



Projekte in der Arbeitswelt Industrie 4.0

Michael Bergau

Arbeitswelten und Coaching – ein Evolutionsprozess



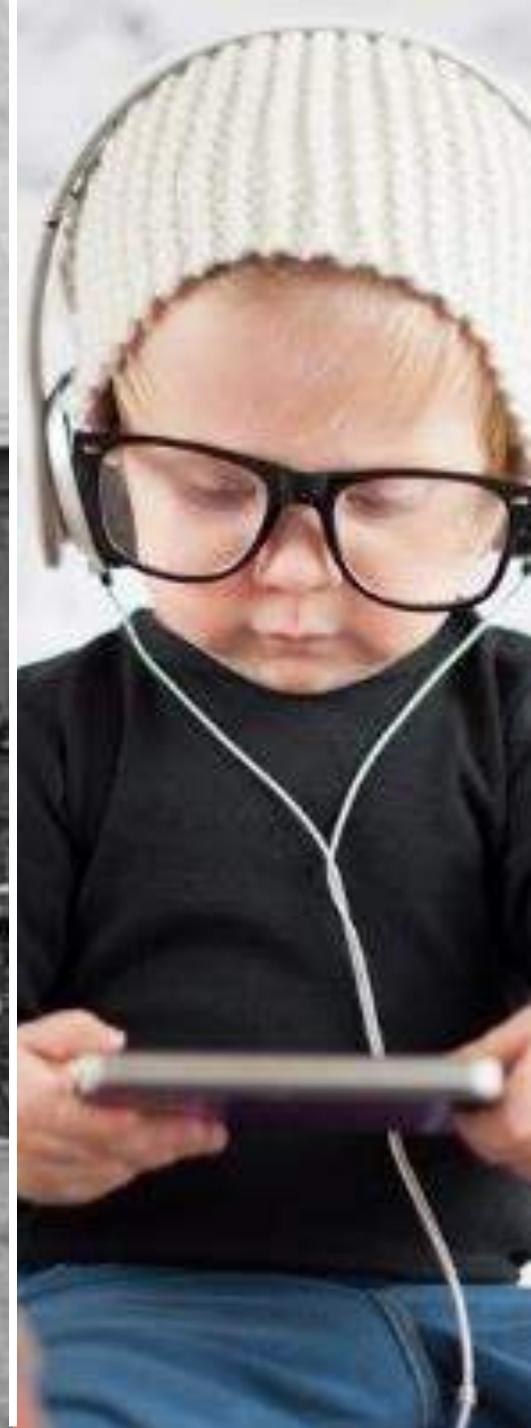
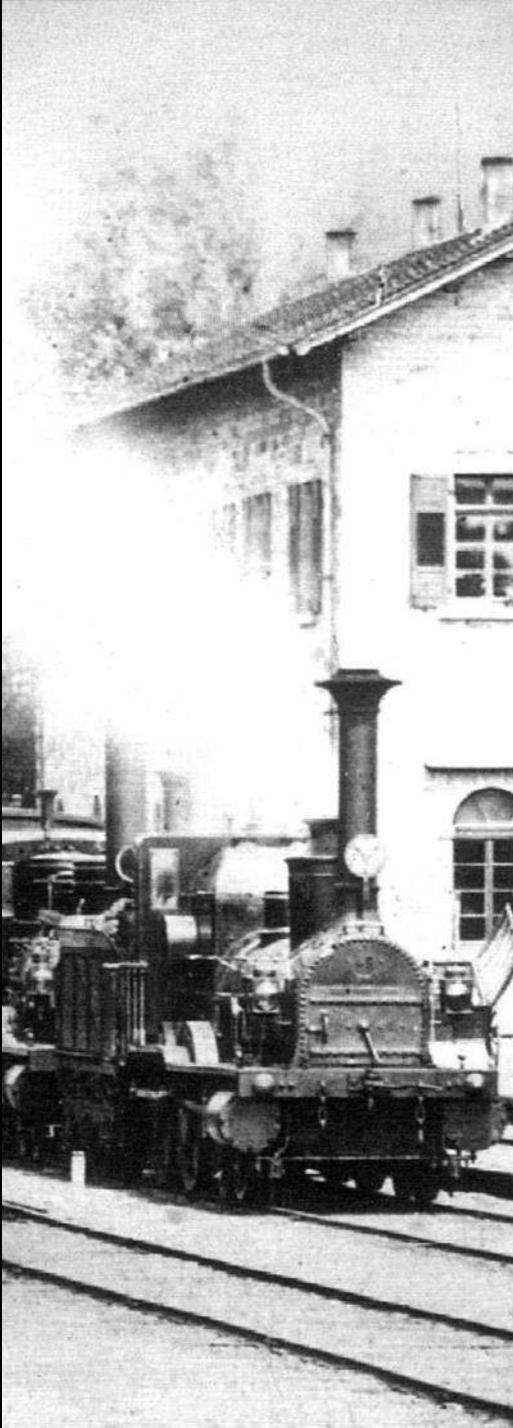
Aspekte in der Arbeitswelt Industrie 4.0

Welche Aspekte sollten wir uns in der Zusammenarbeit durch Einführung von Industrie 4.0 bewusst machen?

