



New Work - Digital Leadership. Führungskultur in der neuen Arbeitswelt

Big Picture "Digitale Transformation"

Andréa Belliger

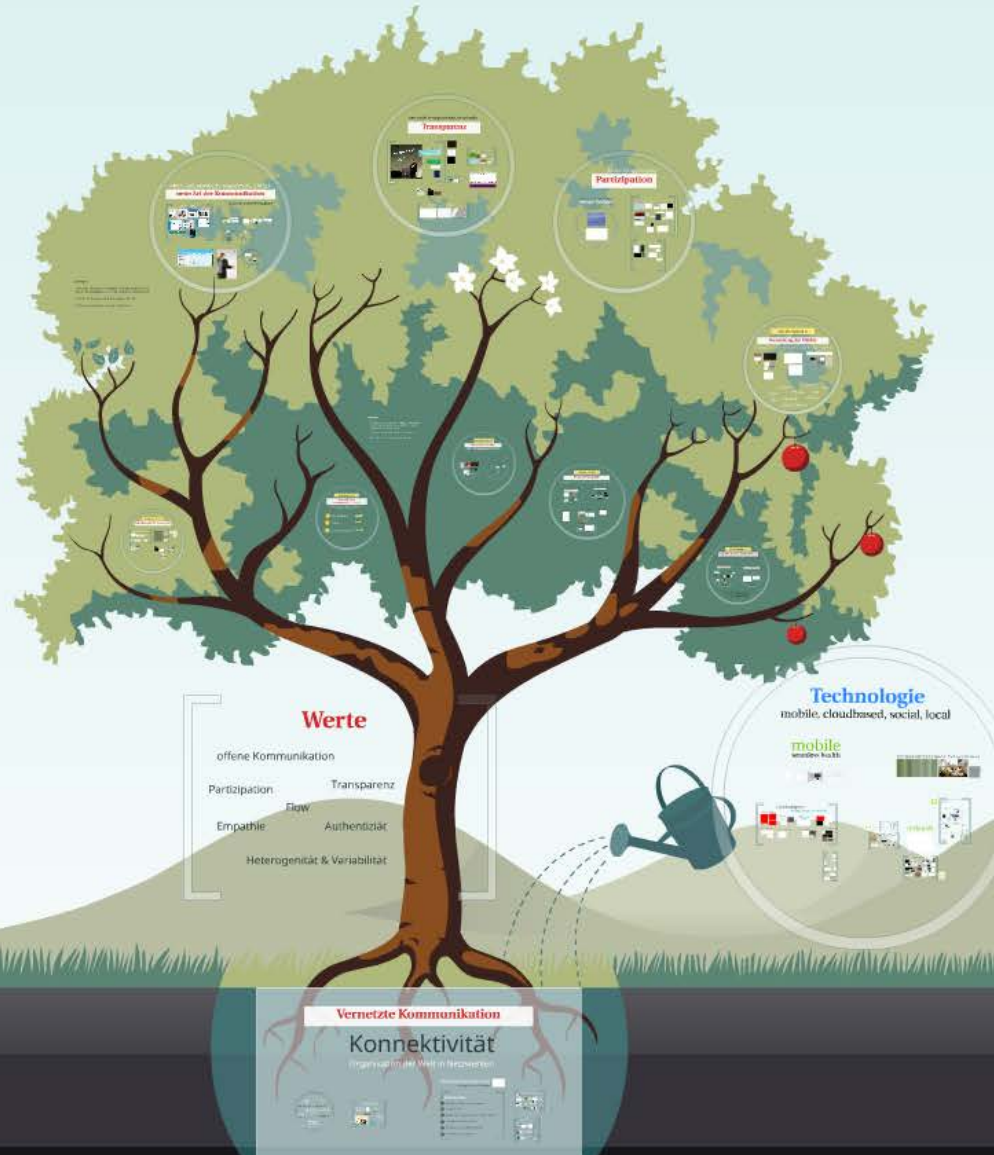


Big Picture "Digitale Transformation"

Andréa Belliger



Digitale Transformation...



Digitale Transformation

Vernetzte Kommunikation

Konnektivität

Organisation der Welt in Netzwerken



Paradigmenwechsel
Von Systemen zu Netzwerken 

Netzwerke

- 1 keine fixen Rollen und Funktionen
- 2 soziotechnisch
- 3 keine klaren Grenzen, offen und durchlässig
- 4 nichthierarchisch, bottom up
- 5 komplex und ständig im Wandel
- 6 eigene Werte und Normen



Let's connect!

90%
der Bevölkerung in D

97%
der Kinder 10-13

2/3 in mindestens einem sozialen online Netzwerk

31 Mio = 50%
Facebook

45%
nutzen digitale Lernmittel
zur privaten Weiterbildung

3 von 10
daten online

77%
der Senioren (65-74)

in Netzwerken

Paradigmenwechsel

Von Systemen zu Netzwerken



Netzwerke

1

keine fixen Rollen und Funktionen

Netzwerke

- 1 keine fixen Rollen und Funktionen
- 2 soziotechnisch
- 3 keine klaren Grenzen, offen und durchlässig
- 4 nichthierarchisch, bottom up
- 5 komplex und ständig im Wandel
- 6 eigene Werte und Normen

Veränderte Wertschöpfungsketten

und was man für das Gesundheitswesen daraus lernen könnte

Aspekt 2: Customer Experience



Aspekt 1: Plattform, Konnektor



17 Mrd. Überwachungen pro Monat weltweit (2017)
kein Staat, sondern eine Plattform, ein Community-Marktplatz für Buchung und Vermittlung von Unterkünften

Aspekt 3: Personalisierung



Musik aus der Cloud (35-40 Mio Titel)

Aspekt 6: Peer2Peer - Mittler ausschalten



Aspekt 5: In demand



Aspekt 4: System- und Marktgrenzen sprengen



Die Migros schluckt 23 Gesundheits-Zentren

UBER
EVERYONE'S PRIVATE DRIVER™

CityBank is your personalized health system

224-Revolution



NOBITEASIS

Roboterarm (mit 28.4.2016)

13 Mio Personen - 3,2 Mio Dollar - 130.000 Projekte



google wallet, apple pay, android pay, samsung pay...



3D-Druck



Virtual & Augmented Reality (VR/AR)



