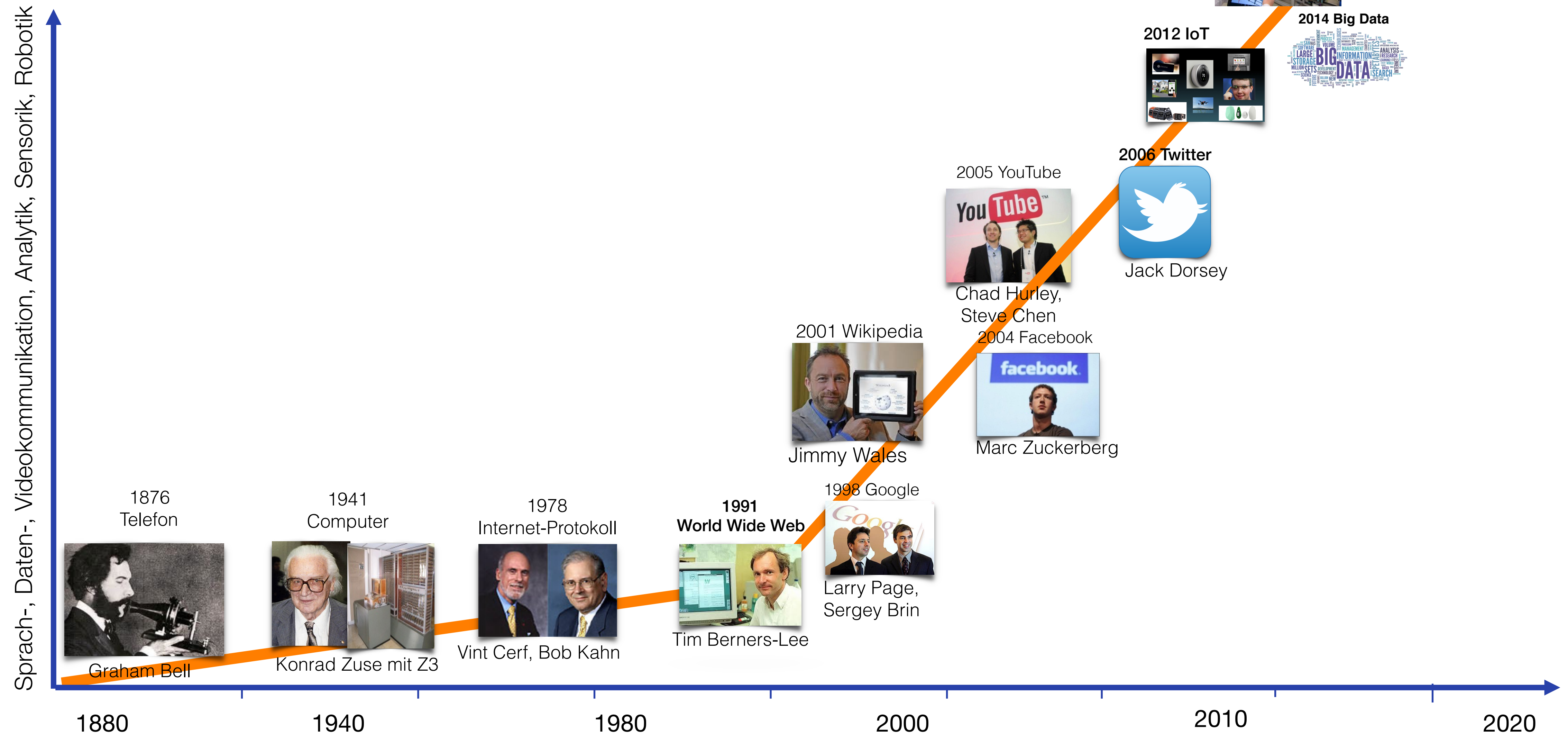


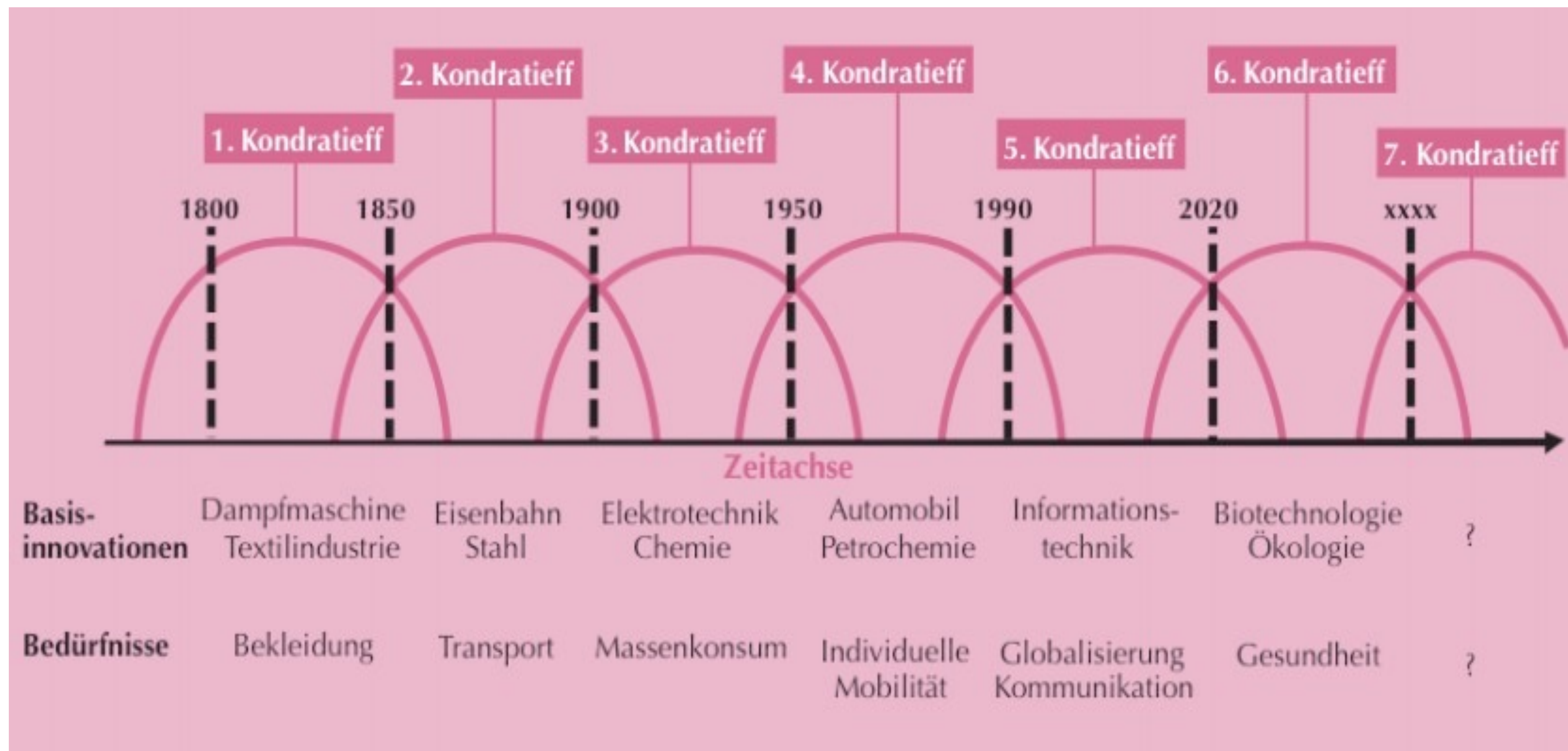
# Shaping the Digital Future

Peter Grütter  
Präsident asut  
Horw, 28. April 2016

# Von der Telefonie zur integralen Kommunikation



# Kondratieff Wellen



Theorie einer auf Basisinnovationen gestützten, zyklischen Wirtschaftsentwicklung

# Better before cheaper



## **20th century economy**

Dominated by scarcity, its guiding principle was „doing more with less“.

## **21st century economy**

Dominated by abundance, its guiding principle is „doing better“.