Michael Bergau

Volkswagen Slovakia







ORIA ban m

Kunsthaus

FD-MH 155

Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

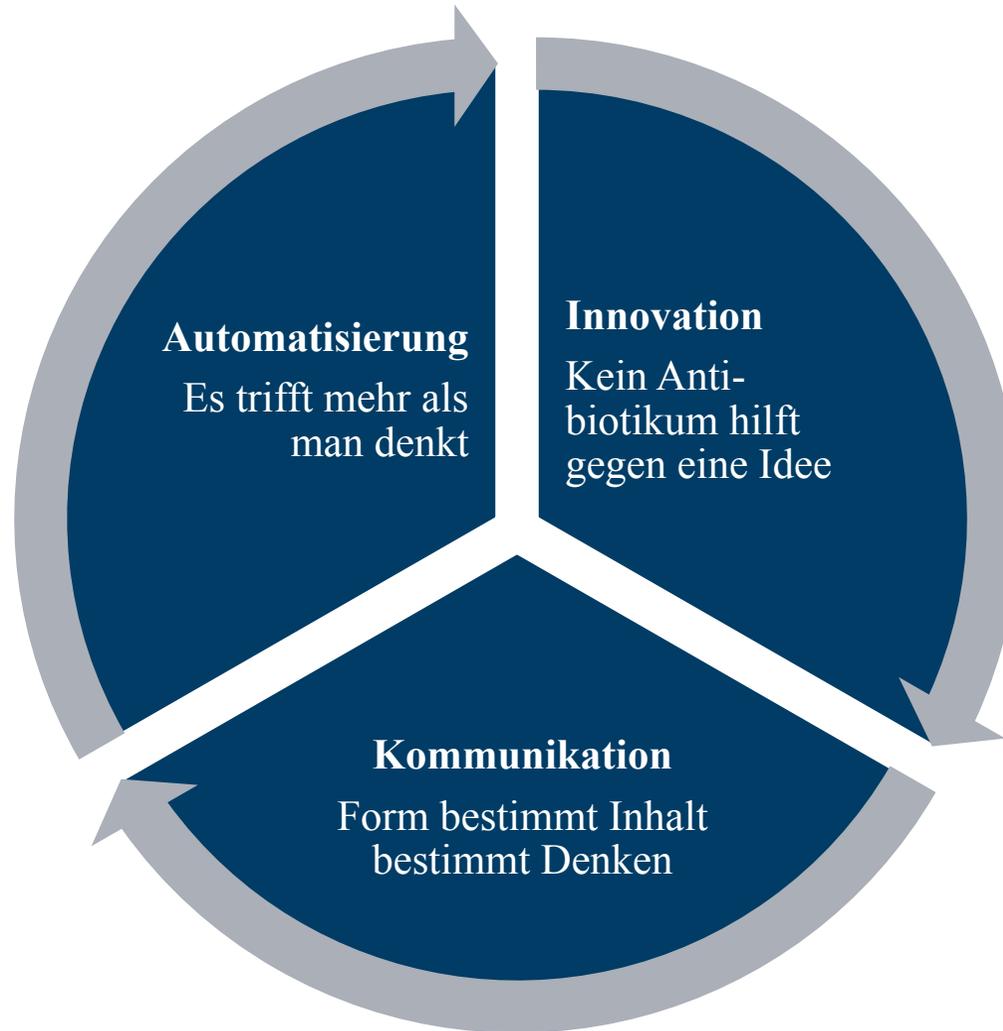
Arbeitswelten 1517 - 2017

	1517	2017	?
Berufliche Position	Gottgegeben	Aufstieg und Entwicklung nach Eignung und Fähigkeiten	
Erfüllung	Im Jenseits	Hier und jetzt	
Güter und Ressourcen	Statisch Wachstum durch Raub	Dynamisch Wachstum durch Fortschritt	
Stellenwert von Arbeit	Plage für das niedere Volk	Menschenrecht für Alle Zentraler Weg ins Glück	



