtmissbrauch und Fusionskontrollen

- 2011: Amazon
- 2013: Germany's Gold
- 2012: Adidas
- 2014: HRS – Hotel Reservation Service
- 2015: Booking
- 2014: Google, Leistungsschutzrecht
- 2016: Facebook

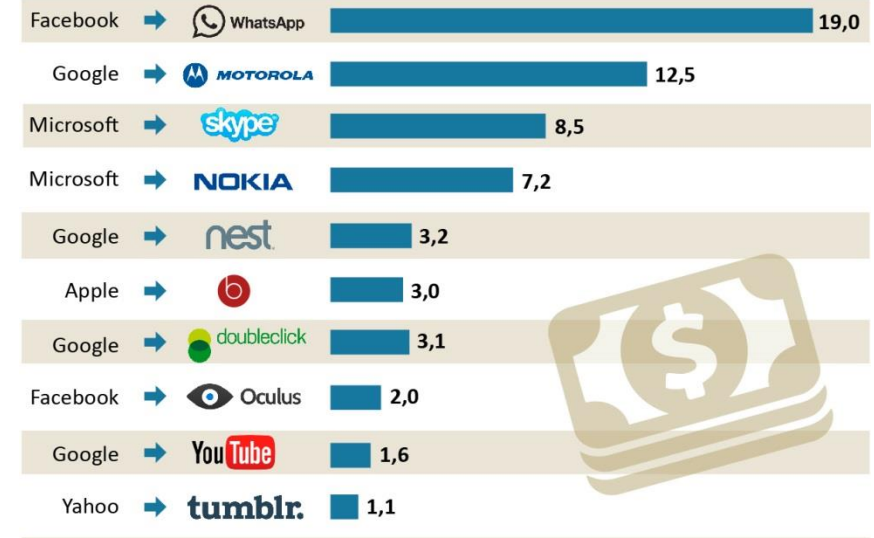


- 2008: Google/DoubleClick
- 2011: Microsoft/Skype
- 2012: Google/Motorola
- 2014: Facebook/WhatsApp
- 2016: Apple
- Seit 2010: Google



Tech-Zukäufe im Vergleich

Ausgewählte Zukäufe von Tech-Unternehmen (in Milliarden US-Dollar)



Quelle: statista, Unternehmensdaten; veränderte Darstellung

Entwurf zur 9. GWB Novelle

„Die Vorschriften über die Zusammenschlusskontrolle finden auch Anwendung, wenn [...] der **Wert der Gegenleistung** für den Zusammenschluss mehr als 400 Millionen Euro beträgt.“

„DER GROßE PARADIGMENWECHSEL:
VOM MARKTKAPITALISMUS ZU DEN KOLLABORATIVEN COMMONS“

Bestehende Märkte

TAXI

HOTEL

Deutsche Telekom

axel springer



Digitale Markteintreter

UBER

airbnb

skype

Google

Regelbedarf

Gewerblich ↔ Privat

Angestellt ↔ Selbstständig

Regulierung auf digitale Märkte anwenden ↔ Deregulierung der bestehenden Märkte

“THE OPINION ENTERTAINED BY THE LABOURING CLASS, THAT THE EMPLOYMENT OF MACHINERY IS FREQUENTLY DETRIMENTAL TO THEIR INTERESTS, IS NOT FOUNDED ON PREJUDICE AND ERROR,”

Digitalisierung frisst Arbeitsplätze Wer qualifiziert ist, profitiert

Jeder zehnte Arbeitsplatz durch Roboter gefährdet

“**Digitales Prekariat**”

Klicken gegen Geld

“

Gefährdung von Arbeitsplätzen durch Automatisierung :

Frey/ Osborne zu Berufsbildern → USA: **47%**

ZEW (für OECD, 2016) zu Tätigkeiten → Deutschland: **12%** USA: **9%**

Impact von Industrierobotern (LSE, ZEW, 2015):

Positive Effekte auf Arbeitsproduktivität, Löhne und Wertschöpfung



Quelle: wikicommons, by Mixabest

Was ist zu tun?

