



Mein Unternehmen 4.0

Warum eigentlich?

Isabella Mader
Excellence Institute

Amazon vs. 5 Top Brick-and-Mortar Retailers

MARKET CAPITALIZATION (MARCH 27, 2017)



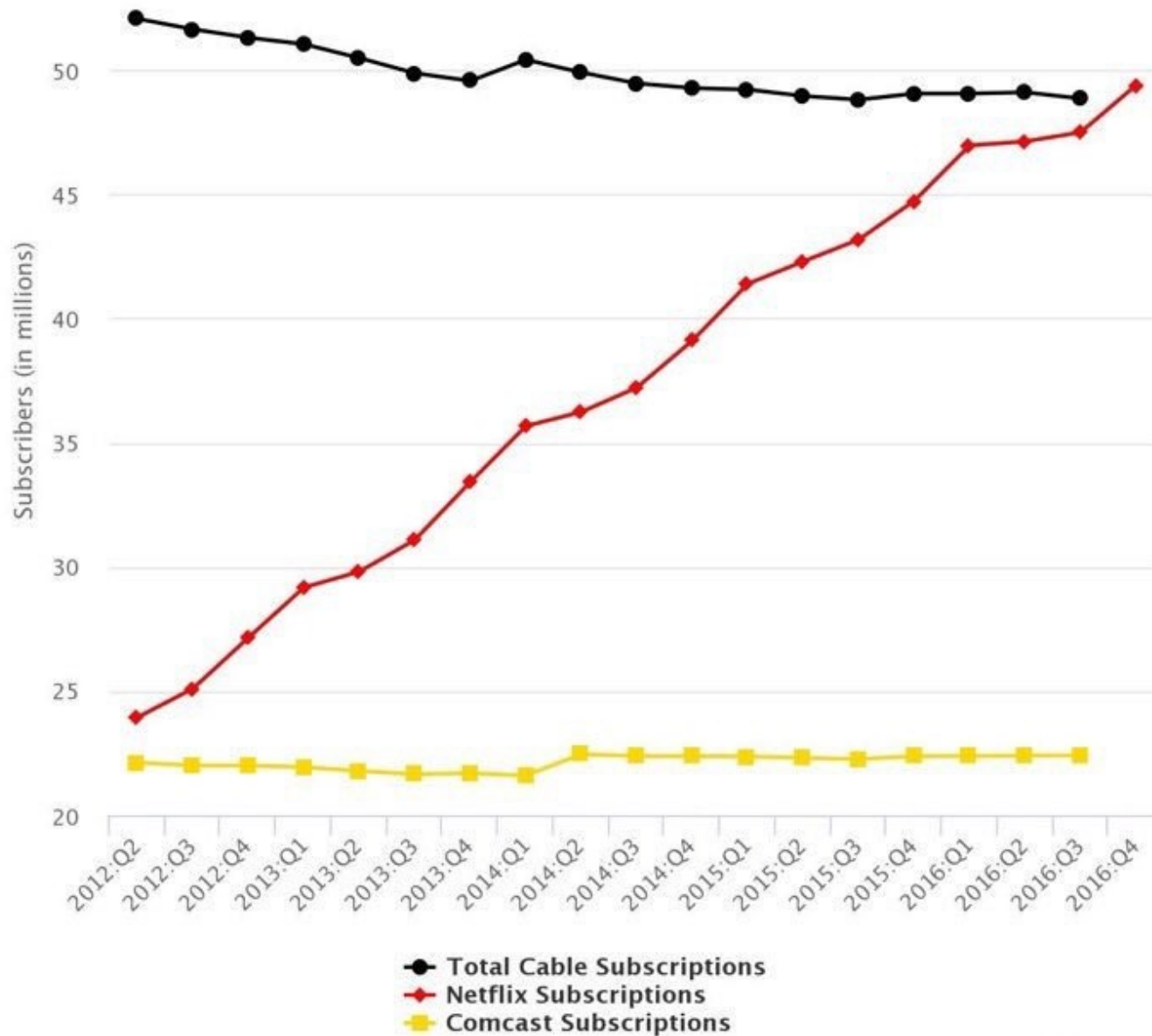
EXCELLENCE
INSTITUTE
RESEARCH & SOLUTIONS