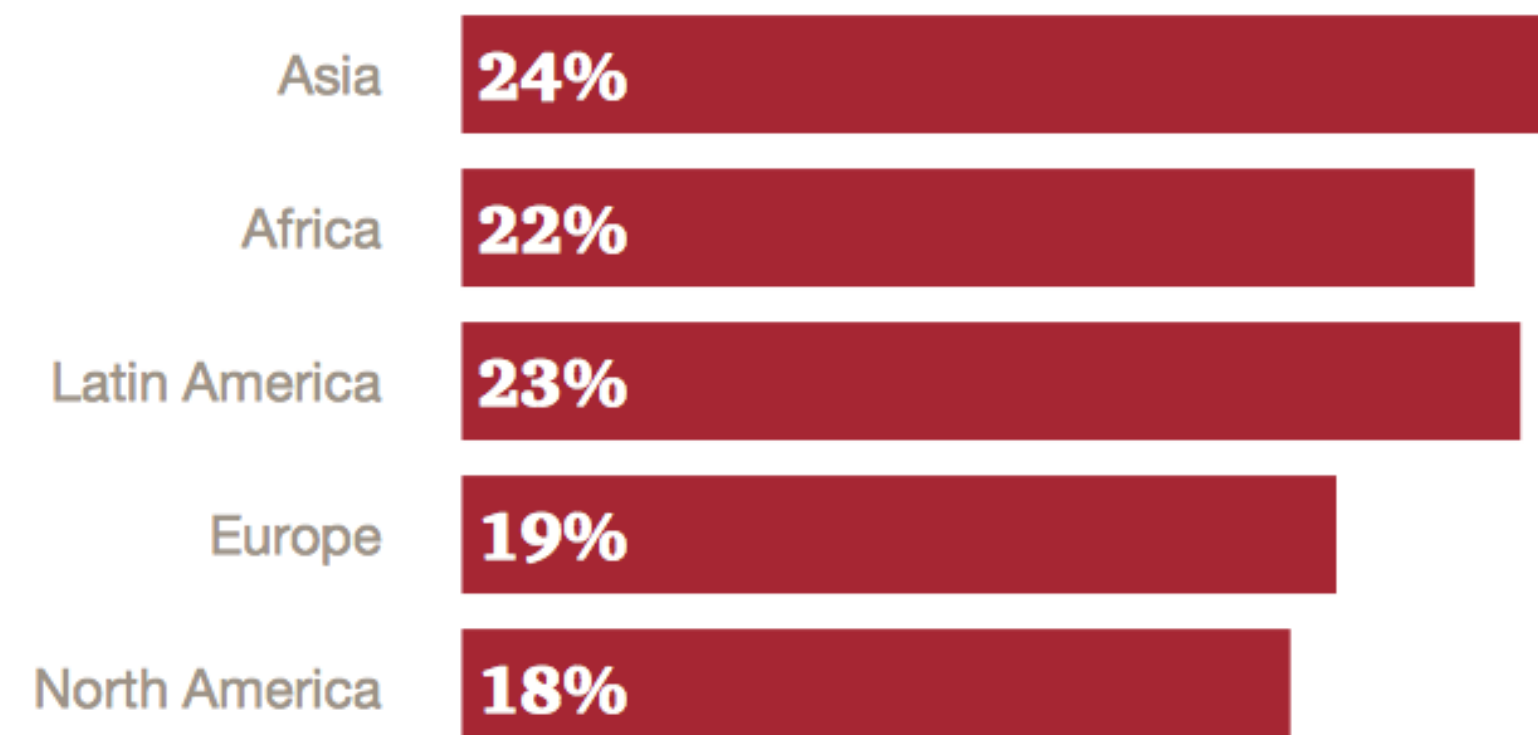
# Drei Megatrends



# Leading Industries - IT meets OT

## North America lags in sensor adoption

Percentage of companies by region investing in sensor technology

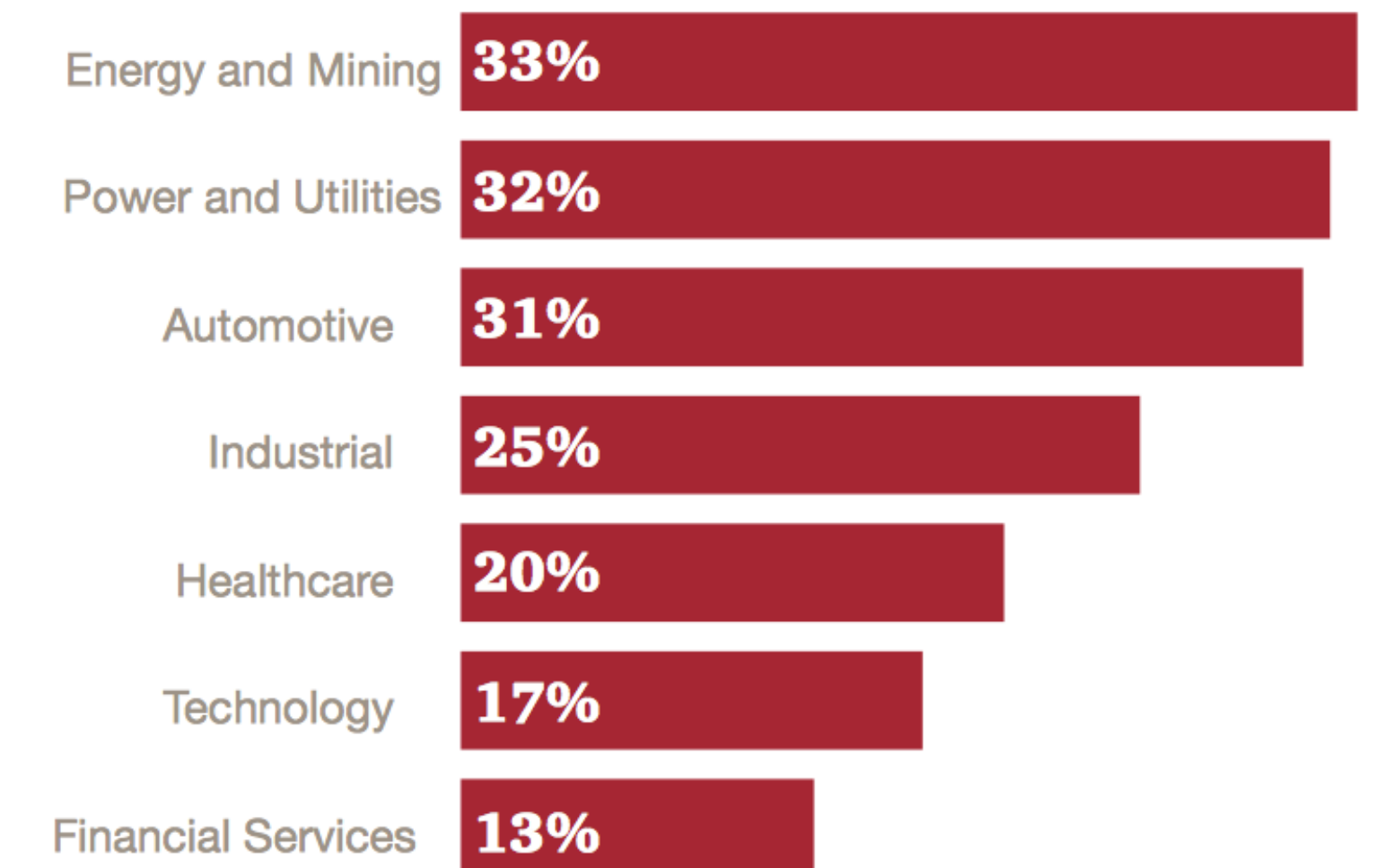


Source: PwC 6th Annual Digital IQ, 2014

