



Megatrends

Paul Eberhardt – Krefeld, 15.09.2017

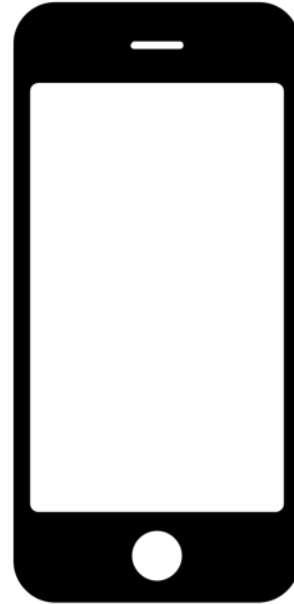
„Megatrends (...are) *large social, economic, political, and technological* changes (...), they influence us for some time – between seven and ten years, or *longer*.“

- John Naisbitt



**Wie viel Prozent der
Weltbevölkerung war 2015 mit
dem Internet verbunden ?**

75%





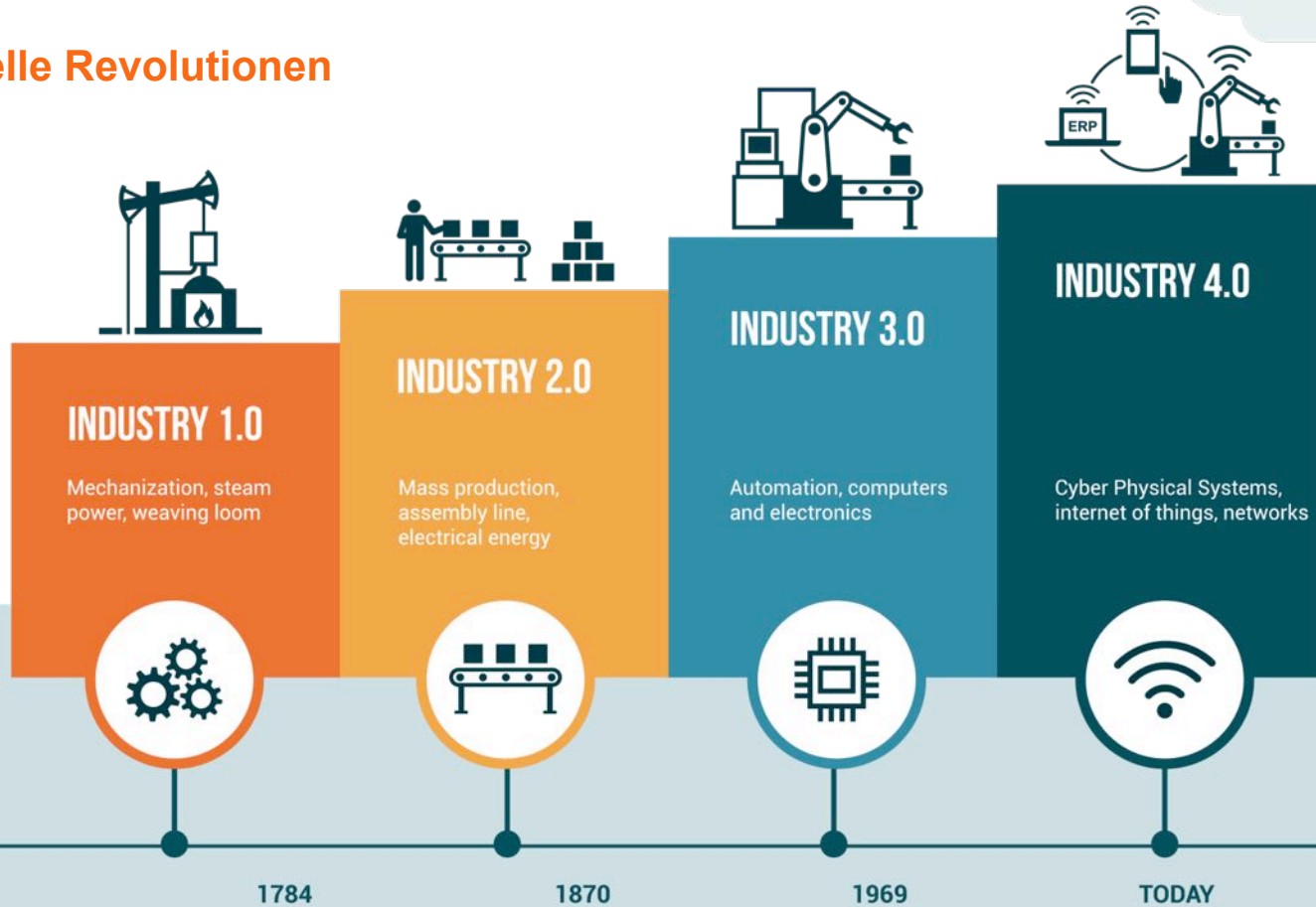


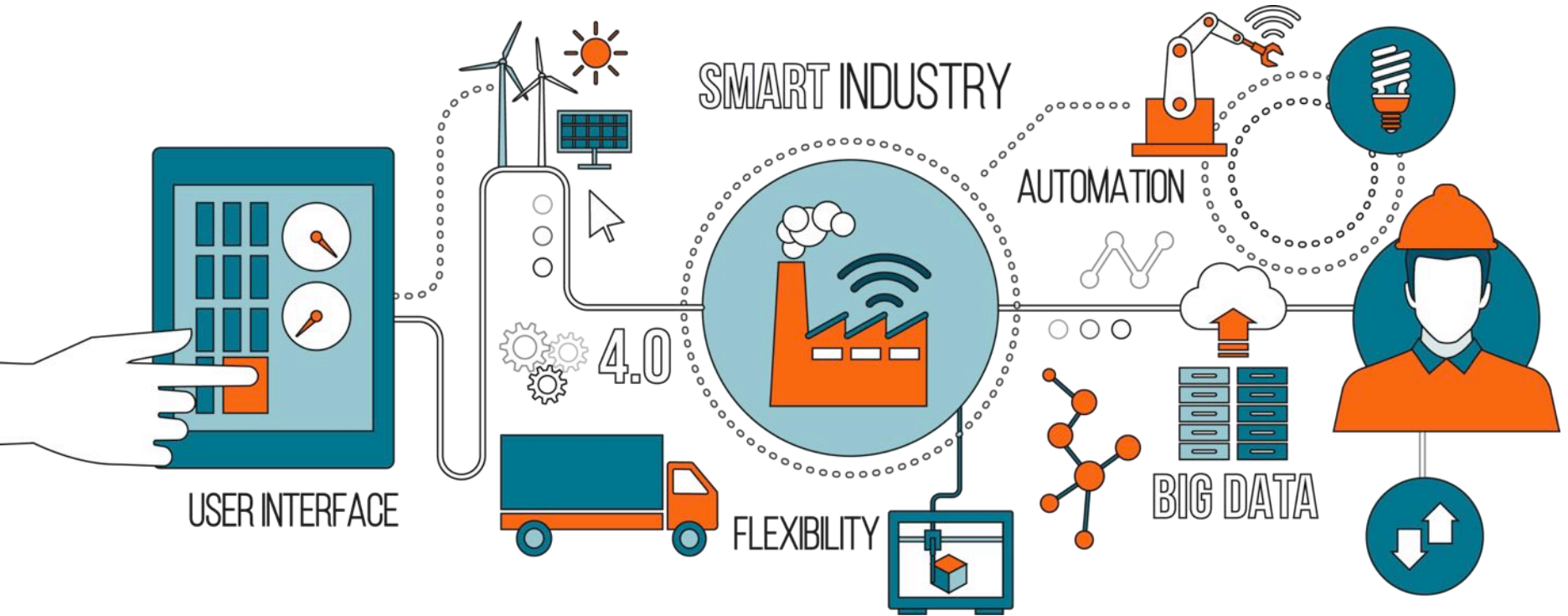
Konnektivität - Relevanz ?