\$405B

\$411B COMBINED VALUE



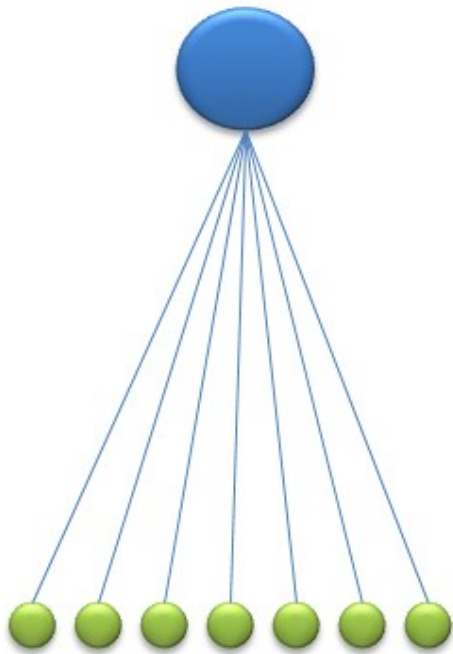
Disruption im Bild



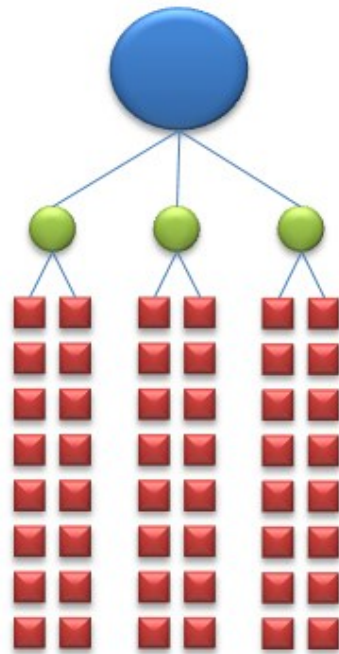
Disruption im Bild



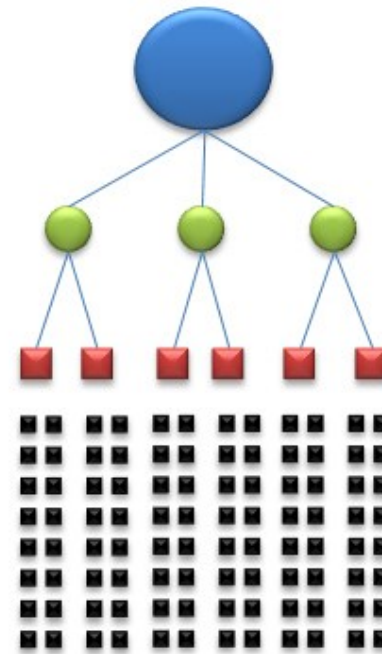
Was geht hier eigentlich vor?



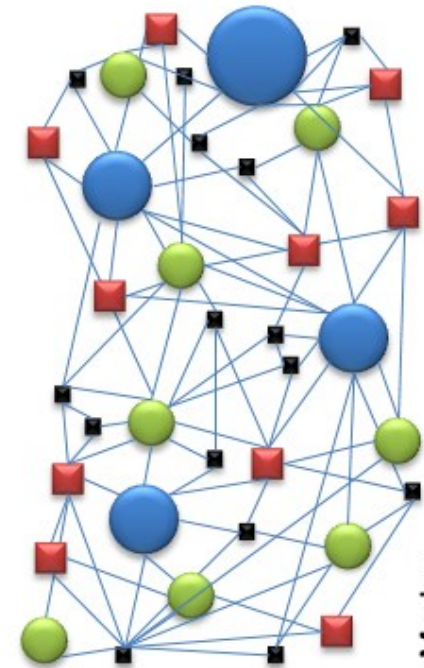
Stammes-
gesellschaft



Frühe
Hochkulturen



Industrie-
gesellschaft



Netzwerk-
gesellschaft

Wo werden Ihre Produkte oder Leistungen gefunden? Frequenzlagen jetzt (auch) im Netz.