Asien hat die Nase vorn

## Sensor adoption by industries

Percentage of companies by industry investing in sensor technology



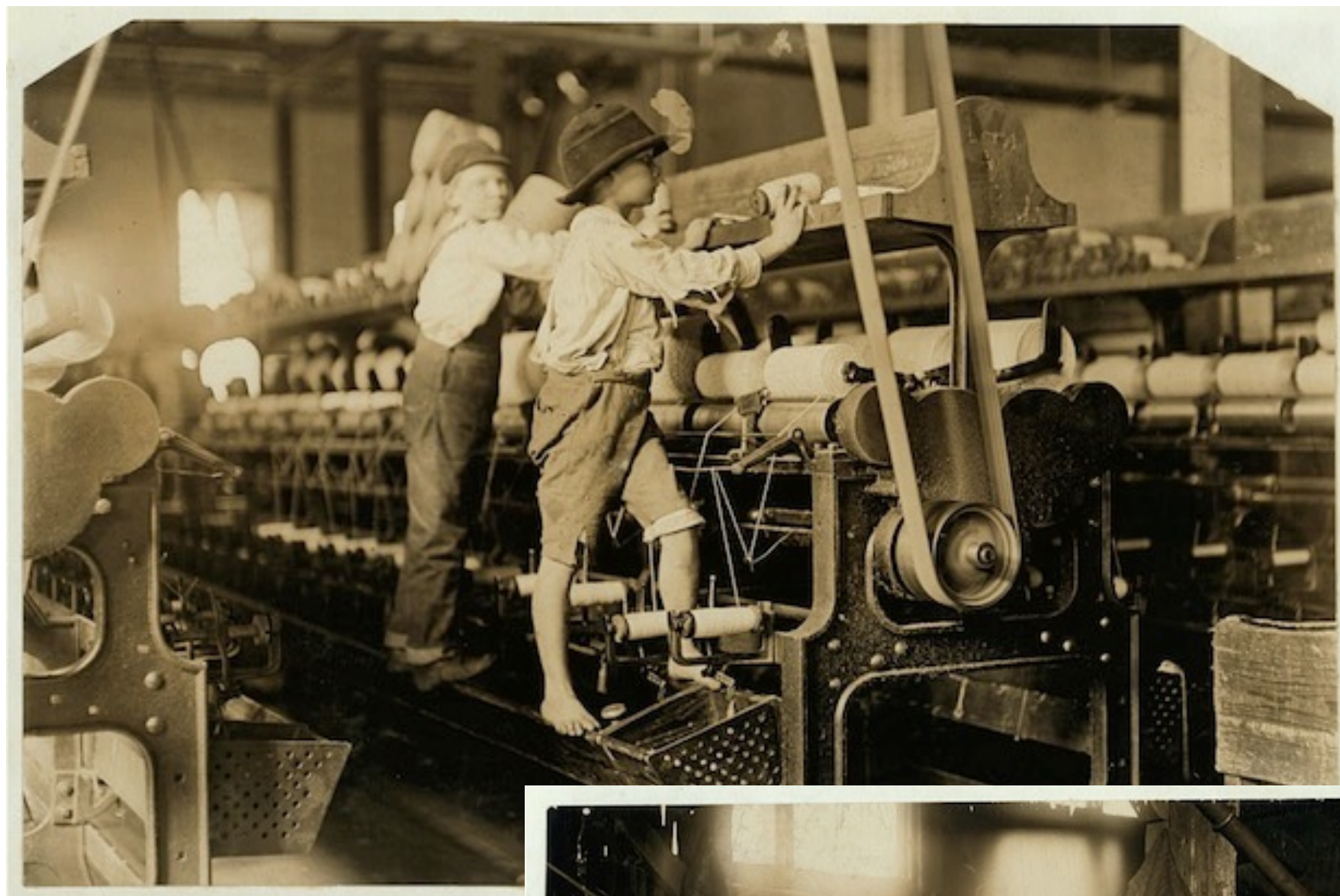
Source: PwC 6th Annual Digital IQ, 2014

Energy, Mining, Utilities, Automotive & Farming treiben die Verschmelzung von Informatik und Operational Technology voran