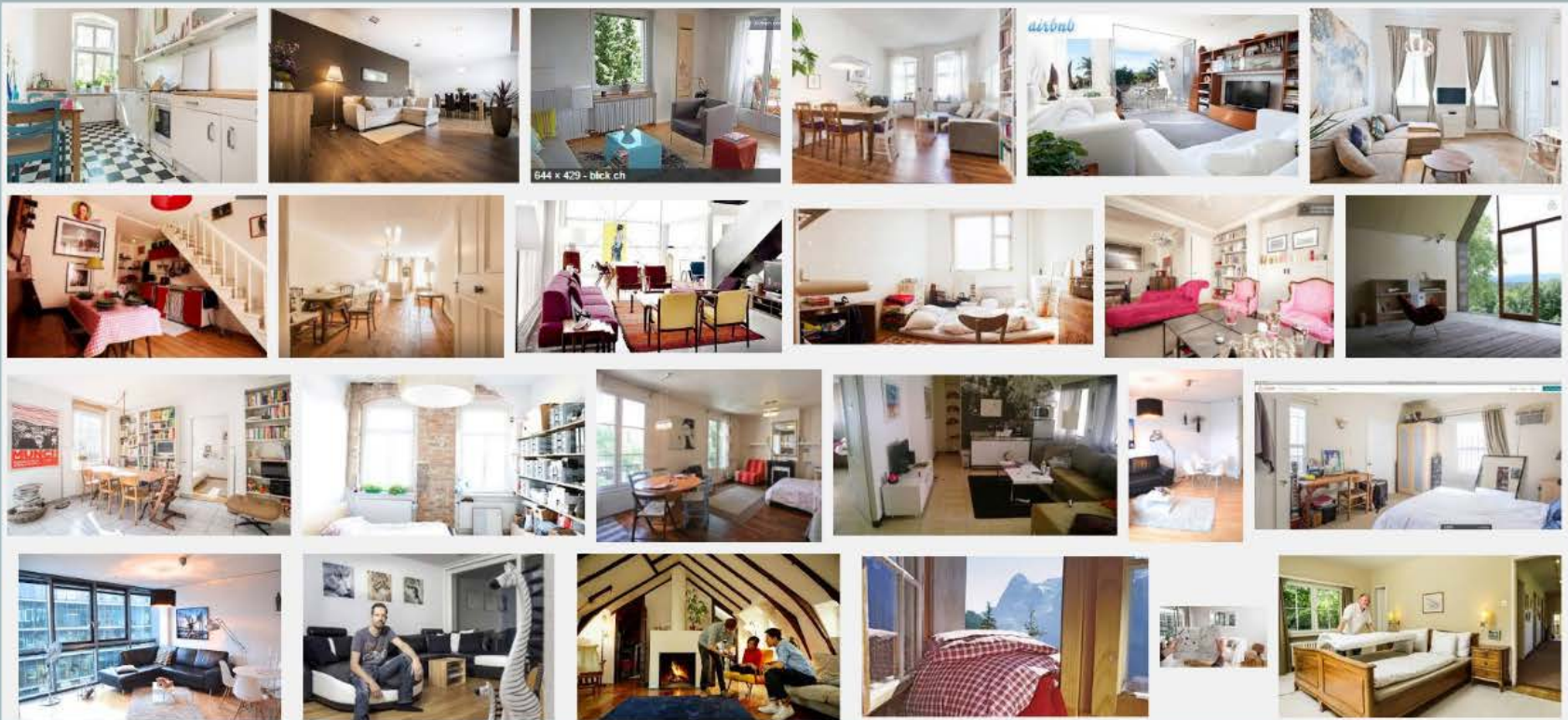
Oculus



Aspekt 7: Saarmen



Aspekt 1: Plattform, Konnektor



17 Mio Übernachtungen pro Monat weltweit (2017)
kein Hotel, sondern eine Plattform, ein Community-Marktplatz für Buchung und Vermietung von Unterkünften




Einführung dominieren


Aspekt 2: Customer Experience

airbnb logo | | [Hilfe als Gastgeber holen](#) | [Gastgeben](#) | [Reisen](#) | [Nachrichten](#) | [Hilfe](#)


Angezeigt: Entdeckungen | Reisedaten | Gäste | Arten | Kategorien




GESCHICHTSRUNDGANG
See the places where the GDR is still alive
36 CHF pro Person
★★★★★ 29




LAUFTRAINING
Run and see the city of Berlin!
41 CHF pro Person
★★★★★ 23




VERKOSTUNG
Stroll Berlin tasting delicious regional dishes
84 CHF pro Person
★★★★★ 19




HUNDE AUSFÜHREN
Lerne, Hunde fair zu führen in einem von Berlin's schönsten Wäldern.
60 CHF pro Person
★★★★★ 23




FOTOGRAFIE-UNTERRICHT
Discover the lost art of blueprint photography
89 CHF pro Person
★★★★★ 8




KOCHKURS
Take an African cooking class with refugees
51 CHF pro Person
★★★★★ 14




WELLNESS
Create your own botanical moisturiser
72 CHF pro Person



WORKSHOP
Learn the ancient art of soap-making
107 CHF pro Person
★★★★★ 3



RADTOUR
Cycle the rebellious side with a Kreuzberg native
50 CHF pro Person
★★★★★ 68



KOCHKURS
Learn to cook Berlin dishes with a twist
94 CHF pro Person
★★★★★ 5

https://www.airbnb.ch/experiences/56590?location=Berlin%2C%20Deutschland&source=p2¤tTab=experience_tab... | Sprache und Wäh

Aspekt 3: Personalisierung

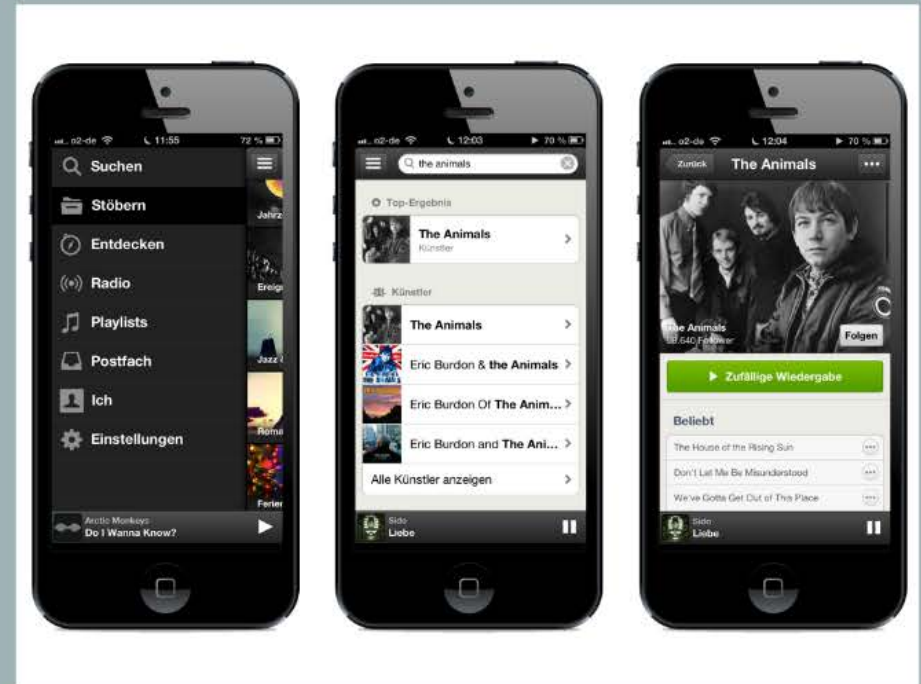


The image shows the Spotify website on the left and a smartphone displaying the Spotify app interface on the right. The website features the Spotify logo, navigation links (Premium, Hilfe, Download, Registrieren, Anmelden), and the headline "Musik für diesen Moment." Below this, it says "Bei Spotify findest Du Deinen Sound. Kostenlos Musik hören oder Spotify Premium abonnieren." There are two buttons: "KOSTENLOS HÖREN" and "PREMIUM HOLEN". The smartphone screen shows a music player interface with a OneRepublic album cover, the text "PLAYING FROM PLAYLIST Morning Commute", and a progress bar at 9:25 PM.

ein Musikstreaming-Dienst, der es ermöglicht, DRM-geschützte Musik einer Reihe grosser und kleiner Plattenlabels (Sony, EMI, Warner Music, Universal) sowie Hörbücher über das Internet zu hören.

<http://www.theguardian.com/technology/2015/apr/03/how-much-musicians-make-spotify-itunes-youtube>

Musik aus der Cloud (30-40 Mio Titel)



The image displays three smartphones side-by-side, each showing a different screen from the Spotify mobile app. The first phone shows the search results page for "the animals", listing "The Animals" as the top result, followed by "Eric Burdon & the Animals" and "Eric Burdon Of The Anim...". The second phone shows the artist profile page for "The Animals", featuring a photo of the band, a "Zurück" button, and a "Zufällige Wiedergabe" button. The third phone shows the "Beliebt" (Popular) section of the artist's profile, listing songs like "The House of the Rising Sun", "Don't Let Me Be Misunderstood", and "We've Gotta Get Out of This Place".

Aspekt 4: System- und Marktgrenzen sprengen



UBER

EVERYONE'S PRIVATE DRIVER™

kein Taxiunternehmen, sondern eine Online-Vermittlungsdienst für **Fahrdienstleistungen**



Die Migros schluckt 23 Gesundheits-Zentren

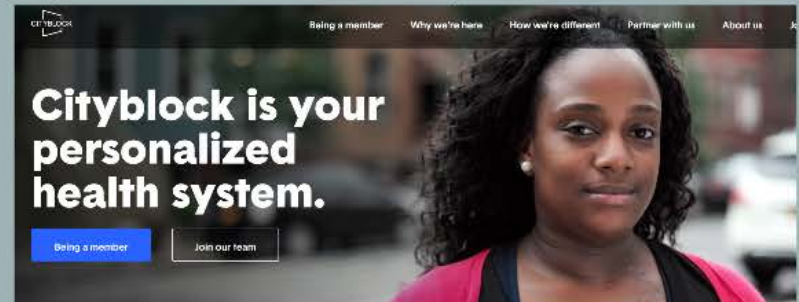
Veröffentlicht am 25. September 2015 13:49

