



1



2



3



4

Seit **Beginn der Zivilisation**  
bis 2003 wurden  
**5 Extrabites Daten** erzeugt

1 Extrabite = eine Trillion ( $10^{18}$ ) Bytes

5

**Heute** erzeugen wir

**5 Extrabites Daten**

**Alle 2 Tage**

6

**Jeder Technologieschub  
Erzeugt eine  
Komplexitäts-Kaskade**

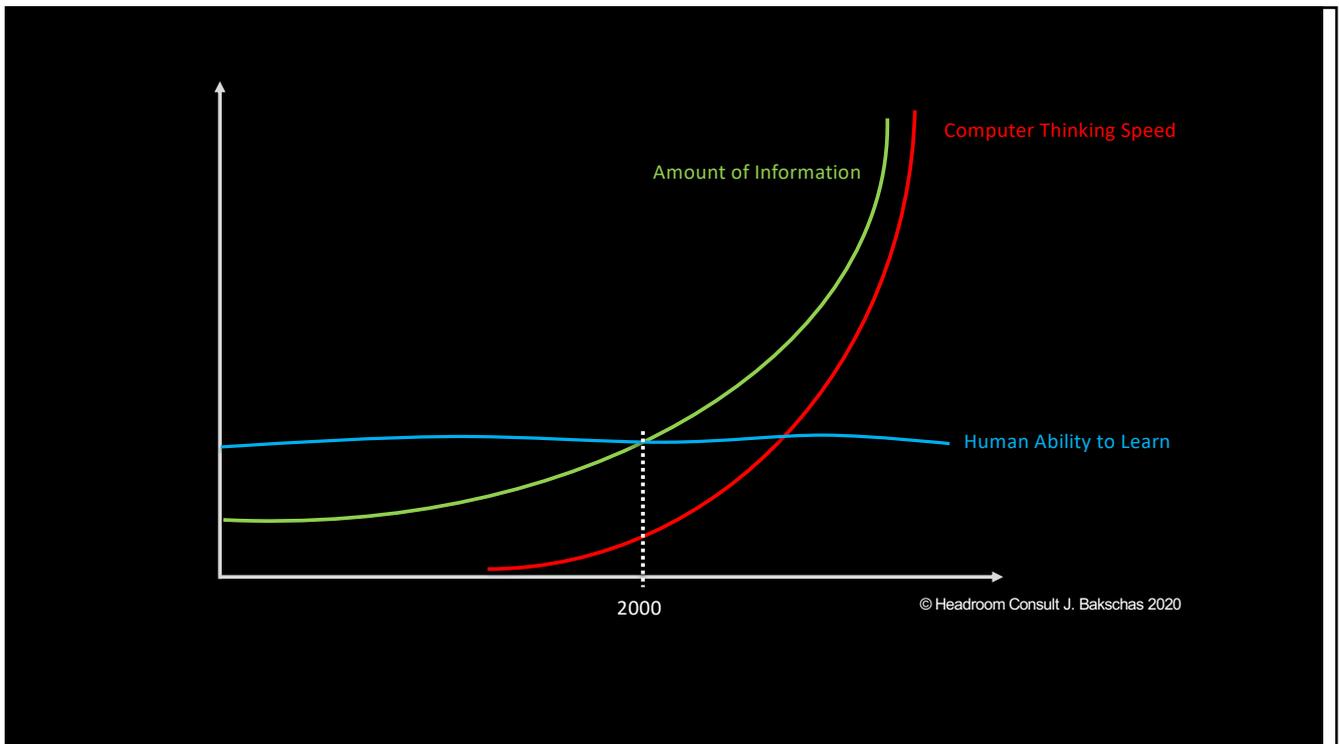
7

**Virtual Reality**

---

**Augmented Reality**

8



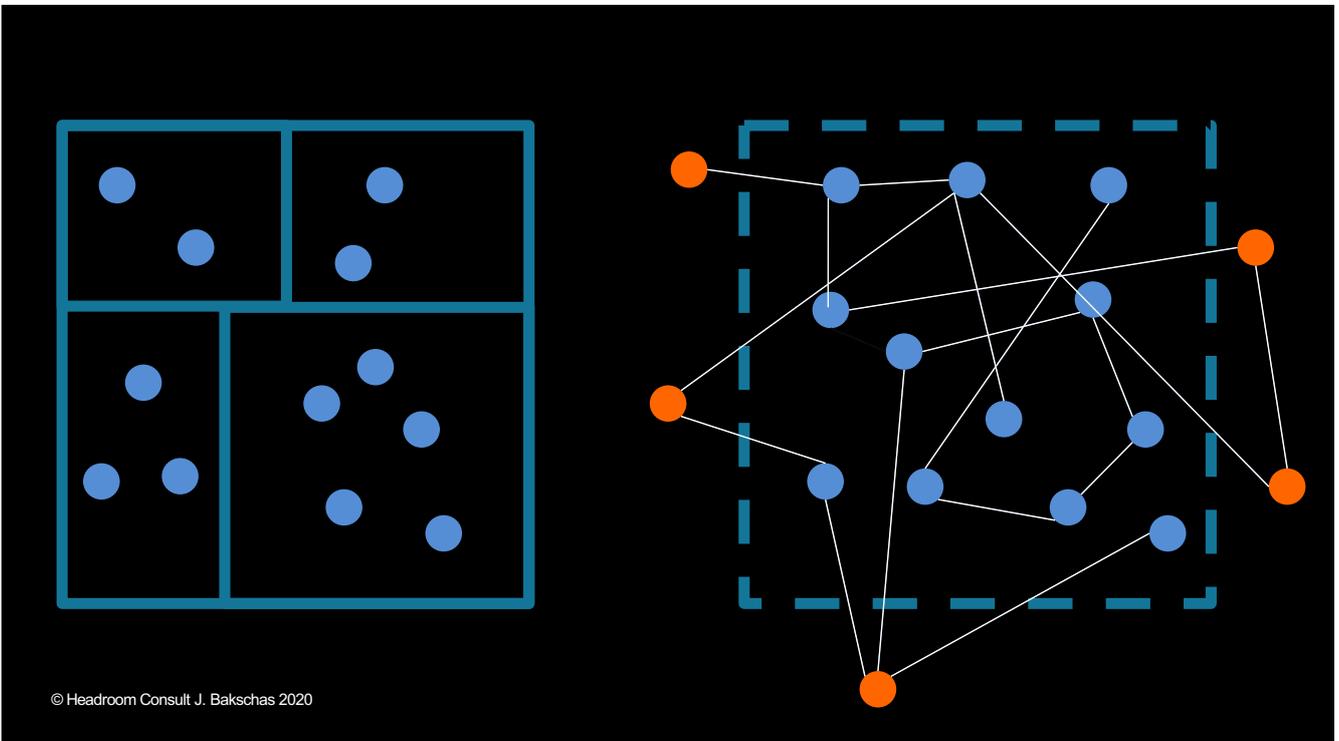
9

Lebenslanges **LERNEN**  
wird zur unerläßlichen  
**Selbstverständlichkeit**

10