- Weiterbildung
- Flexibilisierung Arbeitsplätze und Ausbildung
- Bedingungsloses Grundeinkommen

WAS IST ZU TUN?



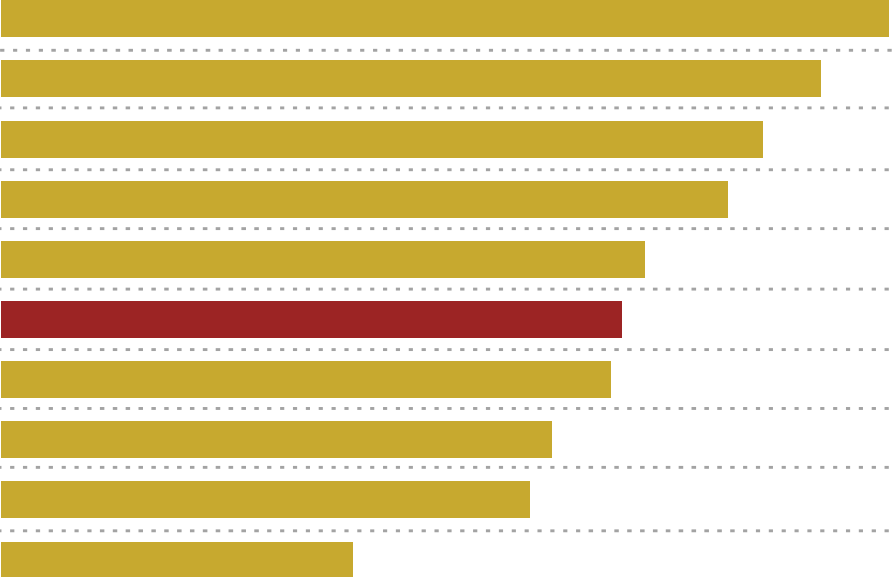
Was wir brauchen, sind Leitplanken für eine digitale Ordnungspolitik.

Weißbuch Digitale Plattformen, 2017

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



DEN ANSCHLUSS NICHT VERLIEREN ...