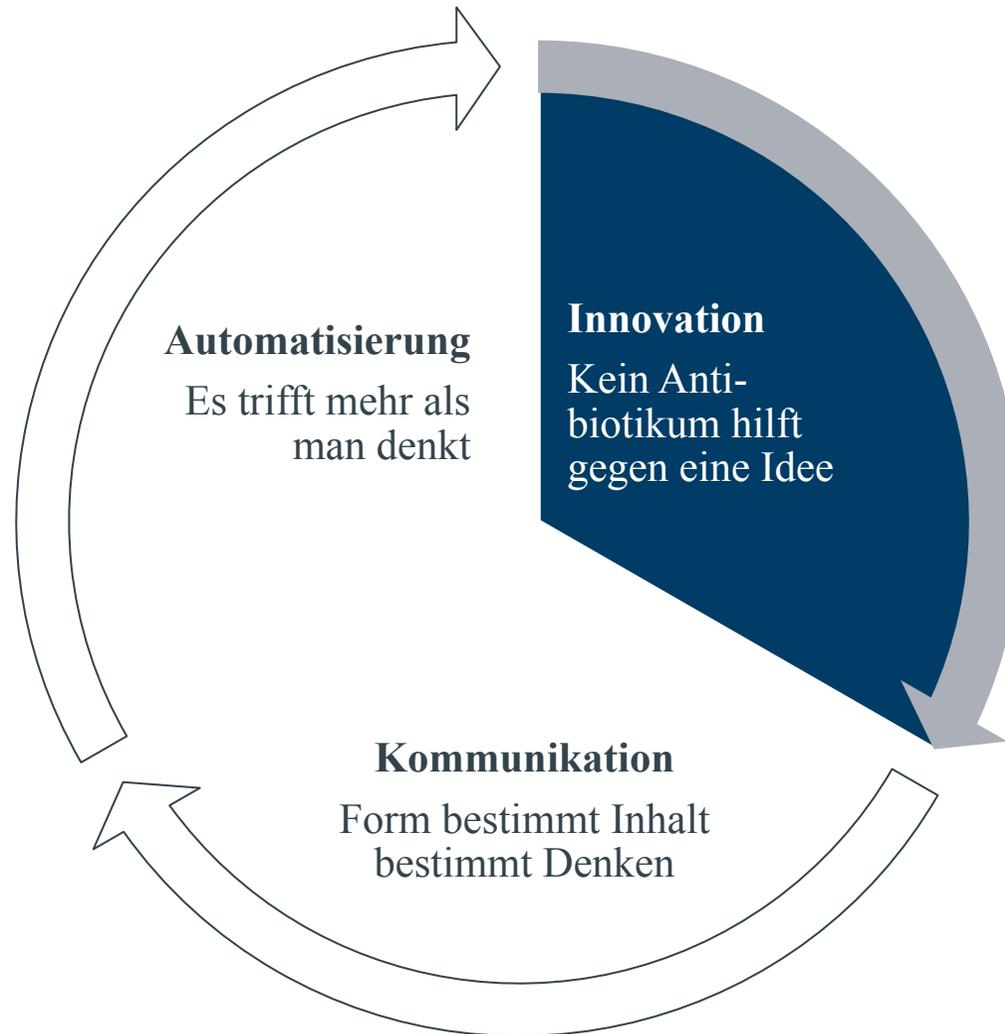
Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Drei Aspekte



Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Drei Aspekte



Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Technische Wendepunkte bis 2025



Wendepunkt	Eintrittswahrscheinlichkeit
10% der Menschen tragen Kleidung, die mit dem Internet verbunden ist	91,2
90% der Menschen haben unbegrenzten und kostenlosen (durch Werbung finanzierten) Speicher	91,0
1 Billionen Sensoren sind mit dem Internet verbunden	89,2
Der erste Apotheker-Roboter existiert in den USA	86,5
10% der Lesebrillen sind mit dem Internet verbunden	85,5
80% der Weltbevölkerung haben eine digitale Präsenz im Internet	84,4
Das erste 3D gedruckte Auto geht in Produktion	84,1
Der erste Staat ersetzt die Volkszählung durch Big Data Quellen	82,9
Das erste kommerziell verfügbare implantierbare Handy ist auf dem Markt	81,7
5% der Konsumgüter werden in 3D gedruckt	81,1
90% der Weltbevölkerung nutzen Smartphones	80,7
90% der Weltbevölkerung haben regelmäßig Zugang zum Internet	78,8
Selbstfahrende Autos machen 10% aller Fahrzeuge in den USA aus	78,2
Die erste Transplantation einer 3D-gedruckten Leber erfolgt	76,4
30% aller Buchprüfungen in Großunternehmen werden künstlicher Intelligenz ausgeführt	75,4







HAPILABS

HAPILABS 102 HAPIfork Bluetooth-Enabled Smart Fork (Black)



14 customer reviews

Price: \$60.45

Only 13 left in stock (more on the way).

