

Digitalisierung in der chemischen Industrie – das nächste große Ding?

Juni 2018



Wo werden die „großen Dinge“ gemacht?

ZEIT  ONLINE

Kalifornien

Fuck you, Silicon Valley!

Die IT-Bosse aus Kalifornien werden als Weltverbesserer gefeiert. Dabei sind ihre Visionen selbstverliebt, antidemokratisch und bestenfalls naiv, sagt unser Autor.

Von **Alard von Kittlitz**

9. Februar 2017, 2:45 Uhr / Editiert am 19. Februar 2017, 8:17 Uhr / DIE ZEIT
Nr. 5/2017, 26. Januar 2017 / [310 Kommentare](#)

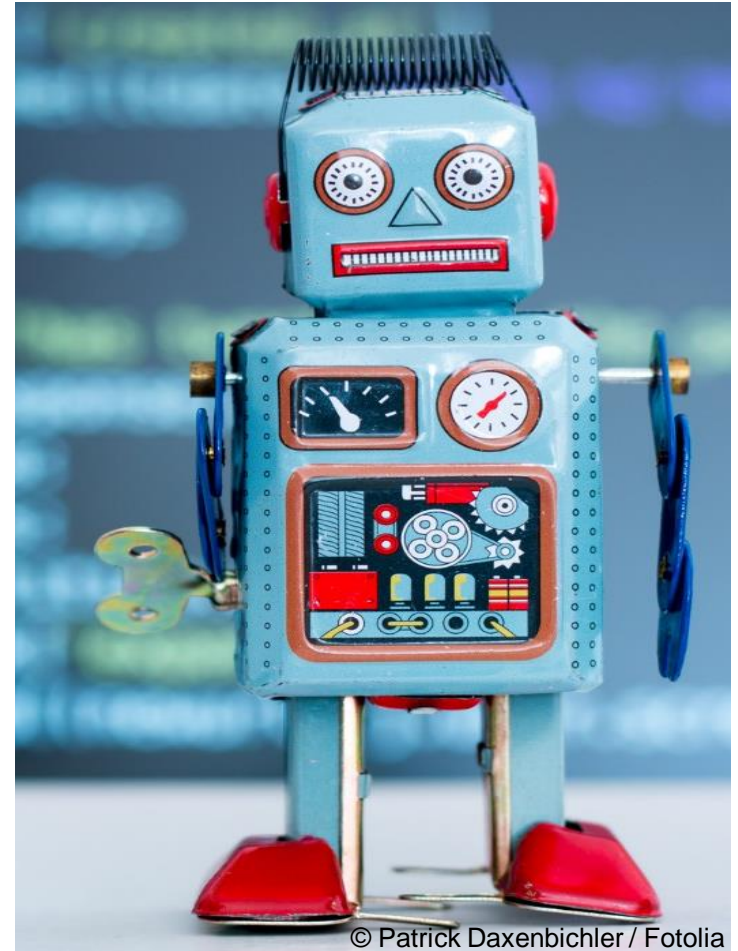
© Argus / Fotolia

"Vielleicht sind uns die USA in der Breite der Erfahrungen voraus. Bei der Automatisierung von Chemiebetrieben arbeiten wir heute aber ebenso erfolgreich wie die Amerikaner."

Paul Baumann

Der Einmarsch der Roboter vollzieht sich ebenso planmäßig wie leise

„In viele westdeutsche Industriehallen ist die Langeweile eingezogen, und schon während der Arbeit wird die Freizeitgestaltung zu einem erstrangigen Problem betrieblicher Sozialpolitik.“



© Patrick Daxenbichler / Fotolia

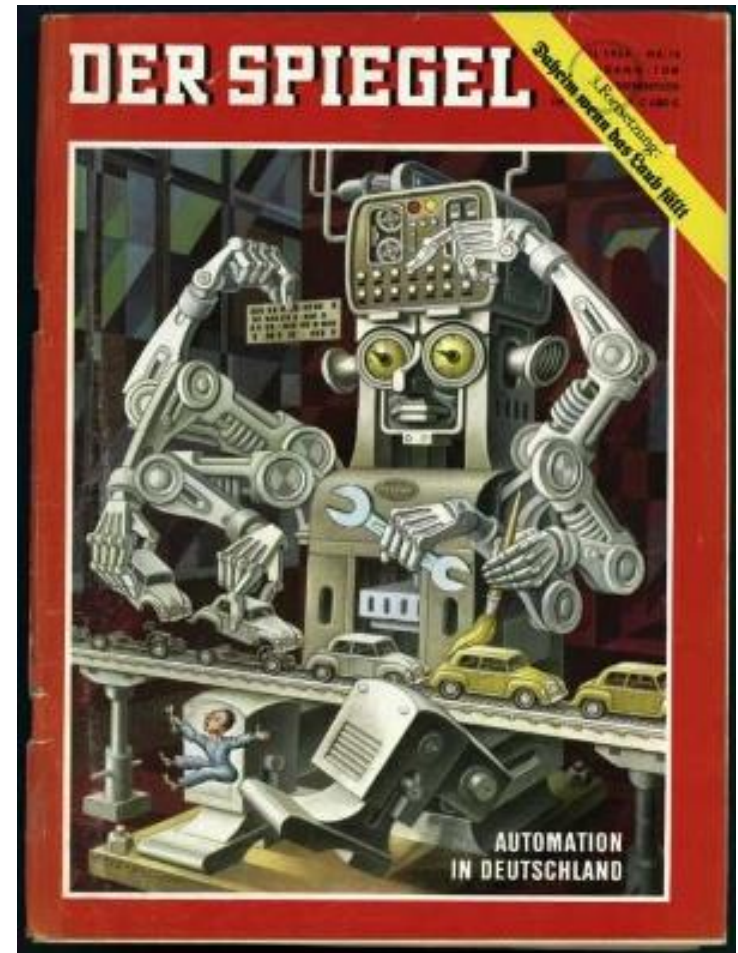
Der Einmarsch der Roboter vollzieht sich ebenso planmäßig wie leise