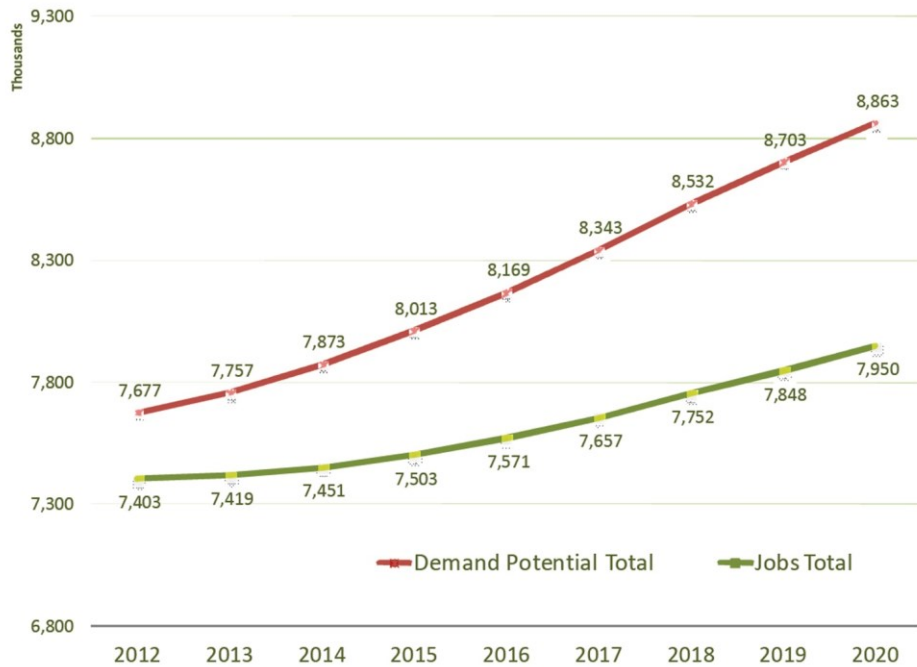


EXCELLENCE
INSTITUTE
RESEARCH & SOLUTIONS



Was bringt die Digitalisierung auch noch?

ICT Professional jobs and demand in Europe 2012 - 2020
EU27 - Main Forecast Scenario



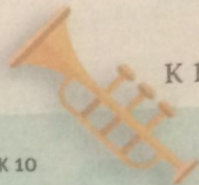
Viel zu wenig Personal!
500.000 IT Fachkräfte
fehlen allein in der EU.

Wird der Bedarf nicht
gestillt, wandert er ab.

Fazit:
Bildungspolitik ist
Wirtschaftspolitik.

8./9. APRIL 2017

KARRIERENSTANDARD



K 1

Design-Thinking für das ganze Leben Seite K 12

Rechtsfragen in der Gig-Economy Seite K 10

derStandard.at/Karriere



Der oberste Cybersicherheitschef im Abwehramt Walter Unger am Mikrophon, zu seiner Linken Robert Haider (Vienna International Underwriters, VIU) und eEducation-Spezialist Christian Schöndorfer. Zu seiner Rechten: Joe Pichlmayr (CEO von Ikarus), Christian Wiesener (National Security Officer Microsoft) und Moderatorin Karin Bauer im Expertenklub des BFI Wien am Mittwoch in der Wiener City zum Thema Cybersicherheit.

Foto: APA/Schredl

„Fast einer Million im Job fehlt digitale Kompetenz“

Kein Wohlfühlthema und eines, bei dem die globale Dominanz von Softwareherstellern, die kriminelle Kreativität und die Sicherheitsbedürfnisse von Individuen und Staaten samt politischen Kalkülen aufeinanderprallen. Cybersicherheit. Ein heftiger Diskurs

erzeuger wollen ihre Produkte verkaufen, Microsoft die seinigen, das Abwehramt will hunderte neue Planposten im Zuge des Ausbaus der Cyber-Defence „Milcert“.

Aber auch abseits der „Player“:

Versicherung Polizzen zwecks Versicherung des Cybercrime-Restrisikos bastelt, oft dauere es Jahre, bis Unternehmen wieder voll hergestellt seien, Täter blieben durchschnittlich rund 250

nen, etwa „auch Marketer, die wissen, was Algorithmen tun, können, wie sie programmiert werden.“

Christian Schöndorfer (Schwerpunkt eEducation im Bild)

Strategischer Treiber: Technologie



Cloud



Mobile



3D-Druck



Robotics/AI/Autonomous ...



IoT/Sensoren



Blockchain

u.v.m.

Strategischer Treiber: Geschäftsmodell



On Demand, mieten



Sharing, Library of Things ...