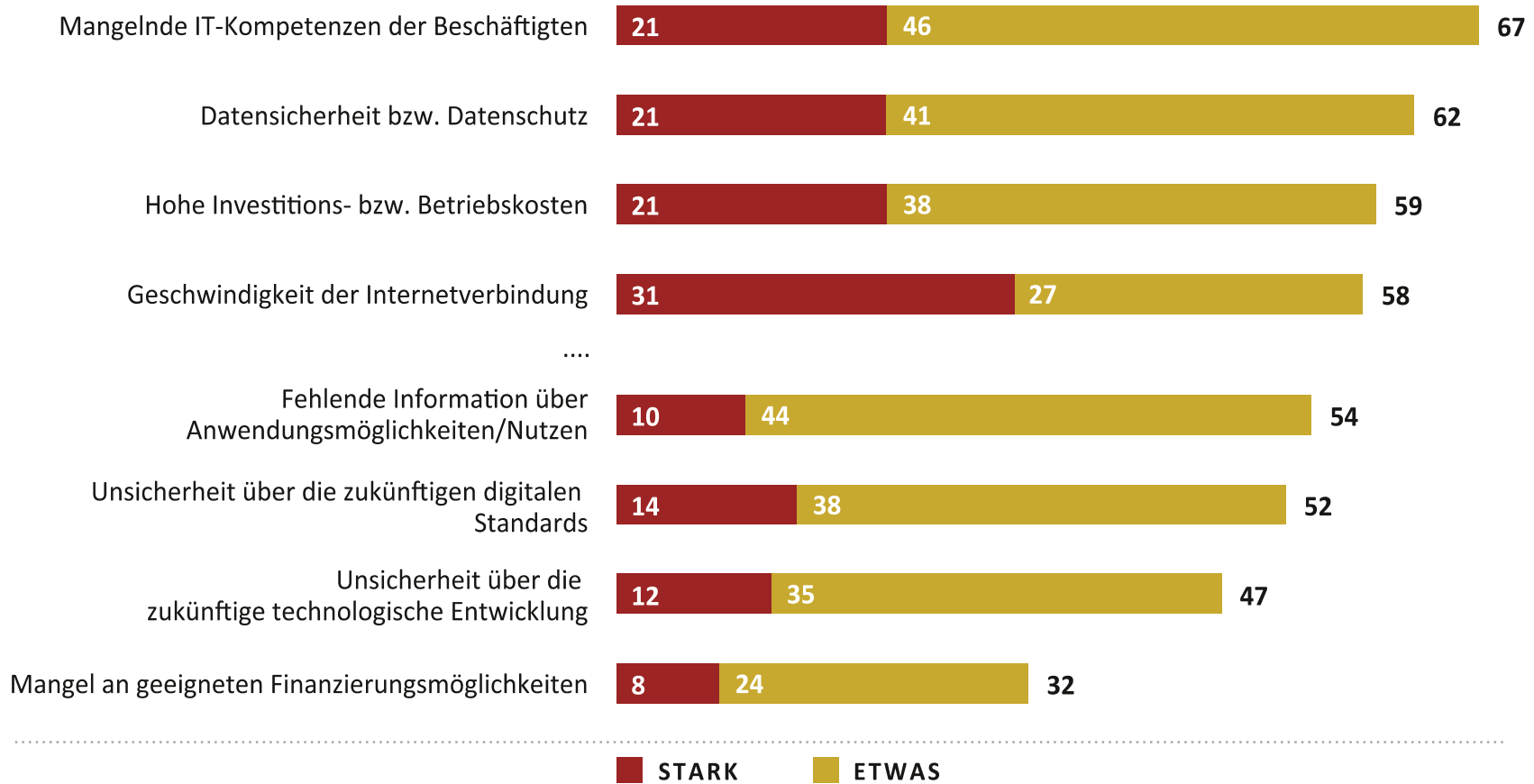
1.	(1.)	USA		76	(77)
2.	(2.)	Südkorea		70	(74)
3.	(3.)	Großbritannien		65	(64)
4.	(4.)	Finnland		62	(61)
5.	(5.)	Japan		55	(58)
6.	(6.)	Deutschland		53	(52)
7.	(7.)	Frankreich		52	(50)
8.	(8.)	China		47	(46)
9.	(9.)	Spanien		45	(44)
10.	(10.)	Indien		30	(28)

Standortindex DIGITAL (2016): Globale Leistungsfähigkeit

(in Klammern: Vorjahreswerte)