„In viele westdeutsche Industriehallen ist die Langeweile eingezogen, und schon während der Arbeit wird die Freizeitgestaltung zu einem erstrangigen Problem betrieblicher Sozialpolitik.“

Der Spiegel 14/1964

Quelle:

<http://www.spiegel.de/spiegel/print/d-46173388.html>



Digitalisierung verändert Arbeit, Beschäftigung und Berufsbilder, ersetzt diese aber nicht zwangsläufig

Strategische Ansatzpunkte

- ▶ Management Kundenschnittstelle
- ▶ Management interne Wertschöpfung

Herausforderungen

- ▶ Anpassung bestehender Geschäfte und Prozesse an digitale Umwelt

Praxisbeispiele

- ▶ Virtualisierung
- ▶ Industrielles Internet der Dinge
- ▶ Agile Projektmanagementmethoden

Fokus nach Innen

Fokus nach Außen

- ▶ Geschäftsmodellinnovation

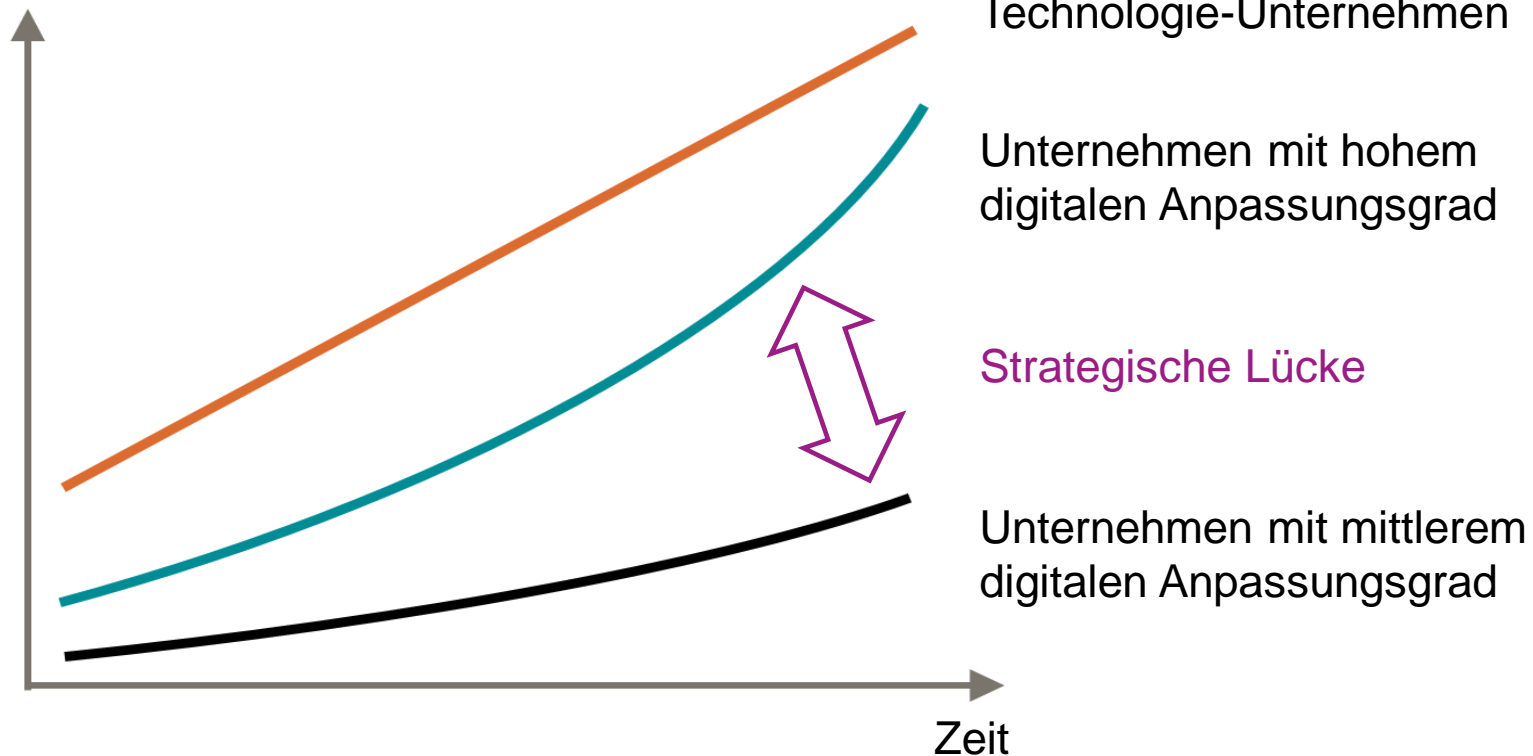
- ▶ Bewusstseinswandel hinsichtlich neuer Geschäftsmöglichkeiten

- ▶ E-Commerce Plattformen
- ▶ Künstliche/erweiterte Intelligenz
- ▶ Partnerschaften

Die Nutzung digitaler Innovationen stellt den Anschluss zu digitalen Vorreitern unter Kunden sicher

Digitale Transformation

Digitaler Anpassungsgrad





EVONIK

POWER TO CREATE