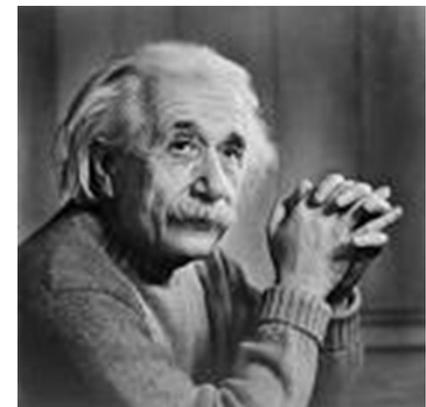


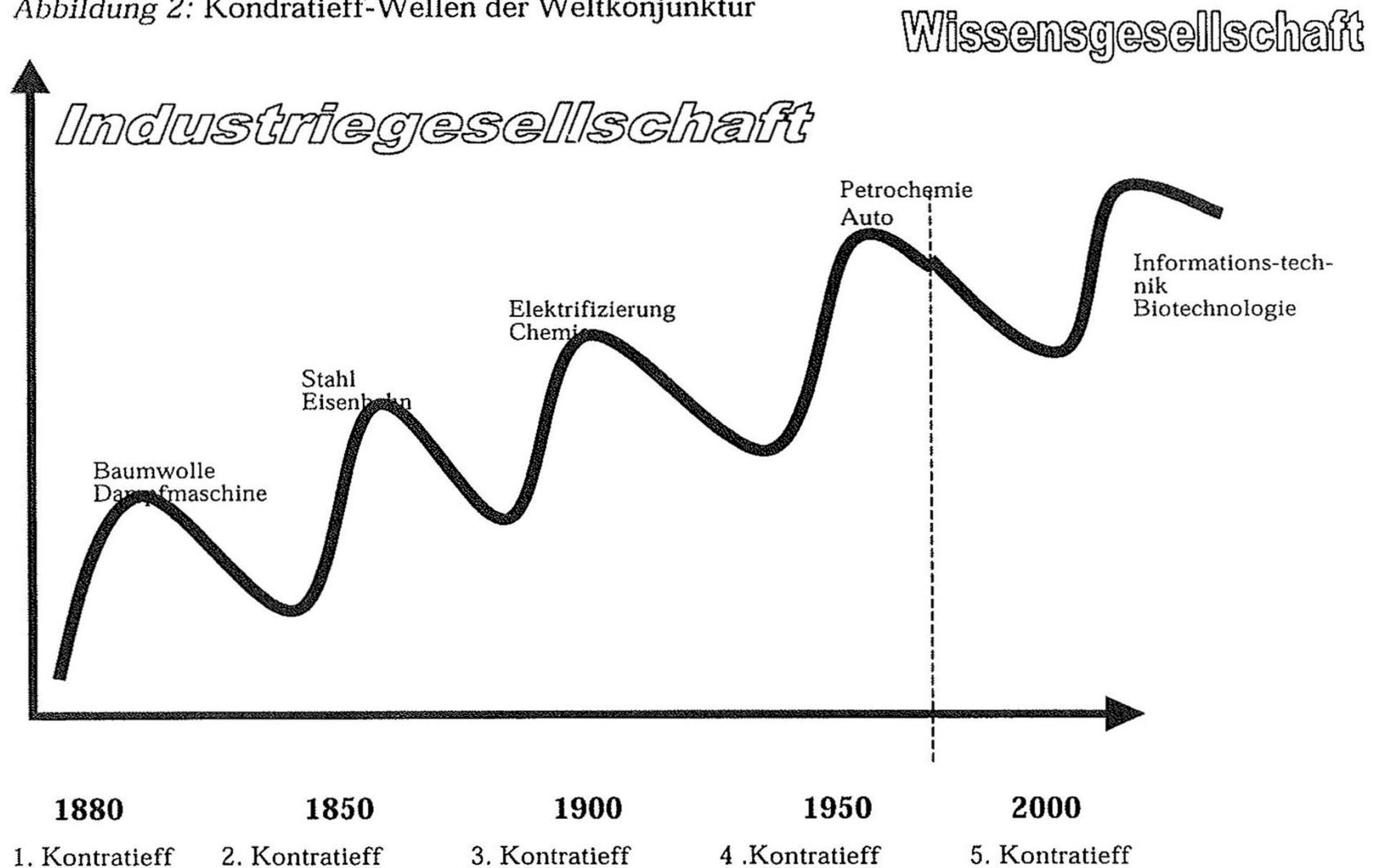
„Wir können die Probleme nicht mit den Denkmustern lösen, die zu ihnen geführt haben.“