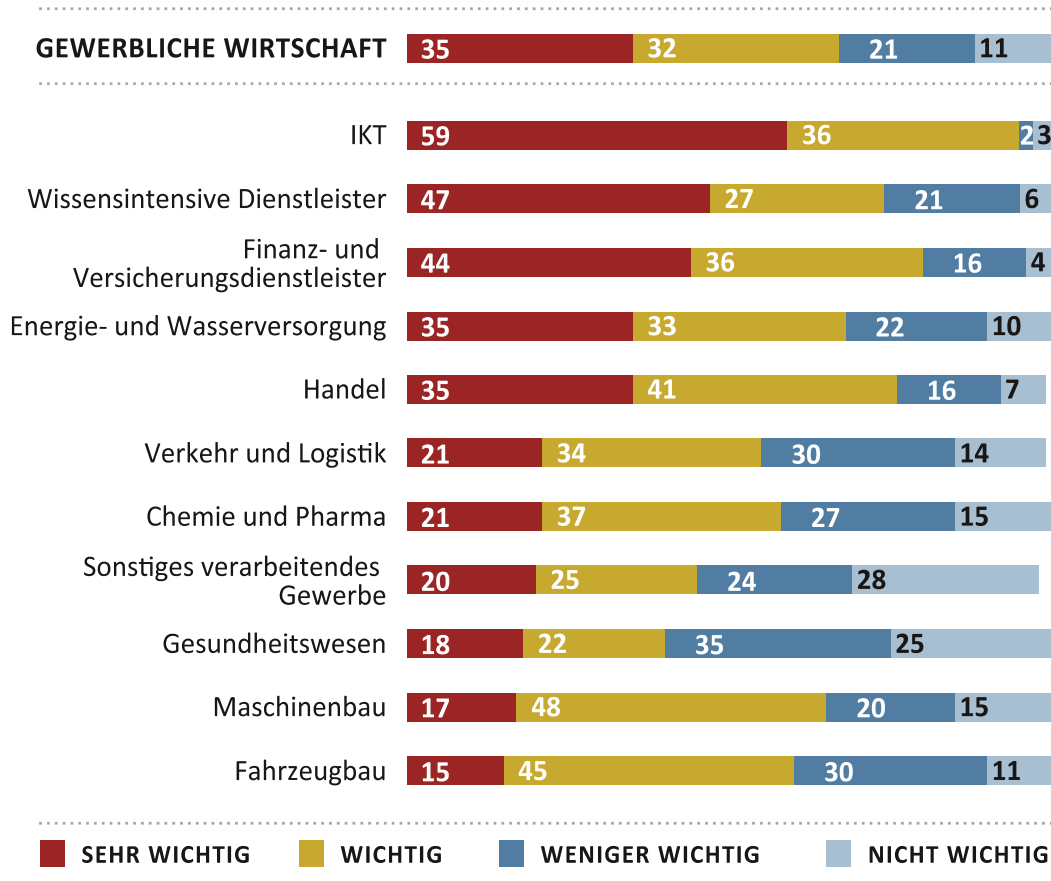
HEMMNISSE ÜBERWINDEN

Hemmnisse, die den Einsatz digitaler Technologien erschweren (in Prozent)

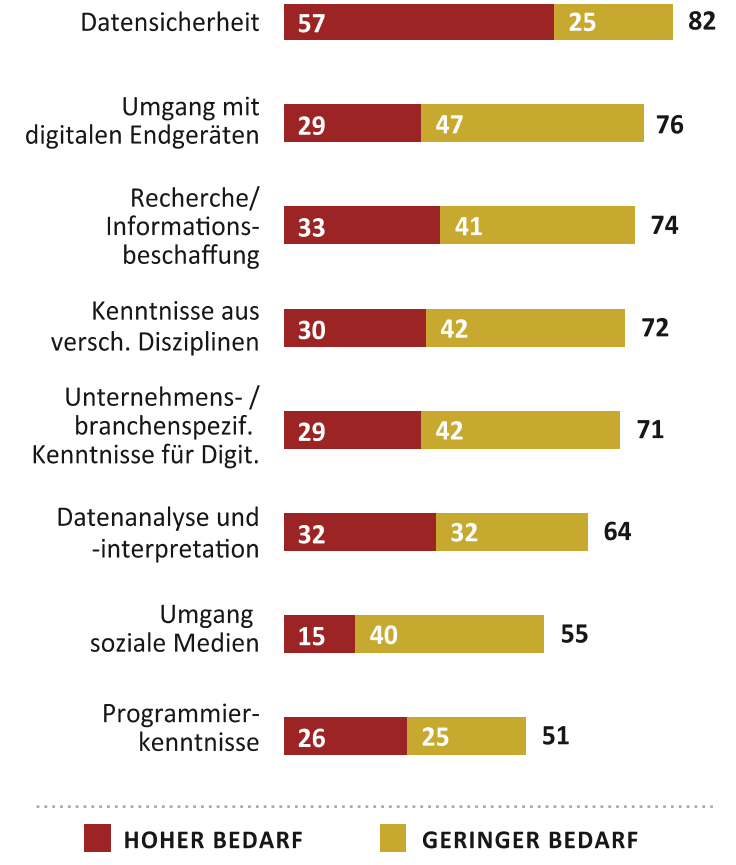


WEITERBILDUNG AUSBAUEN

Bedeutung der Weiterbildung zu Digitalthemen (in Prozent)