11



© Headroom Consult J. Bakschas 2020

12



„SAP – Data Space, Berlin“

13

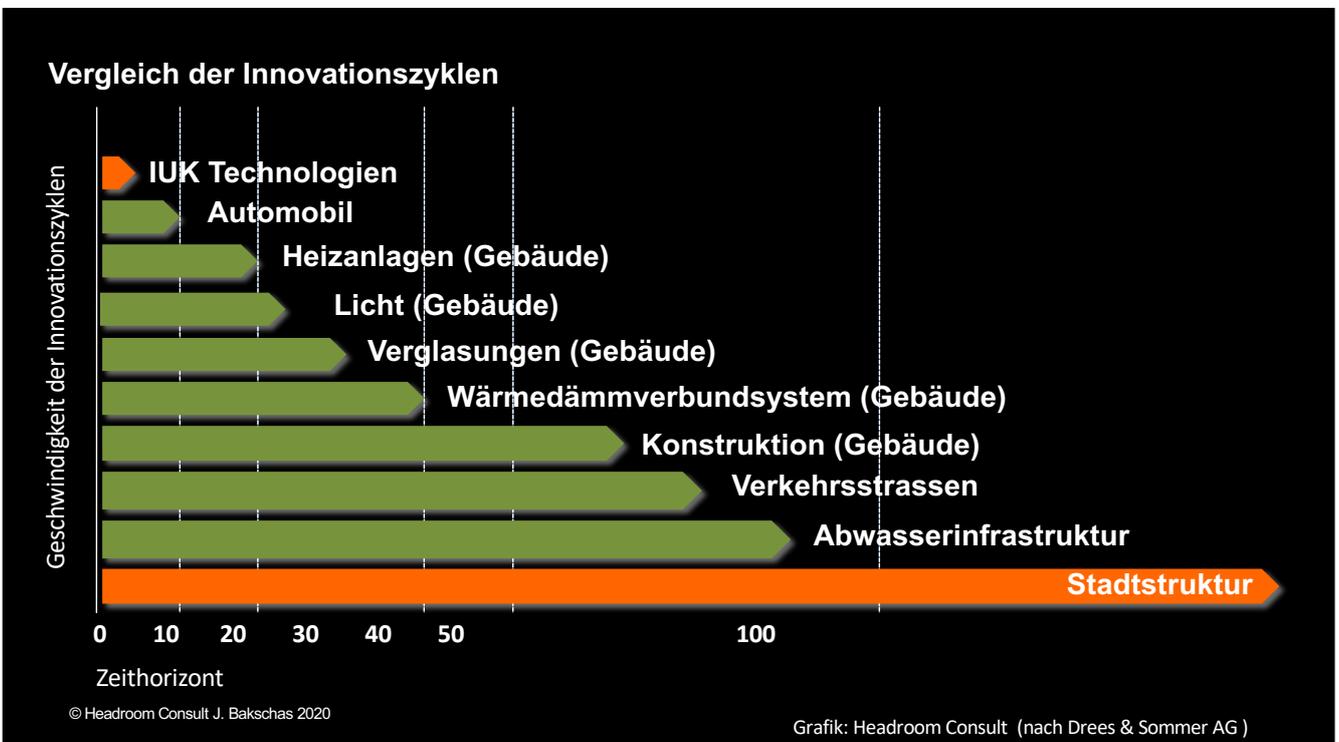
# Großraumbüro

## Open Space

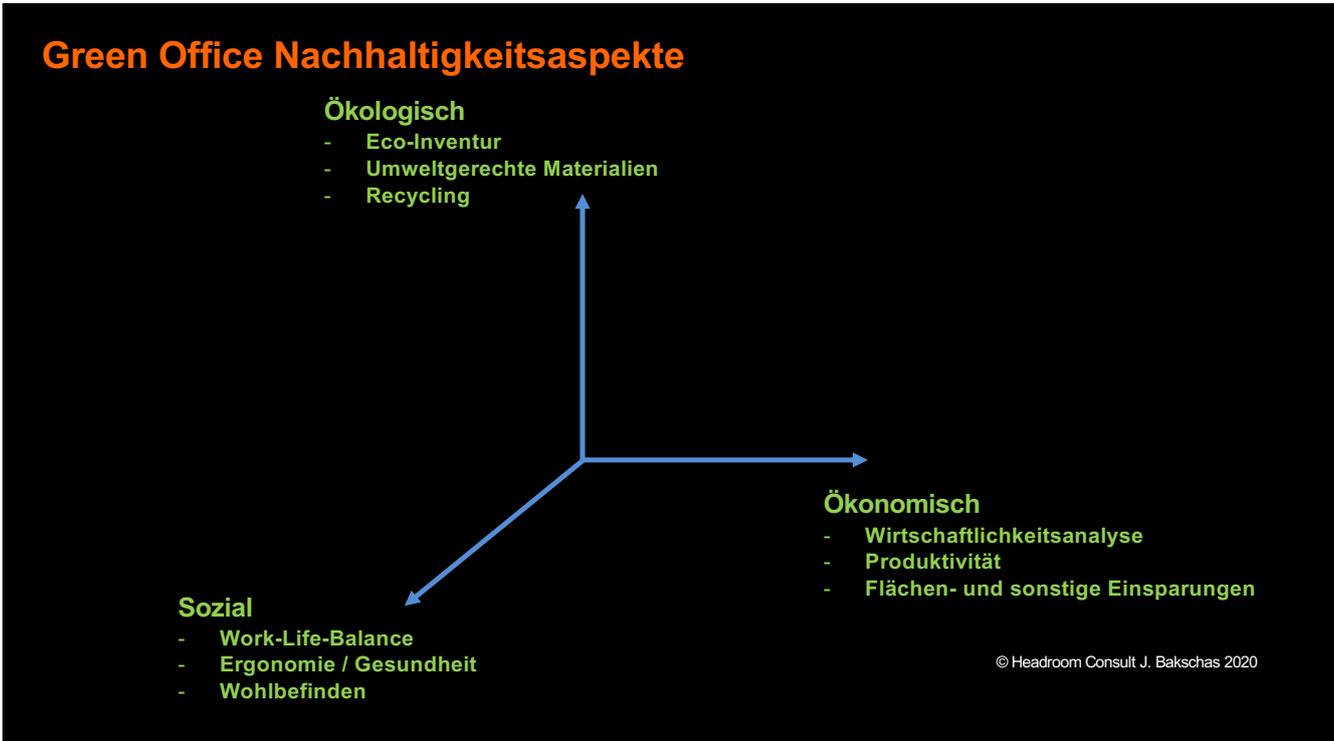
14



15



16



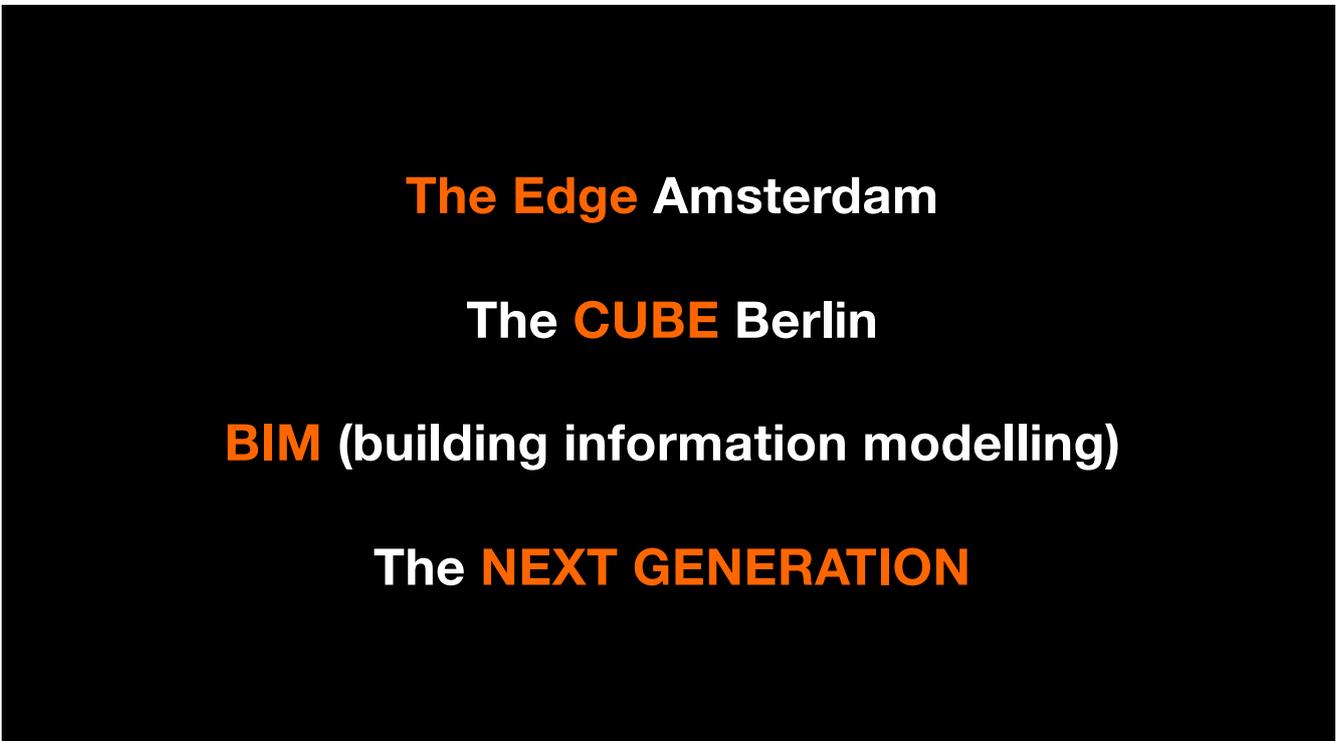
17



18



19



20





Material



Energie & Atmosphäre



Gesundheit von  
Mensch & Ökosystem



Soziale Verantwortung

21

## Veränderung der Arbeit – Dimensionen

- Geschäftsmodell
- Beschäftigungsform
- Projektaufgaben
- Profile nach Kompetenzen
- Hohe Flexibilität