# Gesellschaftswandel - Zukünfte

Abbildung 2: Kondratieff-Wellen der Weltkonjunktur



## Mega Trends

*"Mega-Trends stehen für langfristig wirkende, übergreifende Transformationsprozesse in Wirtschaft und Gesellschaft. Als treibende Faktoren prägen sie maßgeblich die Umfeldbedingungen von Märkten, Kunden und Unternehmen" (Burmeister 2008).*



## Merkmale für Megatrends



**Dauer:** mindestens über 15 Jahre

**Ubiquität:** Signale in allen Lebensbereichen

**Universalität:** grundlegend *globalen Charakter*

**Robustheit:** verträgt auch Backlashes

**Beschreiben** gesellschaftlichen Wandel/Dynamik

Individualisierung  
Demographischer Wandel  
Flexibilisierung  
Digitalisierung  
Lebensqualitäten  
Responsible Education



## Entwicklungen am Gesundheitsmarkt – Wachstum



Rasanten Tempo von  
wissenschaftlichem Fortschritt und  
Wirtschaftswachstum

Translationale Medizin

Nanotechnologie, Gentechnik und  
künstliche Intelligenz

## Entwicklungen am Gesundheitsmarkt – Optimierung

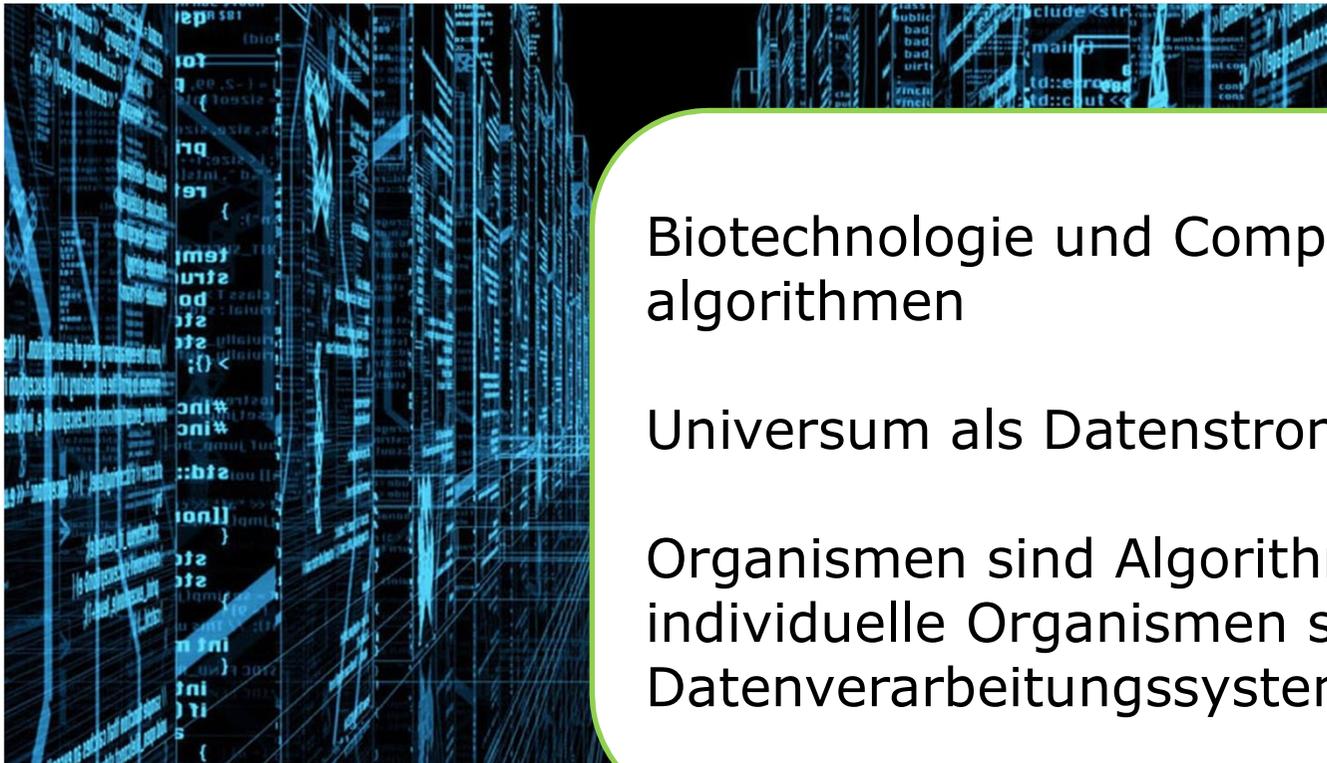


Gefühle werden manipulierbar -  
"transkranielle Hirnstimulation"