This item ships to **Germany**. **Want it Friday, Sept. 15?** Order within **7 hrs 28 mins** and choose **AmazonGlobal Priority Shipping** at checkout. [Learn more](#)

Ships from and sold by Amazon.com.

- The smart fork that coaches you into healthier eating habits
- Pair with your smartphone or tablet over Bluetooth to see your eating stats in real time
- Upload your eating data for analysis and coaching
This data is then uploaded via USB to your Online Dashboard on HAPIcom to track your progress

Share



Buy new:

\$60.45

Qty:

1



Add to Cart

[Turn on 1-Click ordering for this browser](#)

Ship to:

Germany ▾



Buy used:

\$37.49

[Add to List](#)

Top customer reviews

★☆☆☆☆ **Doesn't connect to Samsung S7**

By GMC on July 8, 2017

Verified Purchase

Samsung will connect via Bluetooth, however the app cannot detect the fork. Very Frustrating. Also, if you

Customer images



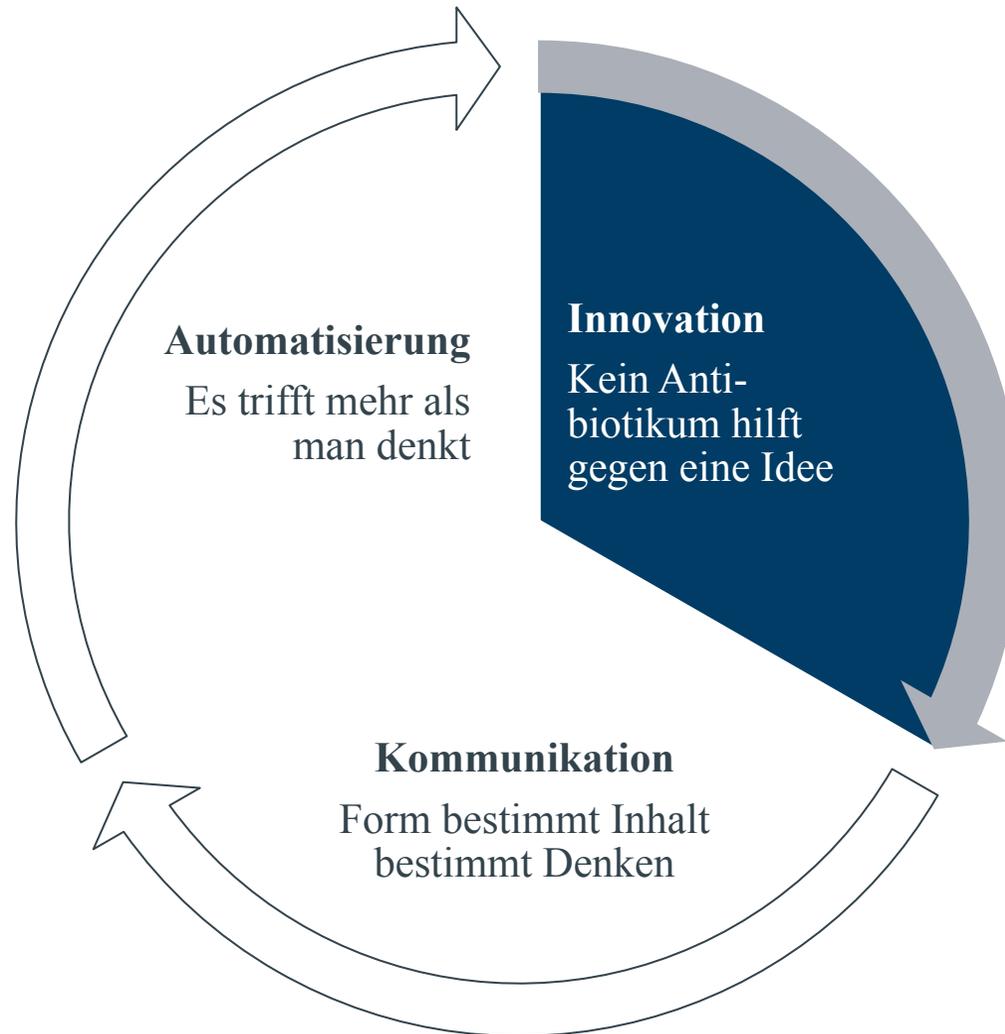
Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Innovation - Kein Antibiotikum hilft gegen eine Idee