# Digital Rio Tinto



# Industrie 1925



US Library of Congress;  
Photos taken between  
1910 and 1925

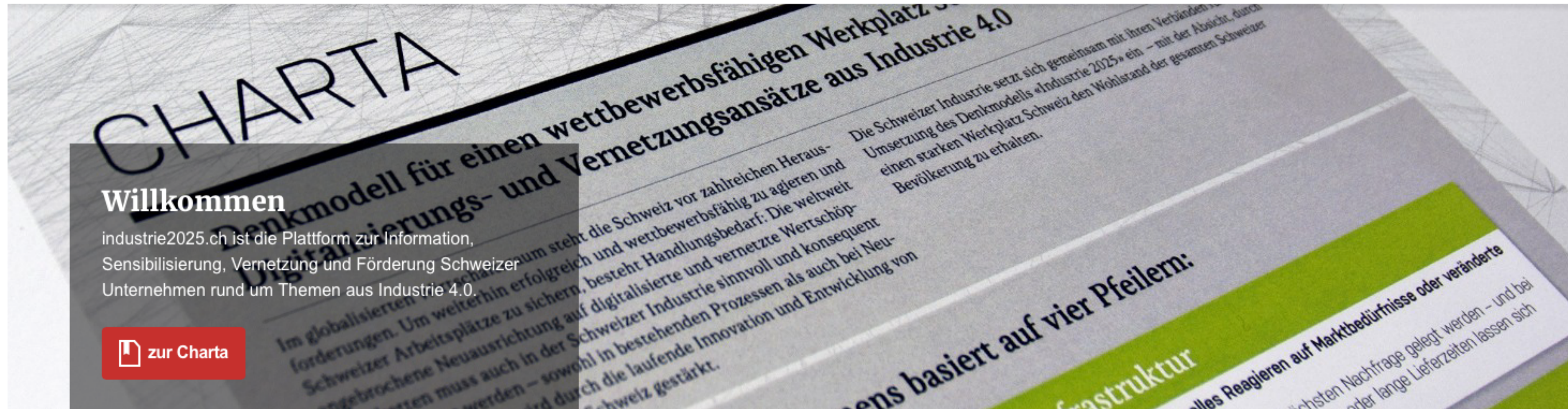


# Industrie 2025



[Home](#) | [News](#) | [Kontakt](#) | [Partner werden](#) | [DE](#) | [FR](#)