Großteil des Gehirns ist noch  
unerforscht

Große Unterschiede hinsichtlich  
physischer und kognitiver Fähigkeiten

# Entwicklungen am Gesundheitsmarkt – Techno-Religion und Dataismus

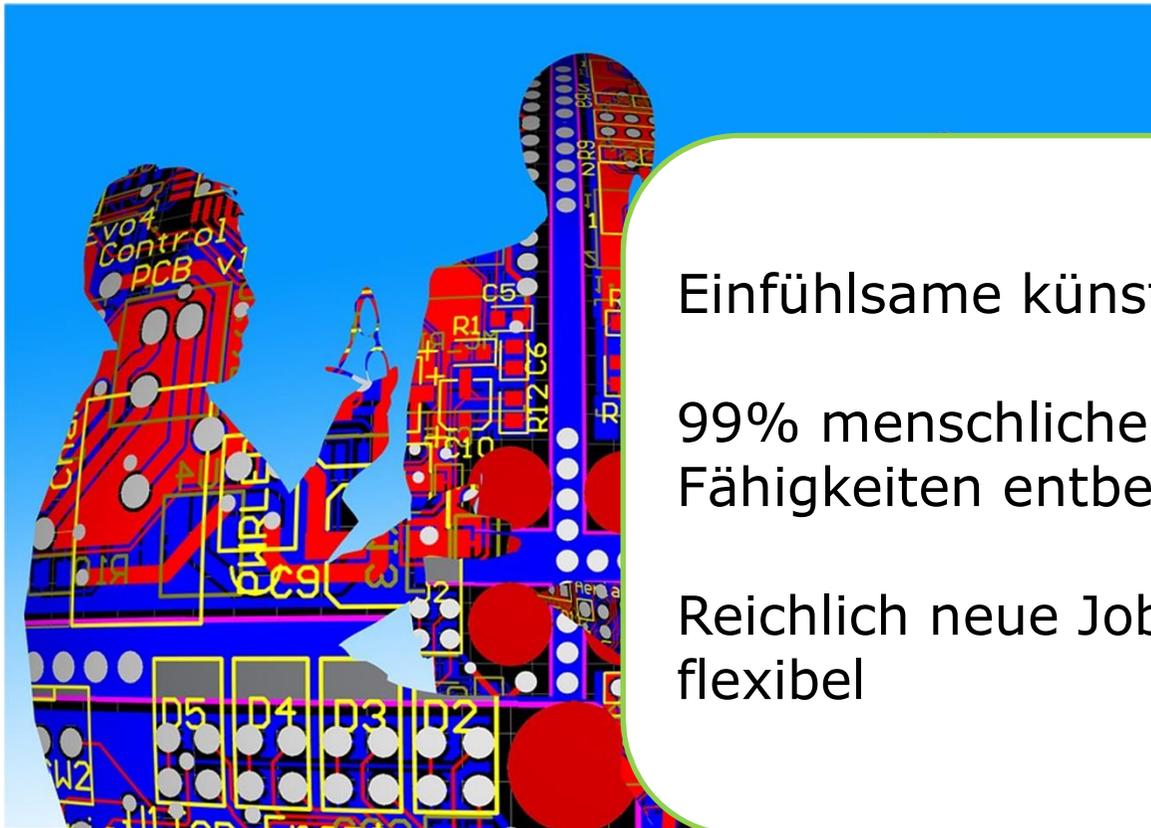


Biotechnologie und Computer-  
algorithmen

Universum als Datenstrom

Organismen sind Algorithmen –  
individuelle Organismen sind  
Datenverarbeitungssysteme

## Entwicklungen am Gesundheitsmarkt – Künstliche Intelligenz



Einfühlsame künstliche Intelligenz

99% menschlicher Eigenschaften und Fähigkeiten entbehrlich

Reichlich neue Jobs, kreativ und flexibel

## Entwicklungen am Gesundheitsmarkt – Medizin für Gesunde



Computeralgorithmen treffen Entscheidungen über Körper und Gesundheit

Quantified Self

Markt für DNA Tests

Kein Zeitalter der Massenmedizin

### Zahl der Krankenversicherten im Jahr 2016



### Finanzen (im Jahr 2016)

in Millionen Euro

	Einnahmen	Ausgaben
Krankenversicherung	17.889	17.776
Pensionsversicherung	40.732	40.728
Unfallversicherung	1.607	1.613



Quelle: Statistisches Handbuch Sozialversicherung

Fokus auf Prävention

Reform der Gesundheitssysteme

Verschiebung Intramural zu  
Extramural – Transmural?

Verstärkung der Kooperation zwischen  
den Gesundheitsberufen



<https://wienerwissenswelt.fh-campuswien.ac.at/>

**Susanna Boldrino**

susanna.boldrino@fh-campuswien.ac.at