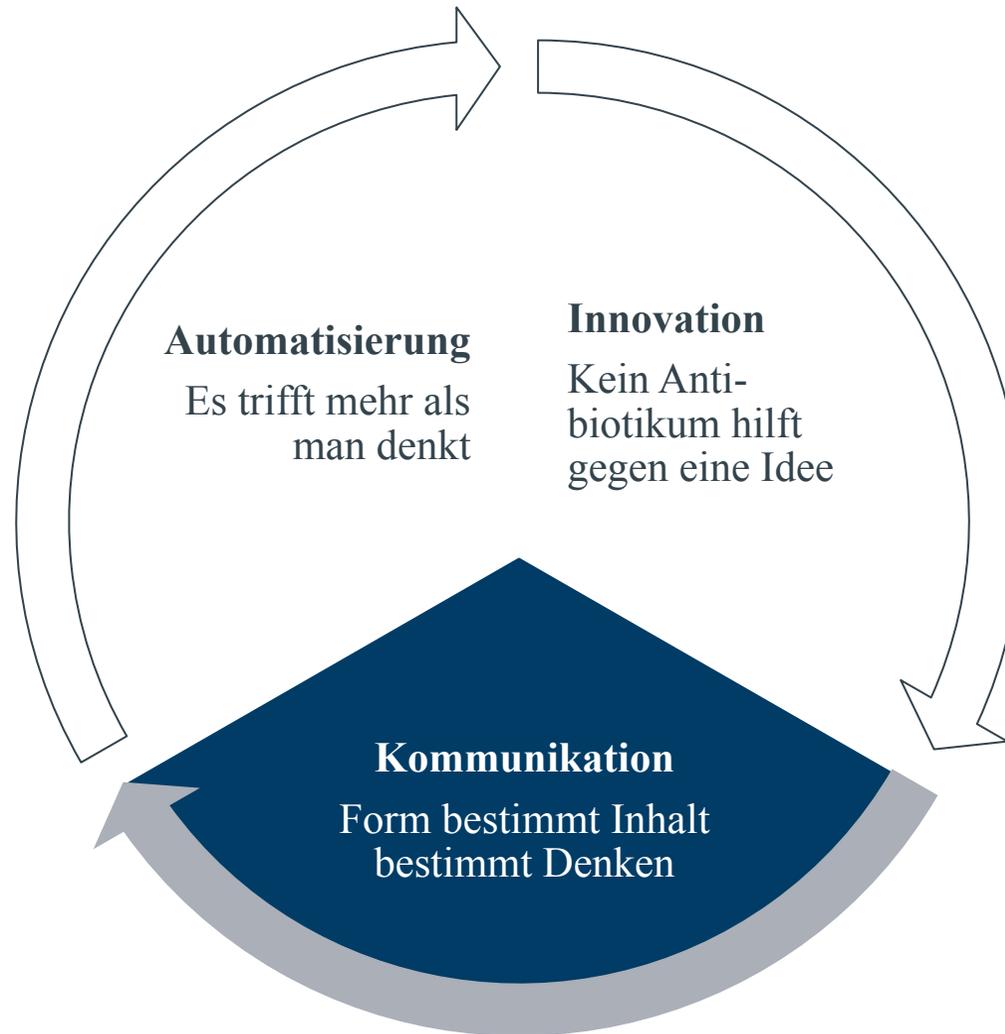
Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Drei Aspekte



Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

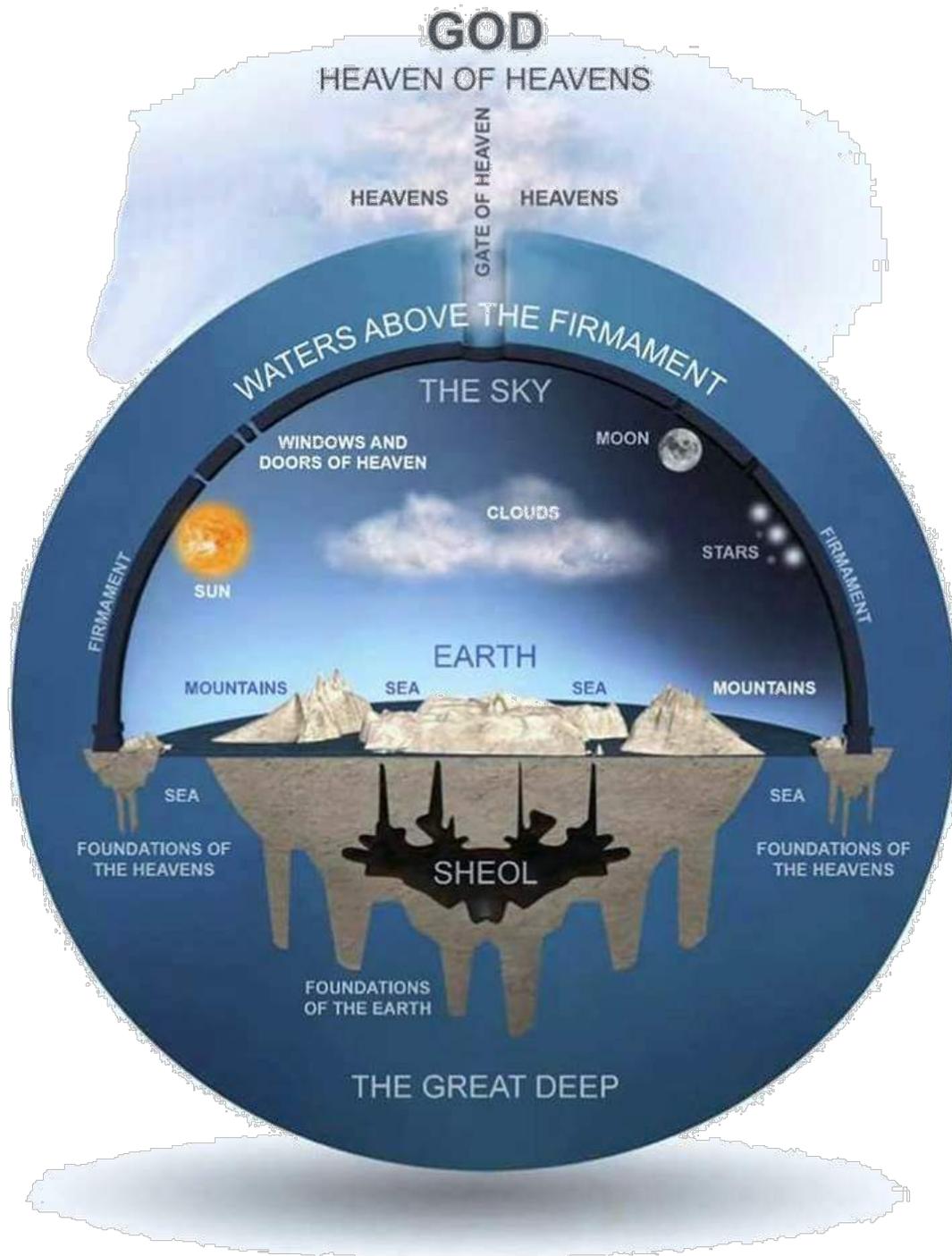
Drei Aspekte



Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Kommunikation - Form bestimmt Inhalt bestimmt Denken





Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

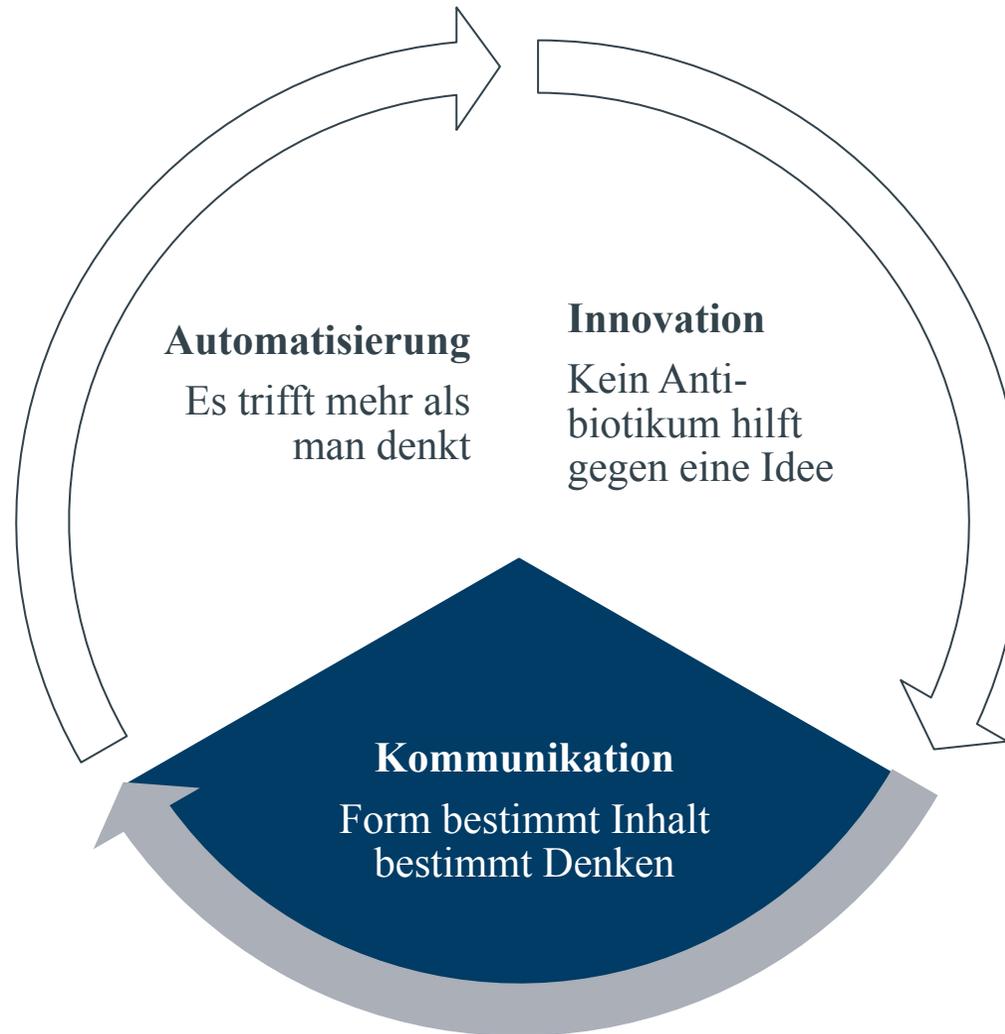
Kommunikation - Form bestimmt Inhalt bestimmt Denken