[INDUSTRIE 2025](#) | [THEMEN](#) | [AGENDA](#) | [JAHRESTAGUNG](#) | [CASE STUDIES](#) | [SERVICES](#)



## Willkommen

industrie2025.ch ist die Plattform zur Information, Sensibilisierung, Vernetzung und Förderung Schweizer Unternehmen rund um Themen aus Industrie 4.0.

[zur Charta](#)

## 3. JAHRESTAGUNG – INDUSTRIE 2025

23. März 2016, Windisch

[Jetzt anmelden!](#)

WAS IST  
INDUSTRIE 4.0

Industrie 4.0 bezeichnet ein

WAS BRINGT  
INDUSTRIE 4.0?

Industrie 4.0 erhöht die

WARUM  
„INDUSTRIE 2025“?

„Industrie 2025“ ist die Initiative

WIE GELINGT DER  
EINSTIEG  
IN INDUSTRIE 4.0?

[www.industrie2025.ch](http://www.industrie2025.ch)

# Digital.Swiss Index



«Digitalisierung wird von deutlich mehr als 60% der Befragten als Chance- und von rund einem Drittel als Gefahr für Wirtschaft & Gesellschaft gesehen.»

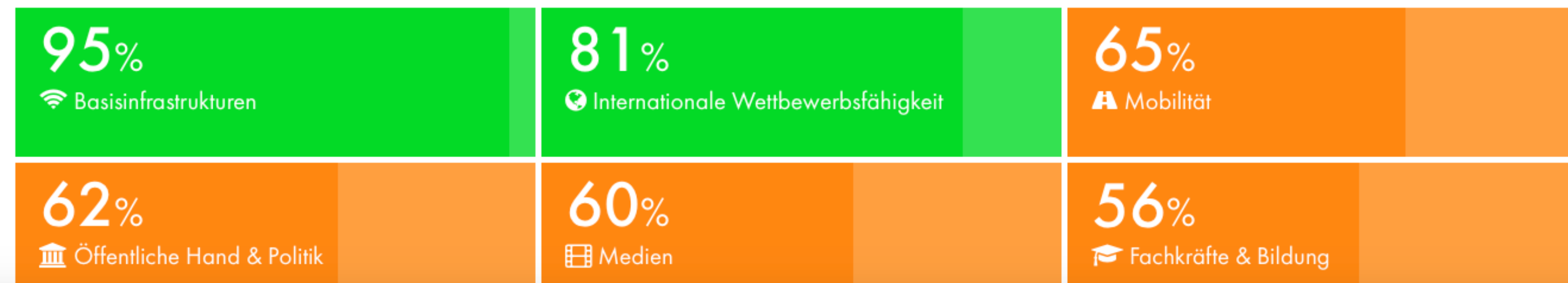
↓ mehr Insights



digital.swiss Index

zur Scorecard

## Scorecard



## Bevölkerungsumfrage zum Thema Digitalisierung in der Schweiz

Wähle Thema	Wähle Frage	Wähle Dimension	Total anzeigen
Schutz klassischer Dienstleistungen von disr...	(Alle)	Total	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Frage	Antwort	Dimension	
Sollte das klassische Taxigewerbe vor Dienstleistungen wie Uber geschützt werden?	ja, unbedingt	Total	16,9%
	eher ja	Total	27,9%
	weder noch	Total	17,7%
	eher nein	Total	18,8%
	nein, sicher nicht	Total	16,5%
	weiss nicht	Total	1,7%
Sollte die klassische Hotellerie vor Dienstleistungen wie Airbnb geschützt werden?	keine Angabe	Total	0,4%
	ja, unbedingt	Total	8,3%
	eher ja	Total	20,1%
	weder noch	Total	20,6%
	eher nein	Total	29,5%
	nein, sicher nicht	Total	20,4%

[www.digital.ictswitzerland.ch](http://www.digital.ictswitzerland.ch)