Maschinenbau	86%
Konsumgüter	83%
Elektrotechnik	82%
Automobil	80%
Sonst. verb. Gewerbe	74%
Gesamt	79%

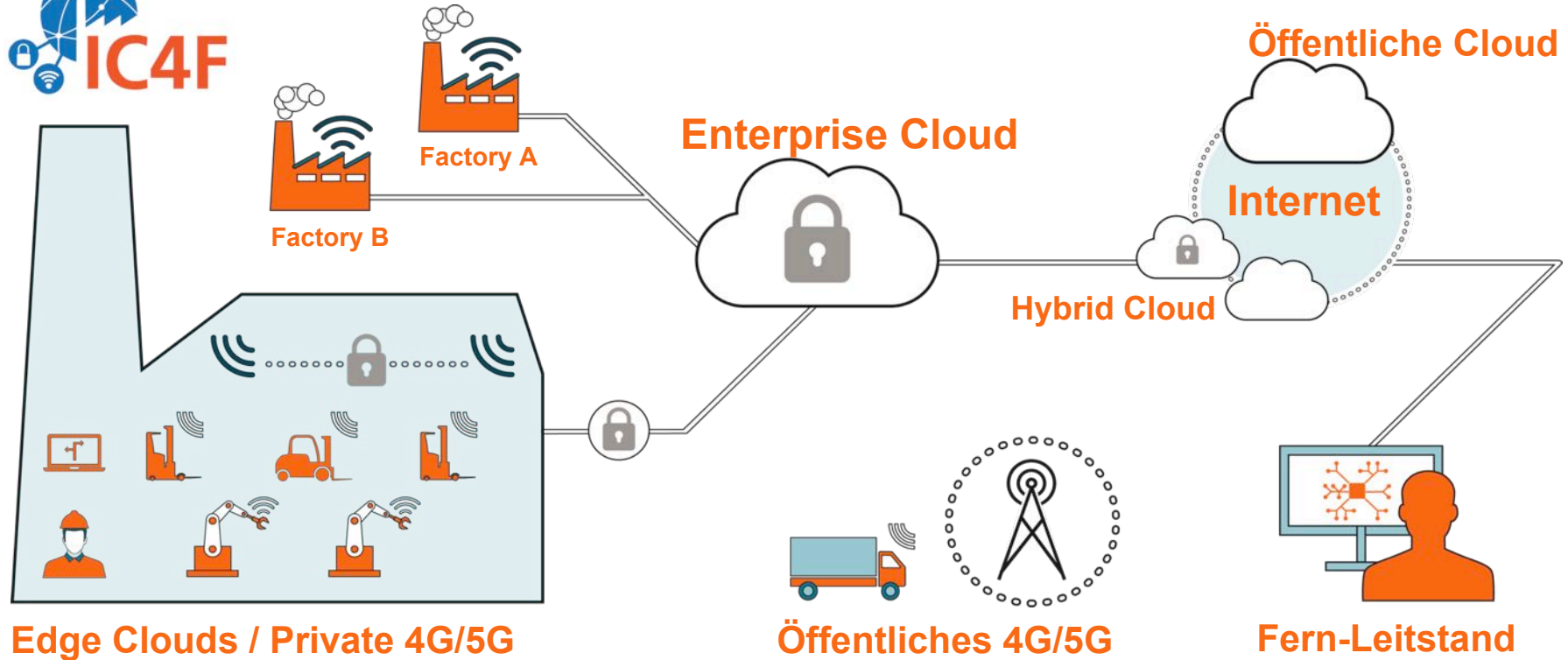
Industrielle Revolutionen

STILL





Industrial Communication for Factories (IC4F)



Touch the future

 **STILL**



FUTURE
START

Konzeptstudie cubeXX



Konzeptstudie cubeXX



Der intelligente Weg



Autonomes Fahren

Autonomes System erhöht die Kommissionierleistung um bis zu 30 %.

Kraft- und energiesparend: Die Ware muss nur über kurze Strecken per Hand transportiert werden.

Individuelles Kommissionieren: Fahrzeug lässt sich mühelos an die spezifischen Bedienvorlieben anpassen.



Automatisierter Routenzug

- Prozesssicherheit
- Durchgehende Routenzugversorgung der Produktion
- Automatisierter Warenfluss vom Regal ans Band



Die Zukunft wird Realität

STILL


Li-Ion



Senkung der Betriebskosten.

Immer einsatzbereit durch extrem kurze Ladezeiten.