Letzte Aktualisierung: 14. Dezember 2015 19:45



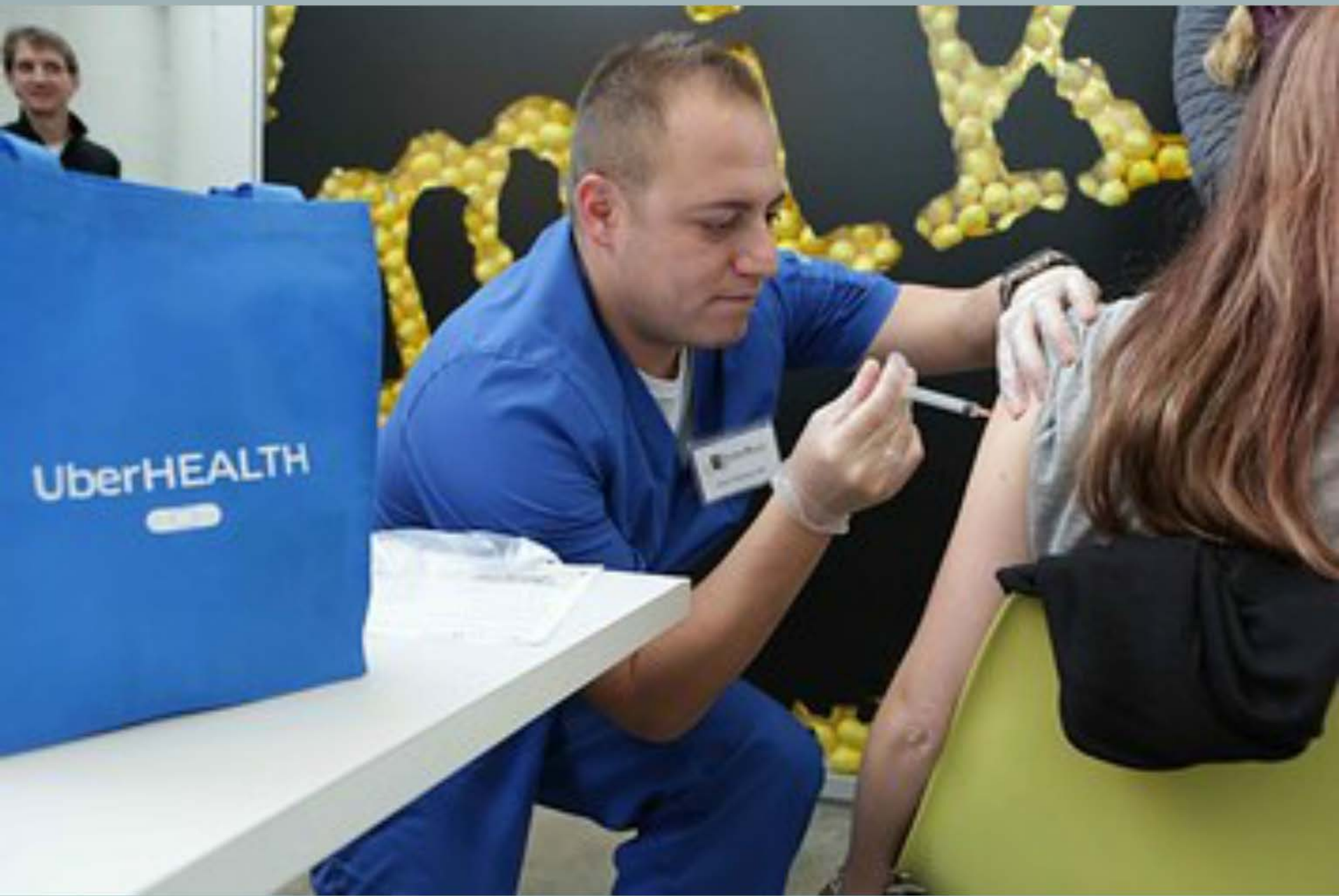
Medbase übernimmt die Mehrheit von Santémed. Damit entsteht das größte Netzwerk in der ambulanten medizinischen Grundversorgung.

Cityblock von Sidewalk Labs (Alphabet)



Care designed for who you are, delivered where you are.

Cityblock is building a personalized health system that serves qualifying Medicaid or Medicaid members who live in city neighborhoods that have traditionally gone without good health. We believe health happens locally, so we put individuals and their communities at the center of what we do.



UberHEALTH



Die Migros schluckt 23 Gesundheits-Zentren

Veröffentlicht am: 25. September 2015 13:49


Letzte Aktualisierung: 14. Dezember 2015 19:45



Medbase übernimmt die Mehrheit von Santémed. Damit entsteht das grösste Netzwerk in der ambulanten medizinischen Grundversorgung.

Aspekt 5: on demand

Suche...

Über AppSichern Deine Fragen Kontakt   

 **AppSichern** PRODUKTE ▾ BLOG **MEIN KONTO**



**Jemand will sich kurz
Dein Auto leihen?**

Einfach den DrittfahrerSchutz abschließen und schon ist er/sie versichert.

JETZT APPSICHERN!

[> Mehr Angebote im Bereich Mobilität](#)

1

Schutz auswählen...

Produkte für die Sorgenmomente des Alltags gibt's bei uns! Damit du nicht lange überlegen musst, ob es passt. Für dich und deine Liebsten.

2

Laufzeit bestimmen...

Versichern für einen Tag geht nicht? Bei uns schon! Wähl den Zeitraum und die Anzahl der Personen, die du absichern möchtest. Alles zu fairen Preisen.

3

sofort geschützt sein!

Bei uns bezahlst du sicher mit PayPal, per Kreditkarte oder SOFORT-Überweisung, danach erhältst du umgehend deine Bestätigung per Mail. Schneller geht's nicht!

Versicherungsschutz Der Woche



Startseite > StadionSchutz



everywhere, on demand



StadionSchutz

Als 12. Mann an deiner Seite: Der StadionSchutz! Er sichert dich bei Unfällen während des Fußballspiels inklusive An- und Abreise ab.

ab 3,18 € inkl. Steuern

Wähle den Versicherungsbeginn

01.02.2016



10:28

Uhr

Wähle das Versicherungsende

02.02.2016



10:28

Uhr

Versicherte Personen

2 ▼

Weiter zum Abschluß

Aspekt 6: Peer2Peer - Mittler ausschalten



Parkieren Vermieten Über uns FAQ Login / Registrieren

Parkplatz anbieten

Parkplatz suchen



Einfach parkieren mit Parkku

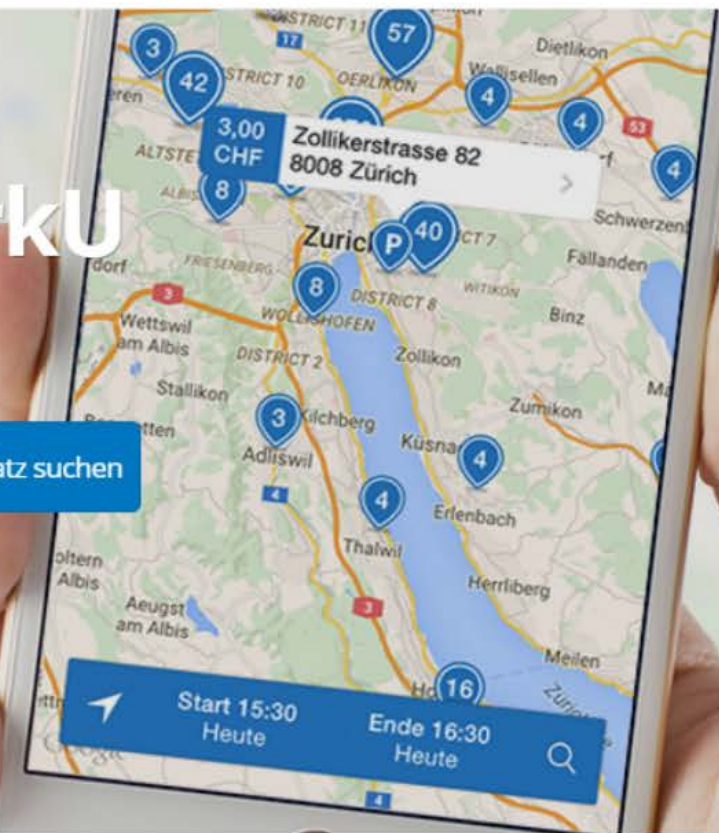
Sichere Dir bei jeder Fahrt den passenden Parkplatz.

🔍 Wo möchtest Du parkieren? Einfach Adresse oder Stadt hier eingeben

Parkplatz suchen



P2P Parking Service



#InsurTechWeekly - The 3 Waves of Peer-to-Peer Insurance



Geld zurück - mit Ihrem fairen Tarifcheck

Kostenlose **Prüfung Ihrer Tarife**
Bis zu 40% zurück bei Schadensfreiheit

[Aktuelle Versicherung prüfen](#)

 [Unser aktueller TV-Spot](#)



P2P-Financing

Crowdfunding - MicroSponsoring - CrowdInvesting



INDIEGOGO Entdecken So funktioniert's Starte eine Kampagne

Wird jetzt versandt **NEU**
Auf einen Blick: Perks beliebter Kampagnen, jetzt lieferbar **PERKS ANZEIGEN**

KATEGORIEN

- Alle Kategorien
- Bildung
- Comic
- Community
- Design
- Ernährung
- Film
- Fotografie
- Gesundheit
- Kleinunternehmen
- Kunst
- Medienübergreifend
- Mode
- Musik
- Politik
- Religion
- Schreiben
- Spiele
- Sport
- Tanz
- Technik**
- Theater
- Tiere
- Umwelt
- Video / Web

ENTDECKEN > **TECHNOLOGIE**

TECHNOLOGIE
Hardware, Internet der Dinge, tragbare Geräte, technische Spielereien und Innovationen. Schließe dich den revolutionären Machern an und unterstütze die nächste große Crowdfunding-Idee.