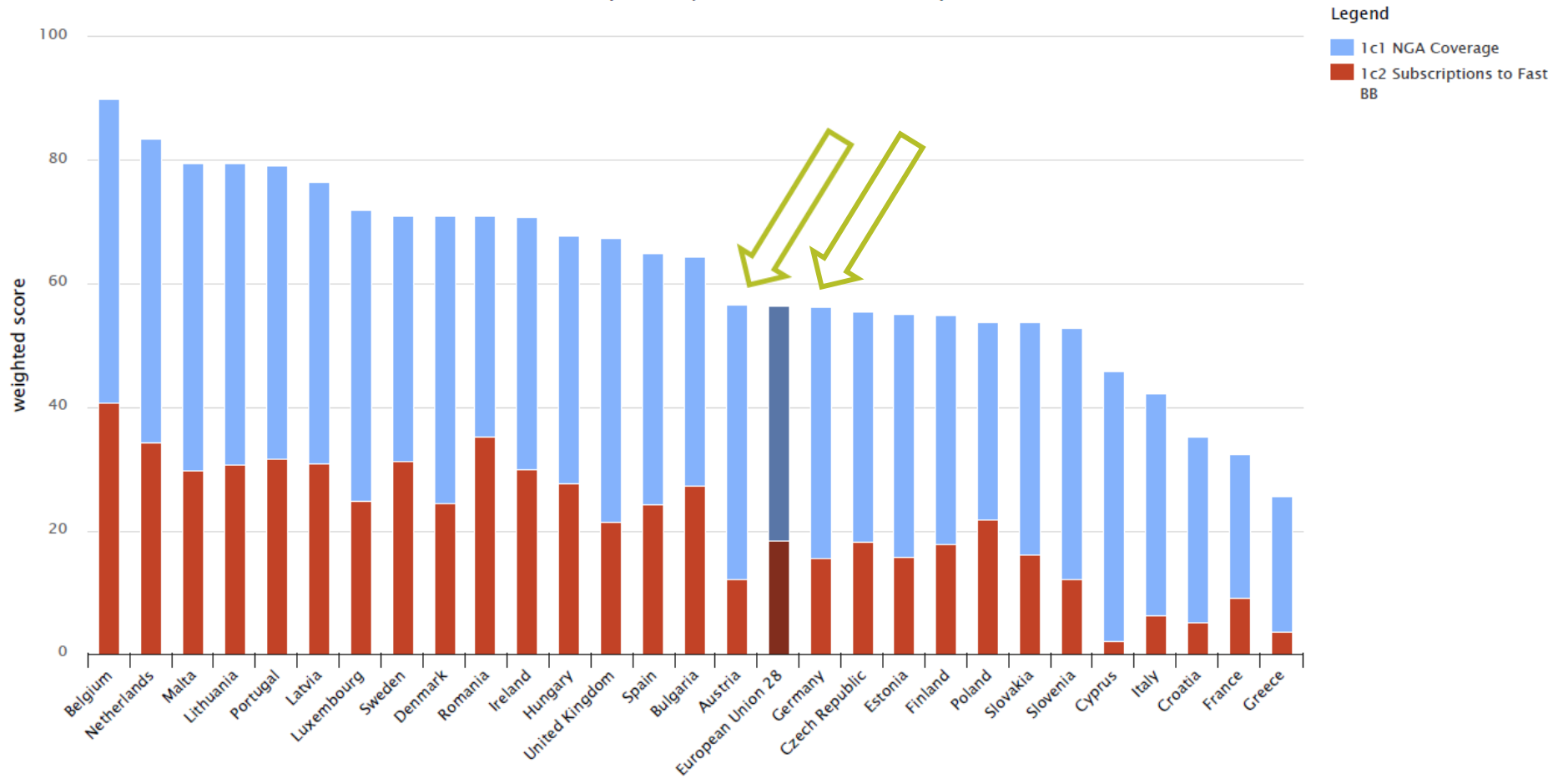


Weiterbildungsbedarf bei digitalen Kompetenzen (in Prozent)