- Steuerung
- Entscheidungen

---

- Activity based
- Individualisierbare AP
- Virtuelle Umgebungen
- Flexibilität der Umgebung
- Flexinilität der Arbeitsorte

---

- Projekt basiert
- Kollaboration / Vernetzung
- Inhaltliche & Zeitliche Flexibilität
- Mensch-Roboter Kollaboration
- Virtuelle Kommunikation



- Vernetzung
- Mobilität
- Emotionale Intelligenz
- Sozialkompetenz
- Individuelle Kompetenzen

---

- Demographischer Wandel
- Gesellschaft diversifiziert
- Kommunikationsverhalten
- Einstellungen
- Lebenslange Qualifizierung
- Learning „On-the-Job“

---

- Mobile Devices
- Intelligente Schnittstellen
- Ortsunabh. Kommunikation
- Großflächige Visualisierung
- Augmented Reality

© Headroom Consult J. Bakschas 2020

22



23

## Kontakt

Jörg Bakschas  
Leuchtenburgstr. 23 b  
31688 Nienstädt

Tel: +49 16097563393

Mail:  
[info@headroom-consult.com](mailto:info@headroom-consult.com)

Blog:  
[www.joergbakschas.blog](http://www.joergbakschas.blog)

Homepage:  
[www.headroom-consult.com](http://www.headroom-consult.com)



24