ALLE ANGELAGTEN PRODUKTE IN DEINER NÄHE ANGELAGT DABU ZU ENDE DIESE WOCHE NEU TOP-VERDIENER

TECHNOLOGIE

- ALPHA 2**
Alpha 2, the First Humanoid Robot for the Family!
Alpha 2, the World's First Humanoid Robot for the
- Turris Omnia**
Turris Omnia: hi-performance & open-source router.
More than just a router: The open source router of your
- Selun Players**
Selun Players: Hi-Res Audio meets 4K Video
The World's First line of Media Players to Combine hi-Res
- pi-topCEED**
pi-topCEED, the first \$99 Raspberry Pi desktop!
A computer anyone can use to learn, play and create.

crowdhouse Angebot Über uns Wissen Hilfe **EINLOGGEN**

Ihr Zugang zum Schweizer Immobilienmarkt

Investieren, kaufen und verkaufen Sie sicher und unkompliziert im grössten digitalen Immobilien-Ökosystem der Schweiz.

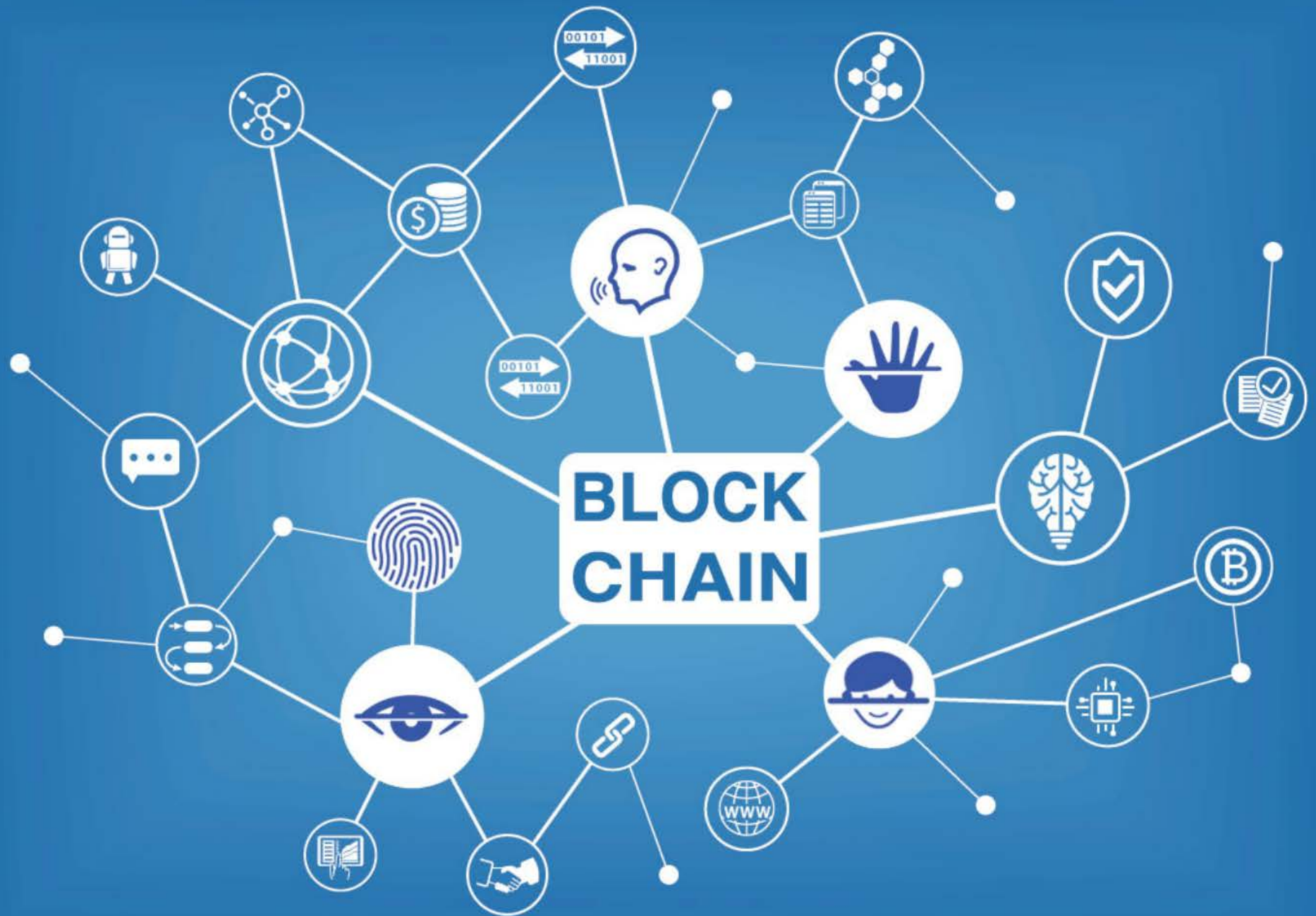
ZU DEN IMMOBILIEN **MEHRFAMILIENHAUS VERKAUFEN**

Miteigentum
Investieren
Werden Sie ab CHF 100'000 im Grundbuch eingetragener Miteigentümer von soliden Schweizer Mehrfamilienhäusern und erwirtschaften Sie monatliche Renditen.

Alleineigentum & Club Deals
Kaufen
Kaufen Sie Ihr eigenes Mehrfamilienhaus alleine oder mit Partnern und helfen Sie dabei Ihre ganz persönliche Rendite- und Risikostategie.

Für Immobilienbesitzer & Makler
Verkaufen

Für institutionelle Anleger & Banken
Finanzieren



Aspekt 7: Seamless

Online Plattformen übernehmen Offline-Bereich



Veränderte Wertschöpfungsketten...

und was wir daraus lernen könnten.

- zur Plattform, zum Konnektor werden
- customer experience
- on demand
- personalisiert
- System- und Marktgrenzen sprengen
- Peer2Peer - Mittler ausschalten
- seamless (online - offline)

Konnektivität im Umgang mit Gesundheit

vernetzte Patienten & Gesundheitskonsumenten



vernetzte Health Professionals (medizinische Fachpersonen)



Vernetzte Industrie - Pharma 3.0 & Co



Konnektivität im Umgang mit Gesund

vernetzte Patienten & Gesundheitskonsumenten



Online Health Communities PatientsLikeMe.com

Find Patients Just Like You

Do you have a life-changing condition? Learn from the real-world experiences of other patients like you.

Join Now! (It's free!)

Common Disease Communities:
Prostate Diseases
ALS/PND
Epilepsy
Stemmyoga
Chronic Fatigue Syndrome/CFS
IBS/AIDS
Viral Conditions
Asthma
Stroke
Depression
PCD: (Disease-Community Network)

See how PatientsLikeMe can help you take control of your health:

- Share your health profile** - Answer simple questions to create a shared health profile to see how you're doing over time.
- Find patients like you** - Search by gender, age, treatments, symptoms, and time since diagnosis to easily connect with patients like you.
- Learn from others** - Learn from real-world treatment and symptom reports. For an in-depth look at the pros and cons of various treatments and more.

Patients with Parkinson's

6,600 patients have this condition

85 from patients and their support groups

85M+ views on YouTube

100,000+ photos on Flickr

100,000+ photos on Flickr

100,000+ photos on Flickr

100,000+ photos on Flickr

Where do I talk to patients with Parkinson's?

Parkinson's Disease Room

1,234 members

100,000+ photos on Flickr

Who has Parkinson's on PatientsLikeMe?

Age at first symptom

Age	Count
18-24	10
25-34	20
35-44	30
45-54	40
55-64	50
65-74	60
75-84	70
85+	80

Types

Type	Count
1	100
2	200
3	300
4	400
5	500
6	600
7	700
8	800
9	900
10	1000

Diagnosis rates

Diagnosis	Count
1	100
2	200
3	300
4	400
5	500
6	600
7	700
8	800
9	900
10	1000

What do patients talk to best: Parkinson's and its symptoms?

Commonly searched and frequently used treatments

Treatment	Search Index	# of Patients
1	100	100
2	200	200
3	300	300
4	400	400
5	500	500
6	600	600
7	700	700
8	800	800
9	900	900
10	1000	1000

Find Patients Just Like You »

Do you have a life-changing condition? Learn from the real-world experiences of other patients like you.

Join Now! (It's free!)