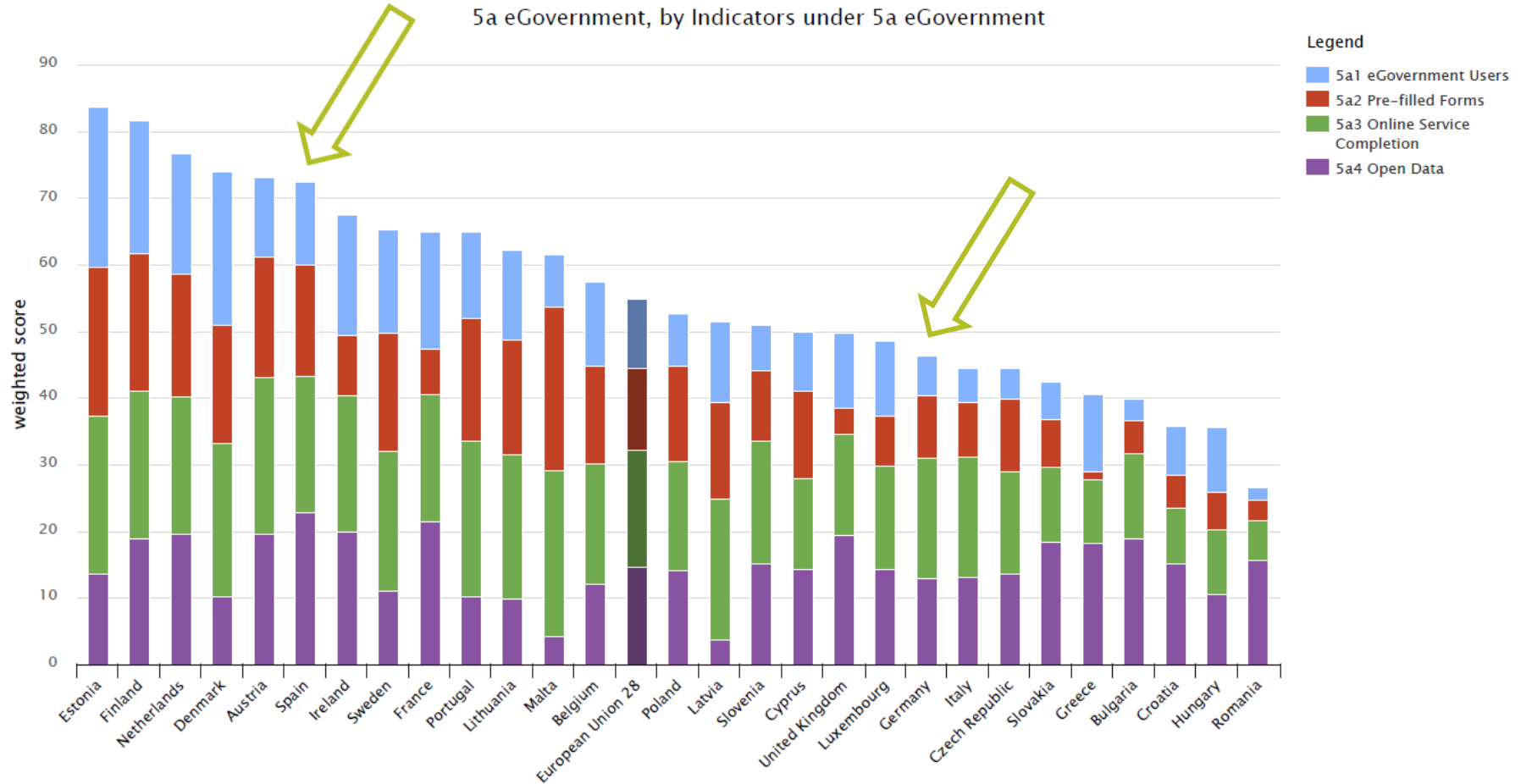


BREITBAND AUSBAU BESCHLEUNIGEN

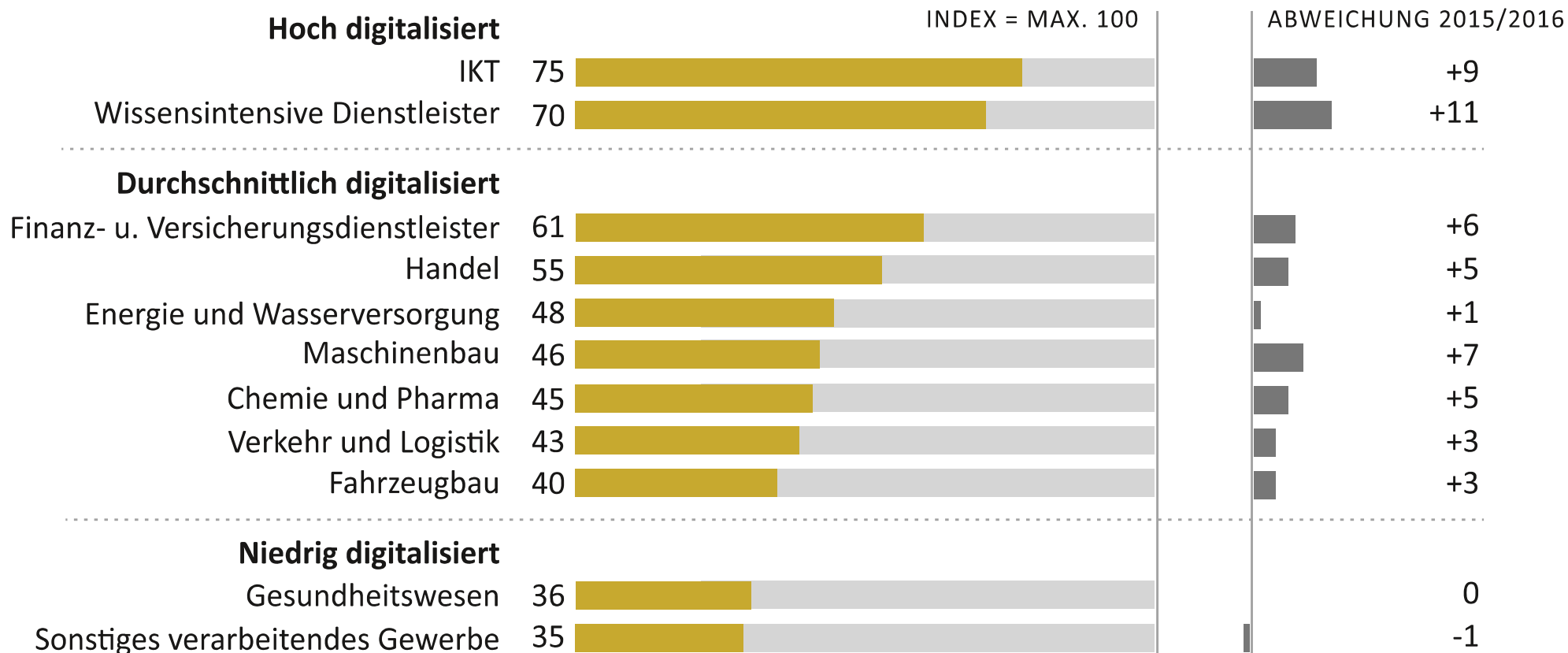
1c Speed, by Indicators under 1c Speed



SELBER MACHEN: E-GOVERNMENT



WEICHEN STELLEN FÜR EIN DIGITALISIERTES GESUNDHEITSWESEN



Wirtschaftsindex DIGITAL 2016 nach Branchen

Quelle: Studie von TNS Infratest und ZEW 2016, im Auftrag des BMWi; veränderte Darstellung

VORAUSSETZUNG: FREIES, KREATIVES DENKEN IN DEN ÄMTERN



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Quelle: by Adriaan Bloem on Flickr