- Medien ermöglichen und erschweren Inhalte
- **Gesprochene Sprache...**
ermöglicht: Spruchsammlungen, Weisheiten & Geschichten
erschwert: Vertiefung, Abstraktion, Abwägen von Für und Wider
- **Gedruckte Sprache...**
ermöglicht: Vertiefung, Abstraktion, Abwägen von Für und Wider
erschwert: direkte und zeitnahe Kommunikation zwischen Beteiligten
- Medien haben **Einfluss auf unseren Denken und Handeln**

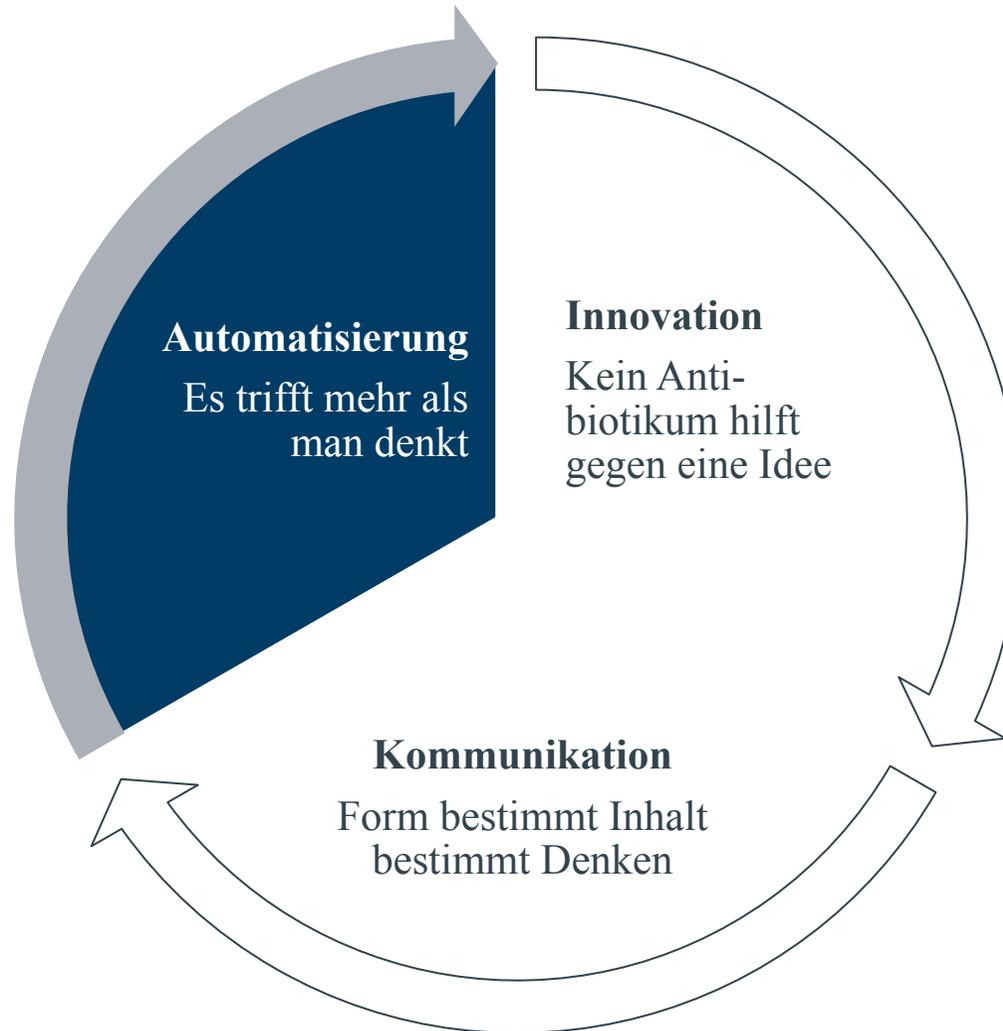
Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