CURRENT DISEASE COMMUNITIES

Prevalent Diseases

ALS/MND

Epilepsy

Fibromyalgia

Chronic Fatigue Syndrome/ME

HIV/AIDS

Mood Conditions

Anxiety

Bipolar

Depression

OCD (Obsessive-Compulsive Disorder)



See how PatientsLikeMe can help you take control of your health:



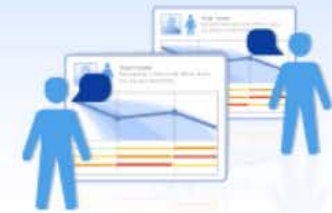
Share your health profile »

Answer simple questions to create a shared health profile to see how you're doing over time.



Find patients like you »

Search by gender, age, treatments, symptoms, and time since diagnosis to easily connect with patients like you.



Learn from others »

Learn from real-world treatment and symptom reports, forum discussions, health profiles, one-on-one conversations and more.

Follow

My conditions

Choose one of your conditions...

Look up a con...

Community goals

Overview

How it affects people

How people treat it

Compare treatments

Diabetes type 2 news feed

Who's new

Join the conversation

Diabetes Type 2 forum

Endocrine, Metabolism and Nutrition forum

Diabetes type 2 overview

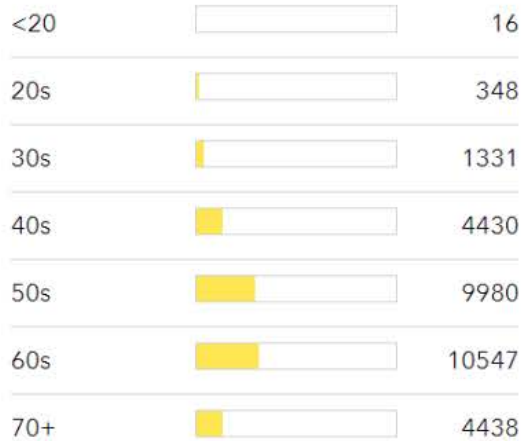
What is diabetes type 2?

Type 2 diabetes mellitus is characterized by insulin resistance or desensitization and increased blood glucose (sugar) levels. It is a chronic disease that can develop gradually over time and can be linked to both environmental factors and heredity.

Who has diabetes type 2 on PatientsLikeMe?

33720 patients have this condition
55 new patients joined this month
26468 say diabetes type 2 is their primary condition

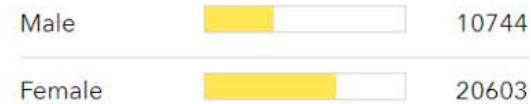
Age



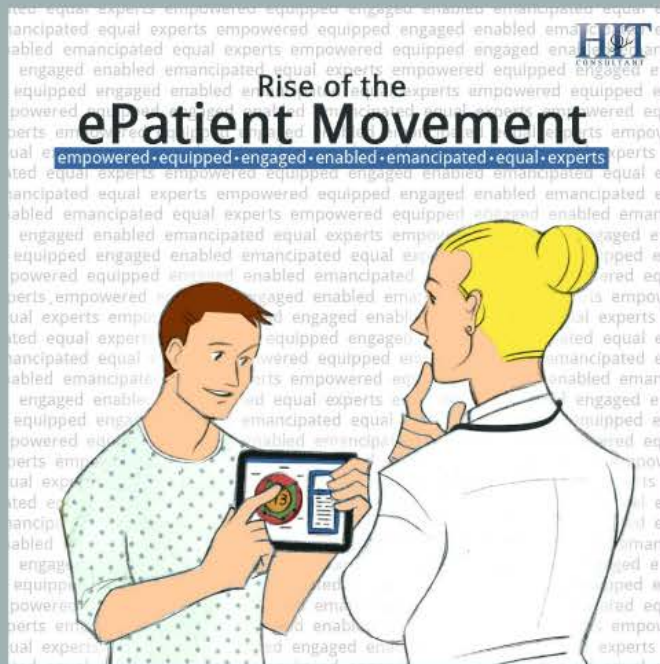
Age at first symptom



Sex



ePatienten-Bewegung



Join Other e-Patients & Leaders Today!

MedX ePatient Scholars & Student Leaders by @Hurtblogger

vernetzte Krebspatienten



Kate Granger Resources:
justgiving.com/kategranger
facebook.com/kategranger
hellenymaineis.org.uk



Kate Granger (britische Ärztin und Krebspatientin) - #deathbedlive



Lisa Adams



Wolfgang Herrndorf



Can a 140-character tweet really convey a serious message? I firmly believe it can. It is perfectly possible to share feelings, symptoms and fears within the character limit and there is always the possibility of accompanying blogs to explore more complex issues in greater depth. Tweeting takes very little physical effort and is far less intrusive than, for example, allowing a documentary maker into my life. I personally find writing an extremely therapeutic exercise, with my tweeting and blogging helping me to rationalise the difficulties and decision making I face every single day with regard to my health. Being a member of the Twitter community is also like belonging to a huge support group, which you can access any time of day or night.

vernetze Menschen mit psychischen Erkrankungen



vernetzte Palliativpatienten Umgang mit dem Tod & Sterben online

vernetzte Palliativpatienten



vernetzte Angehörige



...beyond death



Advanced Care Planning und digitaler Nachlass



Vernetzte Kommunikation

Konnektivität

Organisation der Welt in Netzwerken



Paradigmenwechsel
Von Systemen zu Netzwerken 

Netzwerke

- 1 keine fixen Rollen und Funktionen
- 2 soziotechnisch
- 3 keine klaren Grenzen, offen und durchlässig
- 4 nichthierarchisch, bottom up
- 5 komplex und ständig im Wandel
- 6 eigene Werte und Normen



Werte

offene Kommunikation

Partizipation

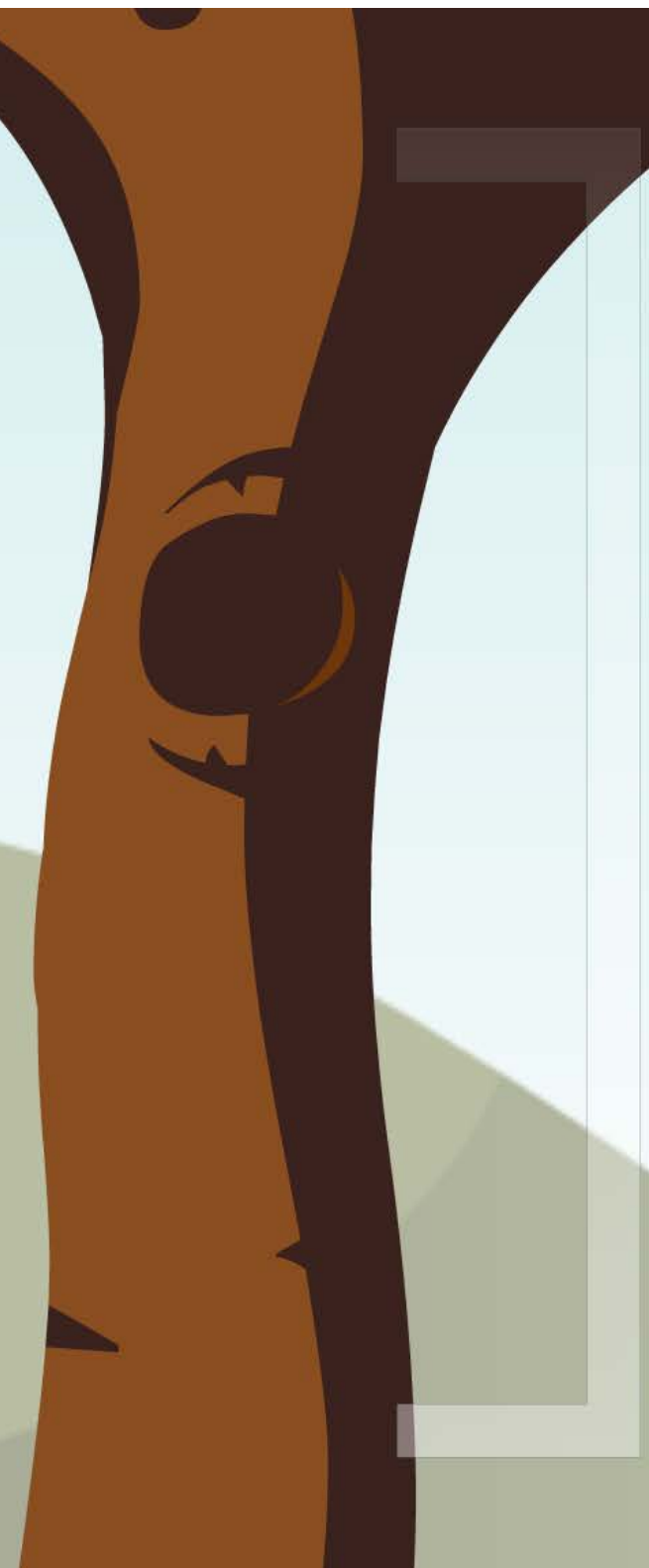
Transparenz

Flow

Empathie

Authentizität

Heterogenität & Variabilität



Technologie

mobile, cloudbased, social, local

mobile
seamless health

Next Generation Health Spaces - Healing Architecture



mHealth



mobile seamless health



Senioren mit iPad



1

App Service Business

Übersicht, Rating & Q-Labels

Fitness/Bewegung/Ernährung (2. Gesundheitsmarkt)