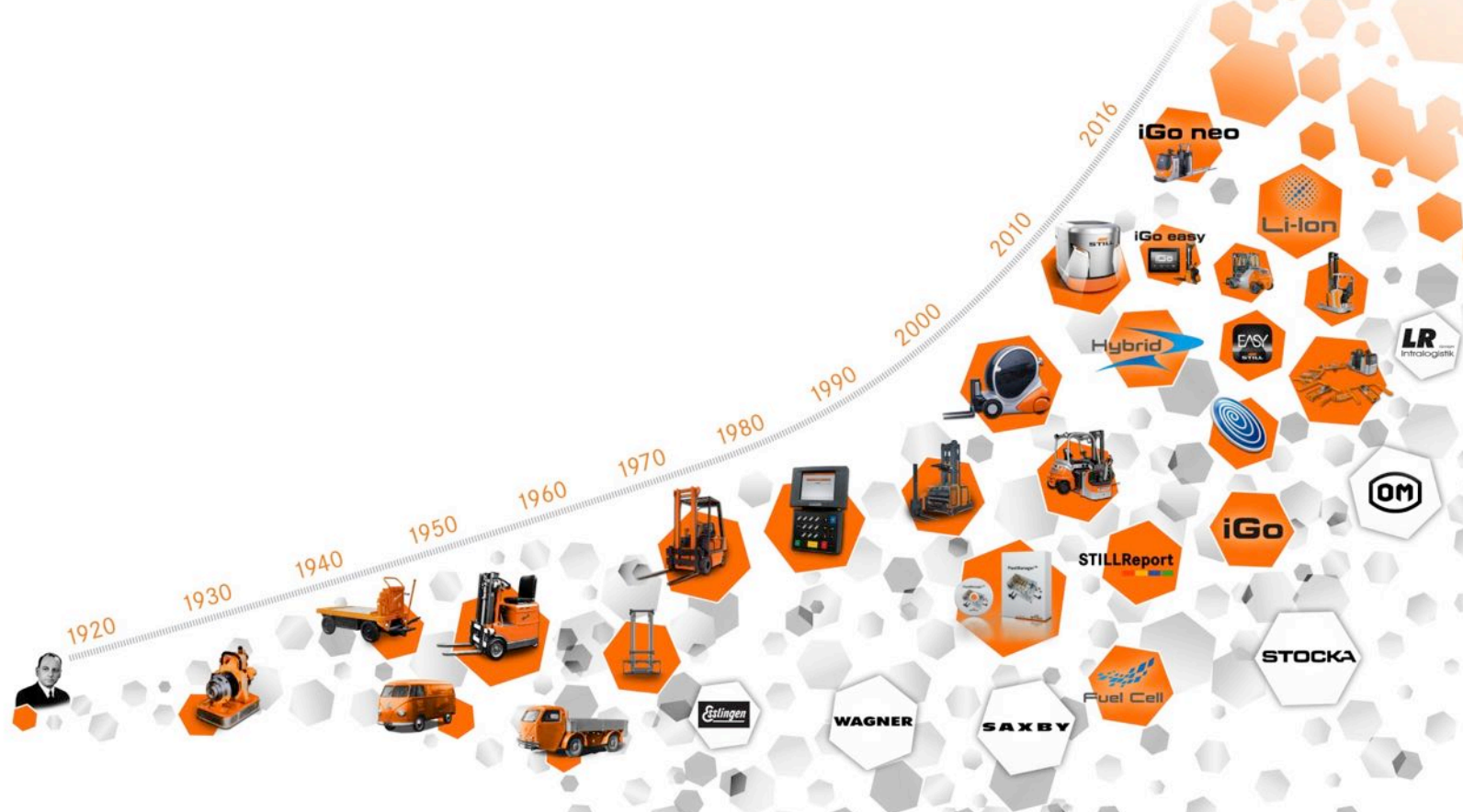
Maximale Verfügbarkeit durch schnelles Zwischenlanden in der Betriebspause.

Zeitersparnis durch Wartungsfreiheit.

Zeit und Platzersparnis durch dezentrale Ladungssysteme.

Fortschritt durch ständige Erneuerung

STILL





STILL