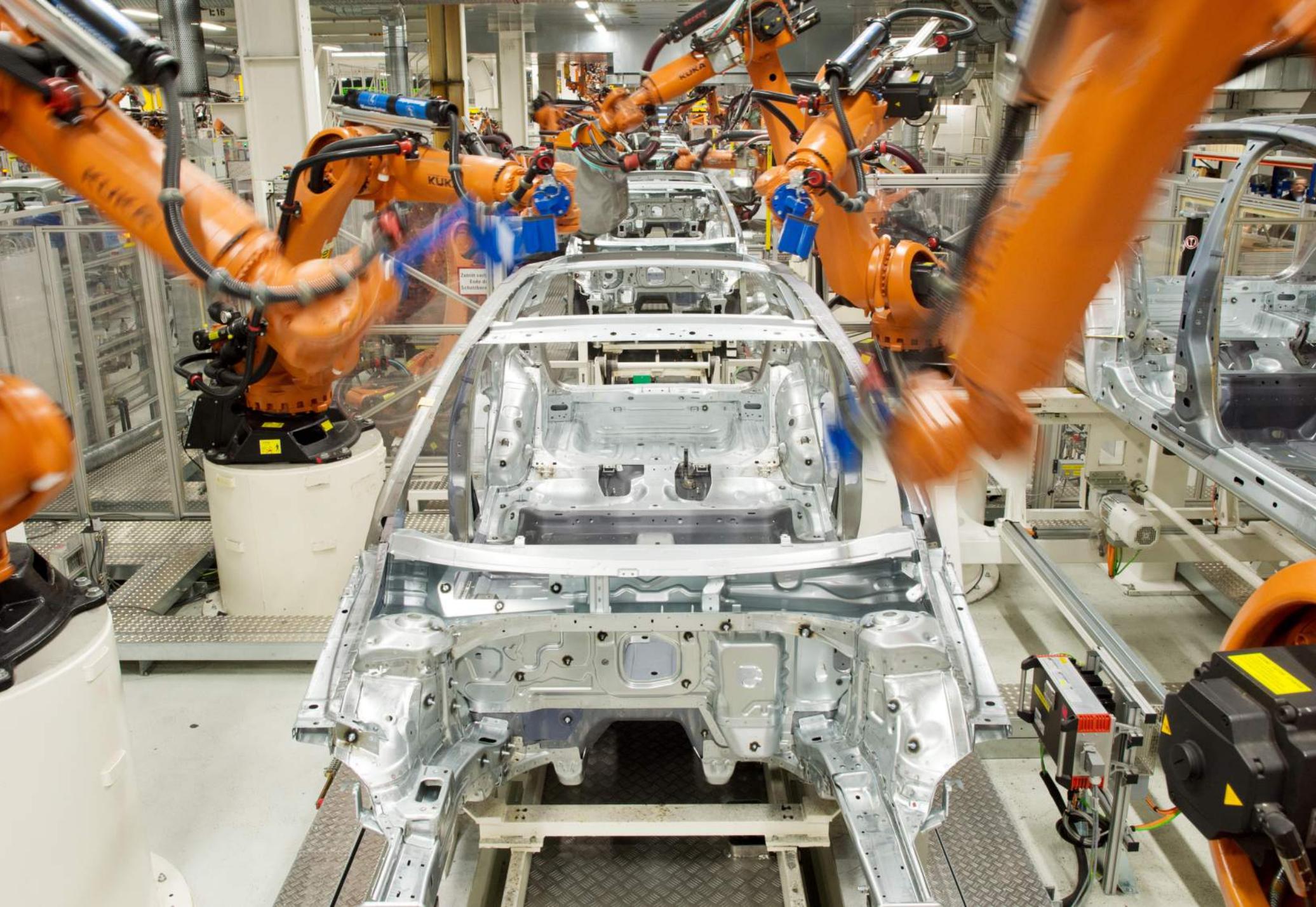
Drei Aspekte



Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Drei Aspekte





Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Automatisierungsrisiko nach Berufen



Beruf	Risiko
Telefonverkäufer	99%
Steuerberater	99%
Versicherungssachverständiger	98%
Schiedsrichter	98%
Anwaltsgehilfen	98%
Servicekräfte in Restaurant, Bar und Café	97%
Immobilienmakler	97%
Zeitarbeiter im Agrarsektor	97%
Sekretäre und Verwaltungsassistenten	96%
Kuriere und Boten	94%
...	...

Aspekte in der Arbeitswelt 4.0

Drei Aspekte