Wellness - Entspannung - Meditation - Achtsamkeit - Ausgeglichenheit - Schlaf (2. Gesundheitsmarkt)

Medizinische Angebote - ausserhalb des 1. Gesundheitsmarktes

Integriert in Versorgungsleistungen des 1. Gesundheitsmarktes

2

Connected Devices

mHealth



3

adaptive Services - Digital Diabetes Care

adaptive Services / Dienstleistungen eKonsultation - eBeratung - eRezept - Telemedizin



App Service Business

Übersicht, Rating & Q-Labels

Manager und unbenutzter Speicher (2013) Gesundheitsapps, 187000 - Anbieter
 Wachstum 2016 +7%, 5,2 Mio Downloads



Fitness/Bewegung/Ernährung (2. Gesundheitsmarkt)



Wellness - Entspannung - Meditation - Achtsamkeit - Ausgeglichenheit - Schlaf (2. Gesundheitsmarkt)



Zielerreichung - Adhärenz - Compliance - Nudging



Betriebliches Gesundheitsmanagement



Medizinische Angebote - ausserhalb des 1. Gesundheitsmarktes

180000 sind laut app der eigenen Topliste für eine mHealth app in Reaktion. Mehr besetzt sind für Gesundheitschat, Diagnostik, Diagnostikfeedback.



Qualitäts- und Preisvergleich



Medizinische Apps
 Medizinische Apps für mobile Diagnostik (Diagnostik) sind die am häufigsten verwendeten Apps im Gesundheitsmarkt. Sie ermöglichen es Ärzten, Patienten, Angehörigen und anderen Gesundheitsdienstleistern, Diagnosen zu stellen, die von einem Arzt bestätigt werden müssen. Diese Apps sind oft mit Sensoren und Kameras verbunden, die Daten sammeln, die für die Diagnose verwendet werden können. Die meisten dieser Apps sind jedoch nicht für die Diagnose von Krankheiten geeignet, sondern eher für die Überwachung von Symptomen oder die Unterstützung bei der Diagnose.

Integriert in Versorgungslösungen des 1. Gesundheitsmarktes

Wird in 3 Jahren Integration in Gesundheitsmarkt (Gesundheit) erwartet. Mehr als 1000 Apps sind in den letzten 12 Monaten entwickelt worden. Die Integration von Gesundheitsapps in bestehende Versorgungslösungen ist ein wichtiger Schritt, um die Qualität der Versorgung zu verbessern und die Kosten zu senken.



Diabetes



Health

RE OF
YOUR
ONE

Studie 2016: CHARISMHA - Chancen und Risiken von Gesundheits-Apps <http://www.charismha.de/>



**PETER L.
REICHERTZ INSTITUT
FÜR MEDIZINISCHE
INFORMATIK**



CHARISMHA - Chancen und Risiken von Gesundheits-Apps

[CHARISMHA - Chances and Risks of Mobile Health Apps]

Bereits 1991 hat Mark Weiser vorhergesehen, dass diejenige Technologie den größten Einfluss auf uns hat, die vor unseren Augen verschwindet und sich vollständig in unser alltägliches Leben einweben lässt. Knapp ein viertel Jahrhundert später greifen wir bereits täglich auf derartige Entwicklungen zurück: Smartphones, Tablets, Armbandcomputer und Datenbrillen – das Angebot wächst stetig. Der Markt entwickelt sich nicht nur für die Geräte, sondern auch für deren Software. Es entstehen Plattformen, auf denen Drittanbieter eigene Computerprogramme, sogenannte „Apps“ anbieten.



Foto: © msp/7065, © gemenem | iStock Photo Club, Grafik: Konzept und Umsetzung: Horstmann/Schäpfer

Die Nutzungsmöglichkeiten gesundheitsbezogener Apps reichen von Wellness-Anwendungen bis zu Programmen für Diagnostik und Therapie. Verschiedene Akteure im Gesundheitswesen setzen unterschiedliche Hoffnungen in den Einsatz von mHealth.

Smartphones und Apps sind zu selbstverständlichen Begleitern mit persönlichem Zugang zu allen Lebensbereichen geworden. Gesundheits-Apps haben das Potenzial das Gesundheitswesen zu verändern. Der gerechtfertigte Einsatz der Technologie macht eine Nutzen- und Risikoabwägung notwendig, die eine medizinische, ethische, rechtliche, ökonomische und politische Diskussion bedingt. Die CHARISMHA-Studie bildet die Grundlage in Form einer wissenschaftlichen Bestandsaufnahme zum Thema und bietet

Komplette Studie zum Herunterladen

 [charismha_gesamt_v.01.3-20160424.pdf](#)
Datei herunterladen

[Download der PDF-Datei für mobile Geräte](#)

[Abridged version in English](#)

 [charismha_abr_v.01.1e-20160606.pdf](#)
Datei herunterladen

Kapitelübersicht

- [Rationale](#)
- [Kurzfassung](#)

1. [Einführung und Begriffsbestimmungen](#)
2. [Gesundheits-Apps und Markt](#)
3. [Gesundheits-Apps und politische Rahmenbedingungen](#)
4. [Gesundheits-Apps und besondere Herausforderungen](#)

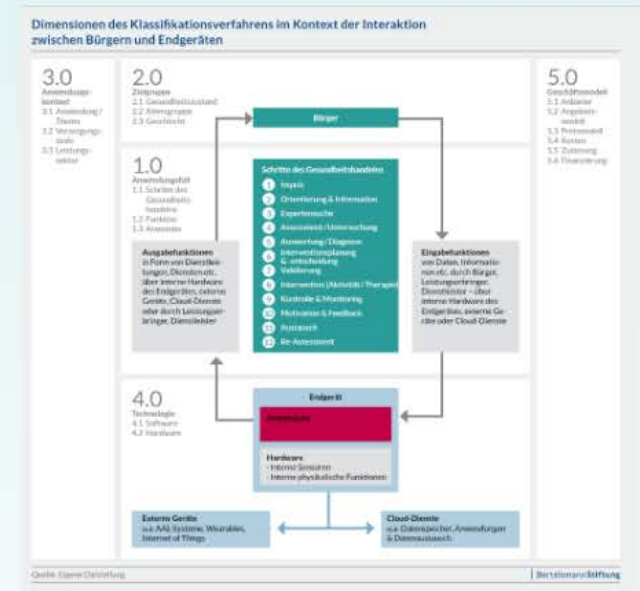


Digital-Health-Anwendungen für Bürger.

Kontext, Typologie und Relevanz aus Public-Health-Perspektive

Entwicklung und Erprobung eines Klassifikationsverfahrens

Bertelsmann-Stiftung, Februar 2016



<https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/publikationen/publikation/did/digital-health-anwendungen-fuer-buerger/>



Fitness/Bewegung/Ernährung (2. Gesundheitsmarkt)



Wellness - Entspannung - Meditation - Achtsamkeit - Ausgeglichenheit - Schlaf (2. Gesundheitsmarkt)



Zielerreichung - Adhärenz - Compliance - Nudging



Betriebliches Gesundheitsmanagement



Medizinische Angebote - ausserhalb des 1. Gesundheitsmarktes

Patienten sind bereit aus der eigenen Tasche bis 10 USD für eine mHealth App zu bezahlen. Mehr bezahlt wird für Gesundheitschat, Diätpläne, Expertenfeedback.



Trend: From heart rate to happiness

EMOTIONSENSE | [What](#) | [Who](#) | [Code](#) | [Press](#) | [FAQs](#)

What is Emotion Sense?

Emotion Sense is an Android application that lets you explore how your mood relates to the data that your smartphone can invisibly capture as you carry it throughout the day. Download it today!

