



# Wirtschaft und Arbeit

## Digitale Agenda der Stadt Neuss

KREFELD | MÖNCHENGLADBACH | NEUSS |  
VIERSEN

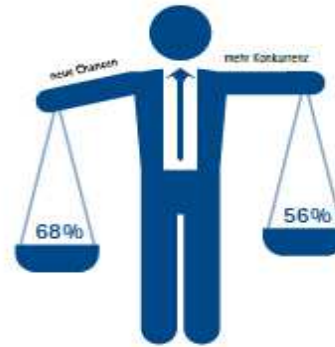
Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017

## Welche Auswirkungen hat die Digitalisierung auf Unternehmen?

Als wesentliche Herausforderungen stehen die Themen IT-Sicherheit, Weiterbildung und Investitionen ganz oben auf der Prioritätenliste der Unternehmen. Dies gilt branchenübergreifend und über alle Größenklassen hinweg.



Unternehmen rechnen im Zuge der Digitalisierung mit...

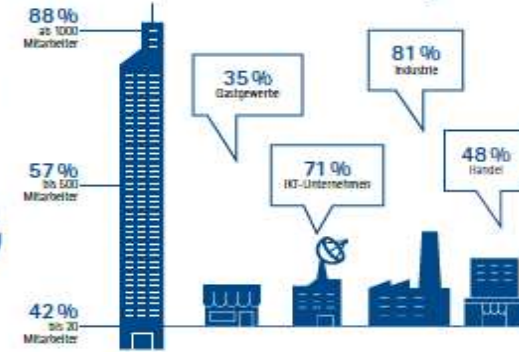


### Mehr als zwei von drei

der Unternehmen sehen Chancen durch neue Geschäftsmodelle. Zugleich erhöhen diese aber auch für über die Hälfte der Unternehmen den Konkurrenzdruck.

Die Betriebe sehen sich insbesondere mit neuen Geschäftsmodellen, vermittelt über digitale Plattformen, konfrontiert.

## Einsatz von neuen Technologien



### 61% der Unternehmen vernetzen ihre Prozesse und Produkte

28% der Unternehmen sehen den Investitionsbedarf als Hemmnis, 24% haben Bedenken bezogen auf die IT-Sicherheit und 22% betrachten die Qualifikation der Mitarbeiter als Hemmnis.

# Zahlen – Daten - Fakten

Viele Unternehmen haben den ersten Schritt in die digitale Welt bereits gemacht, wo der direkte Nutzen am deutlichsten erkennbar ist.



Die drei wichtigsten Hürden für Unternehmen auf dem Weg zur vollständigen Digitalisierung sind:



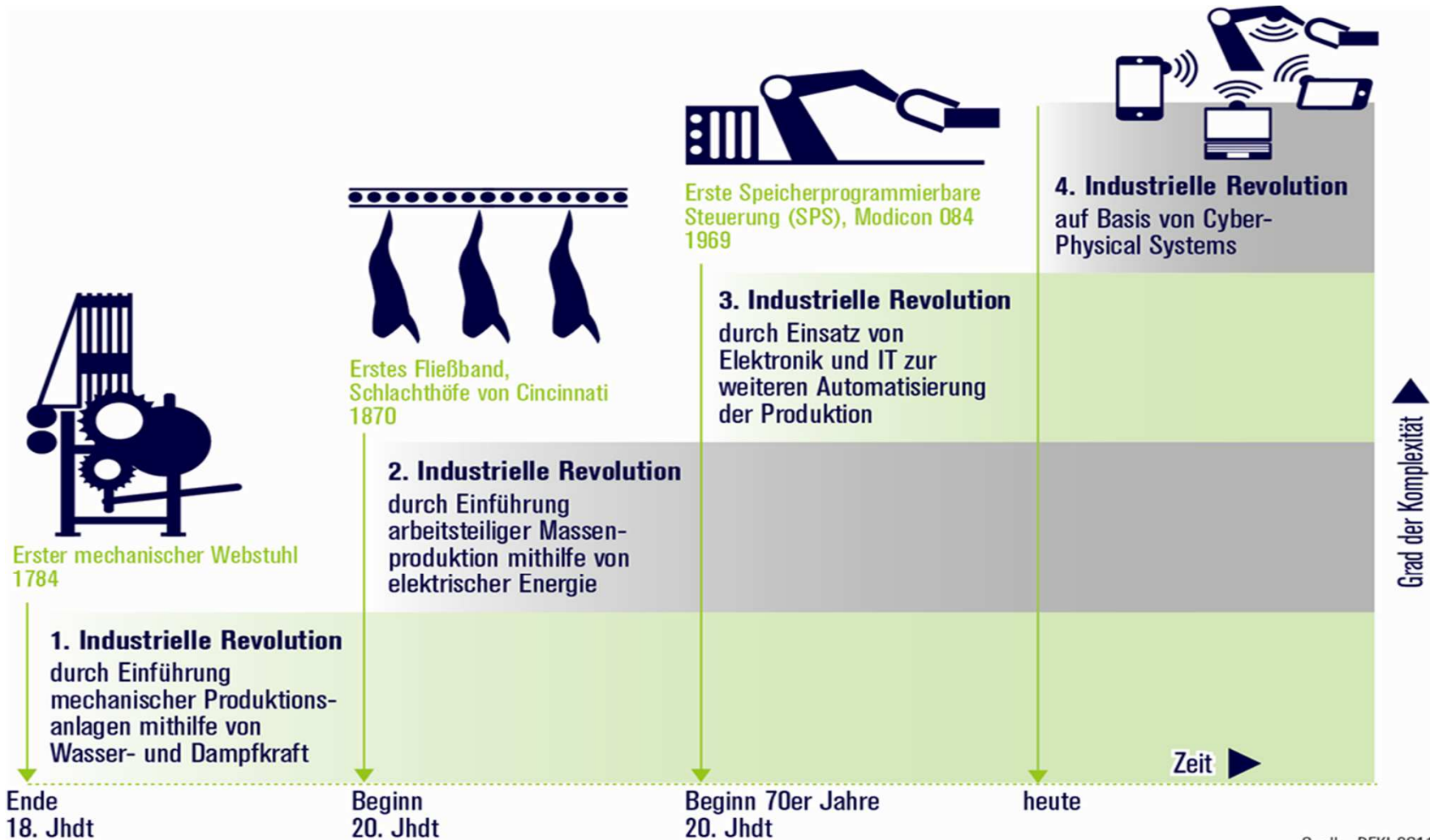
## Nutzung von Cloud-Anwendungen



Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



Quelle: DFKI 2011

# Papstwahl 2005



Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein

# Papstwahl 2013



Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



Treiber

# Globaler Einfluß

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



# Treiber Urbanisierung

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



Treiber

# Demographischer Wandel

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein





# Treiber Technologischer Wandel

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



# Disruptive Technologien

Welche Innovationen treiben die Digitalisierung an?

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein

A 3D graphic of several cubes in various colors (blue, red, white, grey) arranged in a cluster, some floating and some resting on a base. The background is a light blue gradient.

# Grundbausteine

- Neue Werkstoffe
- Medizin/ Medizintechnik

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



# Energie

- Energiespeicher
- Erneuerbaren Energien
- Neue Fördermethoden

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



# Informationstechnologie

- Mobiles Internet
- Internet of Things
- Cloud Technologie
- Automatisierung der Wissens Arbeit

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



# Maschinen

- Robotik
- Künstliche Intelligenz
- Autonomes Fahren
- 3D-Druck/ Rapid Prototyping

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



# Digitale Arbeitswelt

Wie müssen wir die Arbeit neu gestalten?



Ørestad College in Kopenhagen, gestaltet von 3XN; Foto\_ Adam Honk

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



# Digitale Arbeitswelt

Wie müssen wir die Arbeit neu gestalten?

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein



# Aktionsprogramm DIGITALISIERUNG

1. Digitale Hubs in Deutschland fördern
2. Die Digitalisierung des Mittelstands beschleunigen
3. Ausbau von Gigabit-Netzen
4. Private Investitionen in digitale Technik erleichtern
5. Digitale Wertschöpfungsnetzwerke sichern
6. Mehr Wagniskapital mobilisieren
7. eGovernment voranbringen – Bürokratie abbauen
8. Die Energiewende digitalisieren
9. Die Gesundheitsbranche digitalisieren
10. FinTech in Deutschland stärken
11. Digitale Mobilität voranbringen
12. Mehr Teilen möglich machen durch eine soziale Sharing Economy



Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017

# Hubs und Netzwerke in der Region

PLATTFORM  
**INDUSTRIE4.0**

DIGITAL IN NRW

DAS KOMPETENZZENTRUM  
FÜR DEN MITTELSTAND



#DWNRW  
Digitale   
Wirtschaft

**digi**hub   
Düsseldorf Rheinland

Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017

# Weitere Informationen unter ...

u.a.



**In 10 Schritten digital**  
Ein Praxisleitfaden für Mittelständler

bitkom

... und weitere Studien

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**



Digitale Agenda der Stadt Neuss | 31.01.2017

# Kontaktaten

## **IHK Mittlerer Niederrhein**

Dipl.-Ing. Elke Hohmann  
Friedrichstraße 40  
41460 Neuss

E-Mail: [hohmann@neuss.ihk.de](mailto:hohmann@neuss.ihk.de)  
Telefon: 02131 9268-5781