Netzwerke, Plattformen



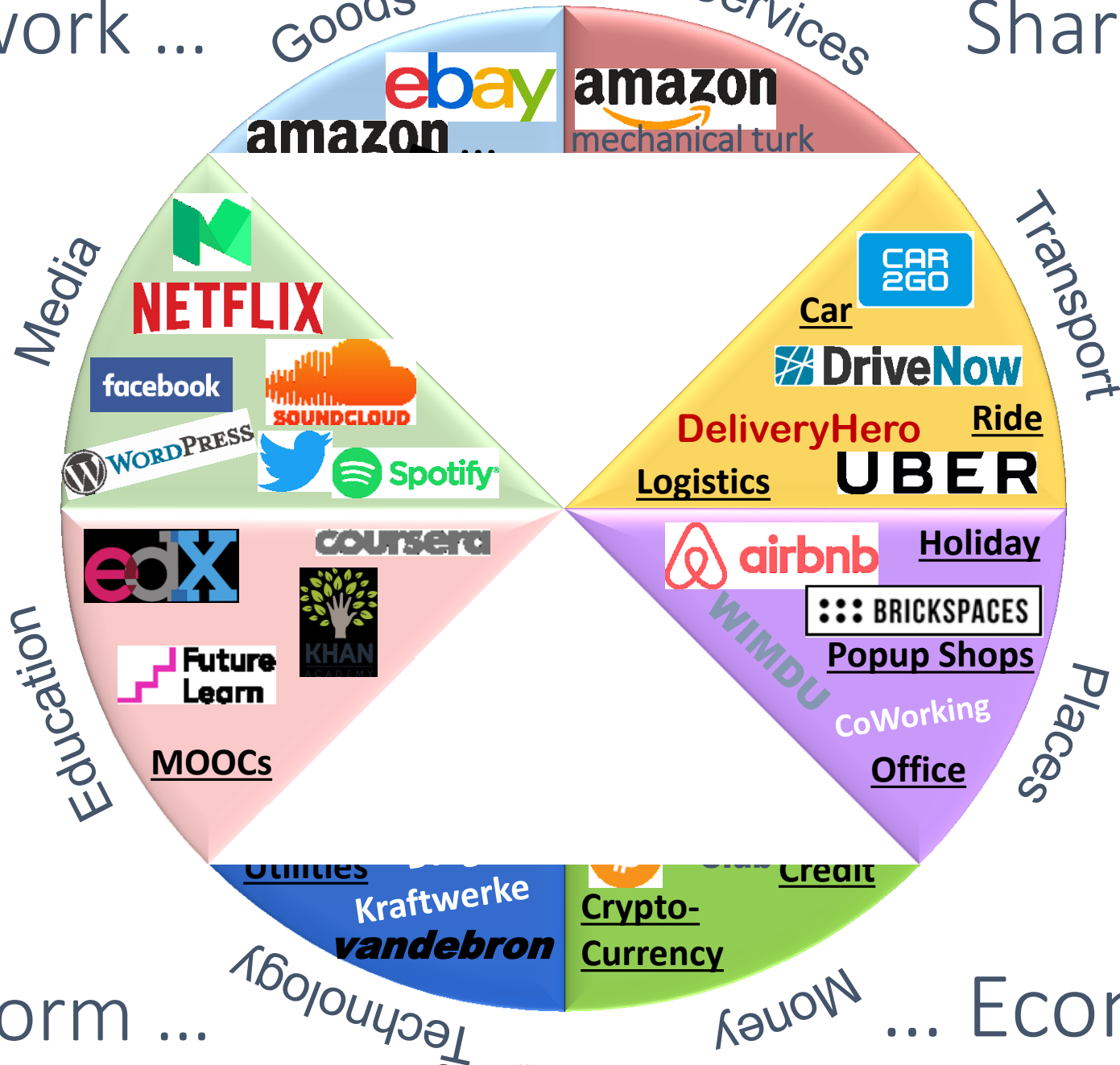
Collaboration, Open Innovation



as-a-service, Ergebnis-Kauf

u.v.m.

Network ... Goods Services Sharing ...



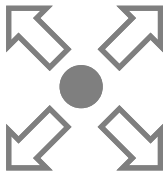
Strategischer Treiber: Organisation



Netzwerke, Plattformen



Online + Versandpartner



Multi-Channel Management



Vermittler

u.v.m.



Häufige Bedenken ...



Häufige Bedenken ...



Industriegesellschaft vs. Netzwerkgesellschaft