GET IT ON
 Google play

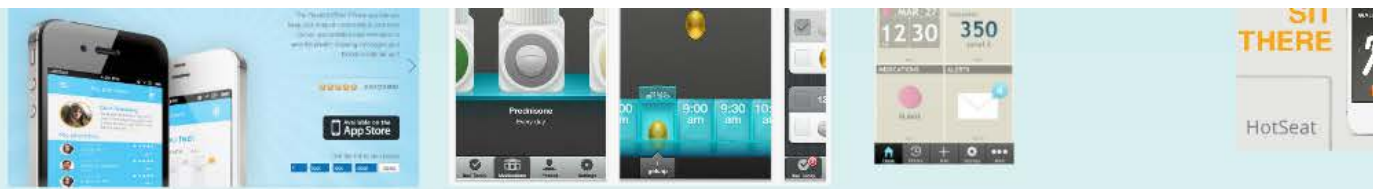
Connect with us on [Facebook](#) or [Twitter](#) to keep up with the latest about Emotion Sense!

Recent Publications

Contextual Dissonance: Design Bias in Sensor-Based Experience Sampling Methods. In ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing. Zurich, Switzerland. September 8-12, 2013.
N. Lathia, K. Rachuri, C. Mascolo, P. Rentfrow.

Smartphones for Large-scale Behaviour Change Interventions. To appear, IEEE Pervasive Computing.
N. Lathia, V. Pejovic, K. Rachuri, C. Mascolo, M. Musolesi, P. J. Rentfrow.

emotion analytics



Medizinische Angebote - ausserhalb des 1. Gesundheitsmarktes

Patienten sind bereit aus der eigenen Tasche bis 10 USD für eine mHealth App zu bezahlen. Mehr bezahlt wird für Gesundheitschat, Diätpläne, Expertenfeedback.



Qualitäts- und Preisvergleich



Weisse Liste (Bartelsmann)



Your Health Re-imagined

Helping people live happier, healthier, longer lives

Ask 100,000 doctors now

Ask

TRUSTED BY

WIRED

WSJ

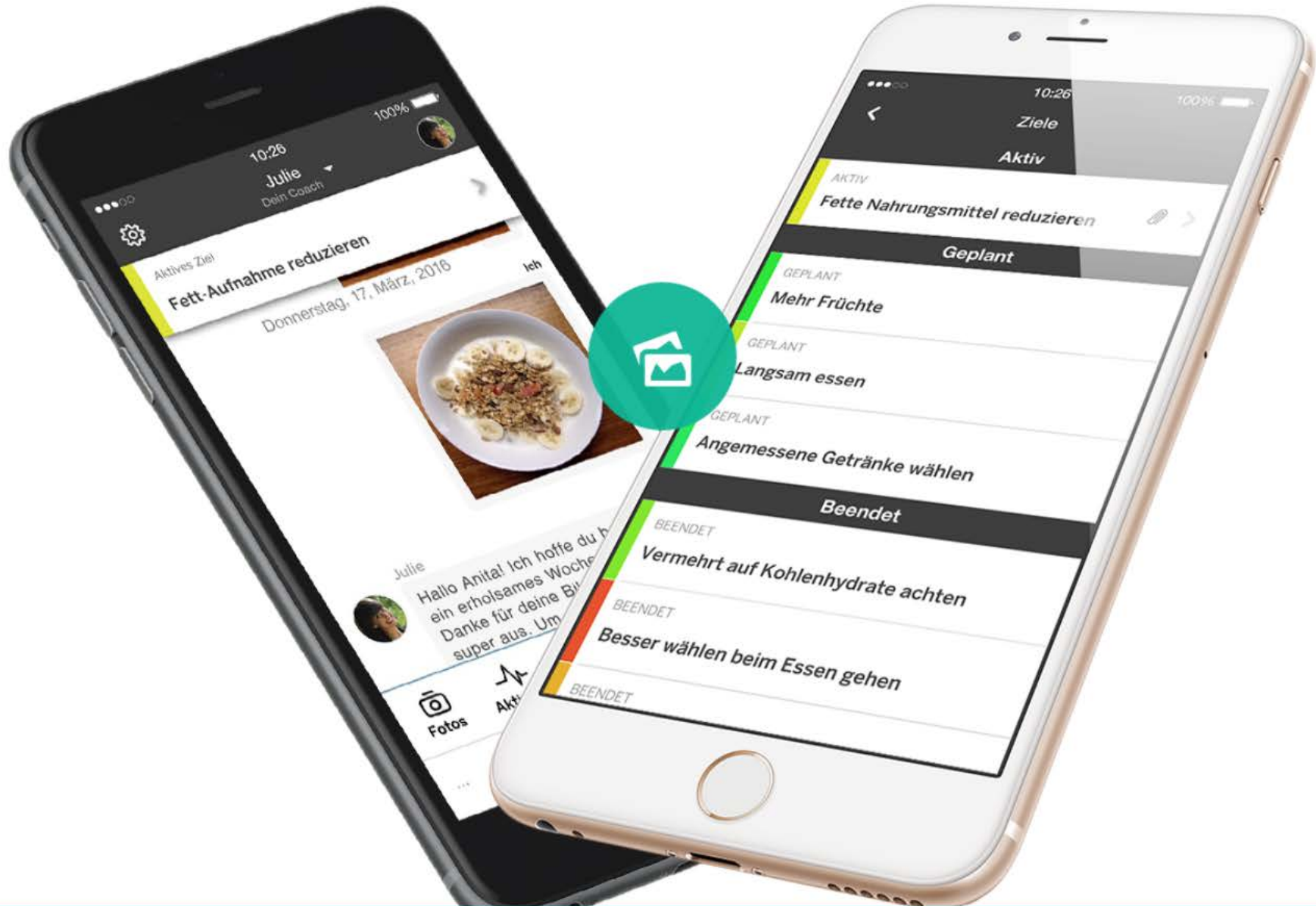


Forbes



The New York Times

140'000 Ärzte - kein Warteraum





Übergewicht und Adipositas

Heute sind in der Schweiz über 41% der Erwachsenen übergewichtig oder adipös, verglichen mit 30% im Jahr 1992. Übergewicht und Adipositas erhöhen das Risiko, an Diabetes mellitus Typ 2, Herzkrankungen, Schlaganfällen, Arthritis oder Krebs zu erkranken.

[Warum die Ernährung umstellen?](#)



Diabetes mellitus Typ 2

18% der Schweizer Männer und 9% der Frauen werden in ihrem Leben mit Diabetes mellitus Typ 2 diagnostiziert. Eine Krankheit, bei welcher hohe Blutzuckerwerte das Herz, die Nieren, die Augen und die Nerven beschädigen und schliesslich zum vorzeitigen Tod führen kann.

[Warum die Ernährung umstellen?](#)



Hoher Blutzucker

Geschätzt gleich viele Erwachsene wie Diabetes mellitus Typ 2 haben, haben einen erhöhten Blutzucker, auch Prädiabetes genannt, was ein Frühstadium von Diabetes mellitus Typ 2 darstellt. Laut Untersuchungen aus den USA entwickeln 70% der Patienten mit Prädiabetes den Diabetes mellitus Typ 2 vollständig.

[Warum die Ernährung umstellen?](#)



Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Schlaganfall

Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind mit 34% der Fälle die häufigste Todesursache in der Schweiz. Bluthochdruck und Dyslipidämie (hohes, schlechtes Cholesterin) sind zwei der Hauptgründe für diese Erkrankungen, welche Herzinfarkte und Schlaganfälle zur Folge haben können.

[Warum die Ernährung umstellen?](#)



Krankheiten des Verdauungs-Systems

5-15% der Schweizer leiden unter Reizdarmsyndrom und ca. 1% unter Zöliakie. Beide Störungen können das Leben von Betroffenen stark beeinträchtigen. Bei Nichtbehandlung von Zöliakie kann sich zudem das Darmkrebsrisiko erhöhen.

[Warum die Ernährung umstellen?](#)



Allergien und Intoleranzen

Die Prävalenz von Lebensmittelallergien und -intoleranzen wird bei Erwachsenen auf 1,4% bis 2,4% geschätzt. Diese können Hautprobleme wie Ekzeme verschlimmern und in seltenen Fällen zum Tod führen. Lebensmittelallergien können ausserdem zu Bauchbeschwerden und Erschöpfung führen, was einen möglichen Einfluss auf die Lebensqualität haben kann.

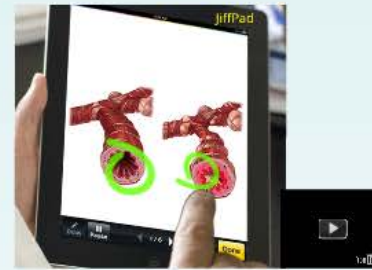
[Warum die Ernährung umstellen?](#)

Integriert in Versorgungslösungen des 1. Gesundheitsmarktes

nächste 5 Jahre: Integration ins Gesundheitswesen schreitet langsam voran, das Feld bleibt ein „consumer and patient driven market“, App Stores werden weiterhin der Hauptdistributionskanal bleiben.

Fokus der Integration: Remote Monitoring, Diagnostik, Medical Condition Management, Remote Consultation, Patient Health Record

Therapie-Apps auf Basis klinischer Studien, auf Rezept und bezahlt von der Krankenkasse
 Klinikenversicherungen zeigen langsam ein und übernehmen führende Rolle überreichen. Viele Akteure glauben, dass Patienten Dienste sein werden, ihre Themen sind das Versicherten zu helfen, wenn die Versicherungsleistungen versagen, Gesundheitsdienstleistungen eingesprochen werden oder Versicherungsfälle behandeln wird.



©g Studie "InHealth App Developer Economics 2016"

Remote Monitoring & Diagnostik



Medical Condition Management (v.a. im Chronic Care Bereich)



Remote Consultation



PHR Personal Health Record



Remote Monitoring & Diagnostik

Medico



QuantOn Hem®
Die smarte Lösung: QuantOn Hem® – Quantitative Auswertung per Smartphone-App

Inhalt: 5 und 20 Einheiten QuantOn Hem® bringt den neuesten Stand der digitalen Technik in die Arztpraxis. Das Testsystem kombiniert einen zuverlässigen hochsensitiven Schnelltest zur Darmschleim-Vorsorge mit einer quantitativen Auswertung per Smartphone-App. QuantOn Hem® ermöglicht Arzt-Praxen eine schnelle und einfache quantitative Auswertung im Labor.



QuantOn Cal®

Home Patienten-Info Die App Ärzte- & Apotheker-Info

Der moderne Calprotectin-Nachweis

QuantOn Cal® ist ein neues Produkt zum Nachweis von Darmkrebs im Stuhl. Die Kombination aus Schnelltest und Smartphone-App vereint für Sie Genauigkeit und Service. Einfach, schnell und sicher.


Mehr erfahren

Einfach in der Anwendung
 QuantOn Cal® ist zuverlässig und schnell – Die Messung dauert nur 15 Minuten.

QuantOn Cal® in meiner Praxis
 Kostengünstig und zuverlässig – QuantOn Cal® für Ihre Praxis. Mehr Service für Ihre Patienten.

QuantOn Cal® Video Anleitung

In 5 Minuten Herzrhythmus analysieren



HEARTBEATS
 ...in 5 Minuten. Sie sind bestmöglich.



mySugr App

Das kostenlose Tagebuch begleitet dich zuverlässig durch den Alltag, und die täglichen Diabetes-Herausforderungen werden fast zur Nebensache.

Erhalte mehr über mySugr 2.0



Verleihen Sie

- Beschreiben Sie den Zeichnungen
- Halten Sie Ihre Schme
- Unterstützen Sie mit chronischer Schmerz

Für Ihr iPad, iPhone, Android T

Erhältlich im **App Store**

vbb zrou



ZU HOHER BLUTDRUCK?

Medical Condition Management

(v.a. im Chronic Care Bereich)

The screenshot shows the homepage of CatchMyPain.com. The header includes the logo 'CatchMyPain.com Das Schmerztagebuch' and a navigation menu with 'Home', 'News', 'Schmerztagebuch', 'FAQ', and 'Über uns'. The main content area features the headline 'Verleihen Sie Ihrem Schmerz ein Gesicht' followed by three bullet points: 'Beschreiben Sie den Ort und die Intensität Ihrer Schmerzen mit detaillierten Zeichnungen', 'Halten Sie Ihre Schmerzgeschichte strukturiert fest', and 'Unterstützen Sie mit Ihrem Schmerztagebuch die Erforschung und Bekämpfung chronischer Schmerzen'. Below this is a row of download buttons for the App Store, Google Play, and a computer version. On the right, a tablet and smartphone display the app's interface, which includes a human body diagram for pain localization, a bar chart for pain intensity, and a text description field.

ZU HOHER BLUTDRUCK?

Blutdruck zu hoch?
Betreuungsprogramm bei Bluthochdruck.

Kostenlos für CSS- und Helsana-Versicherte*

Helsana
Engagiert für das Leben.

FDA approves first blood sugar monitor without finger pricks

By ASSOCIATED PRESS / SEPTEMBER 25, 2017

Remote Consultation

EN

Login

Registrieren

arztkonsultation.de
DIE ONLINE SEH- UND SPRECHSTUNDE

Ärzte

Patienten

Med. Dolmetschen

Wie es funktioniert

“ Die sichere und einfache Plattform für den Austausch zwischen Ärzten und ihren Bestandspatienten – Sehen und Sprechen! ”

arztkonsultation.de

Willkommen auf arztkonsultation.de – der innovativen audiovisuellen Plattform für die Erweiterung Ihrer regulären Sprechstunde.

Ärzte bieten ihren Bestandspatienten mit arztkonsultation.de folgende Vorteile:

- Video-Konsultationen zu jeder Zeit und an jedem Ort - ohne Aufwand und Anfahrt für Arzt und Patient

1. Platz Medizin-Management-Preis 2016

Wir haben auf der conhIT 2016 den 1. Platz des Medizin-Management-Preises gewonnen und freuen uns sehr!

Das Gesundheitskonto, das wie ein Girokonto funktioniert

Hol Dir Deine Daten vom Arzt:
Lass Dir von Deinem Arzt Deine Gesundheitsdaten überweisen. Du hast einen Rechtsanspruch darauf. Das geht ganz einfach mit dem vitabook-Gesundheitskonto.

Ergänze selbst Deine Dokumentation:
Mach mit der vitabook-App ein Foto vom Impfpass, einem Laborbericht, oder Arztbrief. Ergänze Unverträglichkeiten, Allergien, Deine Medikation und Notfalldaten.



Deine Gesundheitsdaten gehören Dir alleine

Praktisch im Notfall
Du kannst Dein Gesundheitskonto mit einer Patienten- und auch einer Privatpatientenkarte und sogar mit Deiner Gesundheitskarte verbinden. Notfalldaten sind damit von Deinem Arzt einsehbar.

Dein Gesundheitsnetzwerk
Du kannst Deinem Arzt, einer Klinik und auch einer Apotheke erlauben, dass Sie Teile Deines Gesundheitskontos sehen und ergänzen dürfen - jederzeit und weltweit. Du bestimmst, wie lange.



PHR Personal Health Record



vitabook *Gesundheit, die ich selbst bestimme.* Hier neues Gesundheitskonto anfragen

vitabook WIP Login Lesensicht

Arzttermin anfordern	Besuch anfordern	Überweisung anfordern	Medikamente bestellen	Dokumente erhalten
Infekte	Röntgenbilder	Medikationsplan	Wechselwirkungen	Impfung
MISA & Migration	Patienteninformation	Notfall QR	Gesundheitskarte	Robo-ges Identification Card

Vivy IS hiring!

SO FUNKTIONIERTS SICHERHEIT PARTNER FACHKRÄFTE COACHING BLOG

Deine persönliche Gesundheitsassistentin ist da

Die Zukunft deiner Gesundheit liegt in deiner Hand. Denn Vivy ist mehr als eine elektronische Patientenakte. Jetzt heruntergeladen!

App Store Google Play

WirtschaftsWoche arzteblatt.de ÄrzteZeitung Süddeutsche Zeitung MONEY

Connected Devices

iPad für Herzpatienten



Trend: Verschwinden der Sensoren - Patches



Trend: Konvergenz von consumer electronics und medical devices



Trend: Incidivables



Information about smart pills





HEALTH

FDA approves first blood sugar monitor without finger pricks

By ASSOCIATED PRESS / SEPTEMBER 28, 2017



Connected & Smart

Connected Blood Glucose Meters (BGM)
Connected Continuous Glucose Monitors (CGM) &
Smart Insulin Pens

Novo Nordisk to launch connected insulin pens

Also partners with Dexcom, Glooko and Roche on digital platforms



Many diabetes patients have been calling for 'smart', internet-connected pens to monitor their condition, but the technology has been slow to arrive.

Now, Novo Nordisk has announced that it will globally launch two 'connected' insulin pens, which will be able to communicate with continuous glucose monitoring (CGM) systems and blood glucose meters (BGM).

Two Novo Nordisk smart insulin pens are shown. One is teal and the other is red. They are sleek, cylindrical devices with a small screen on the side. The red pen has a digital display showing '5.57'. The pens are positioned diagonally across the frame.

dLife > Diabetes 101 > Type 1 Diabetes

Novo Nordisk To Roll Out "Smart" Insulin Pens In 2019

Published on October 2, 2018 By: Suvarna Sheth [Print This Page](#)

1

MONITOR YOUR CHILD'S WELLBEING



Search



Sensoria Fitness Smart Socks

track your run & collect data on your technique



LUMO RUN

LUMO LIFT

SHOP

SUPPORT

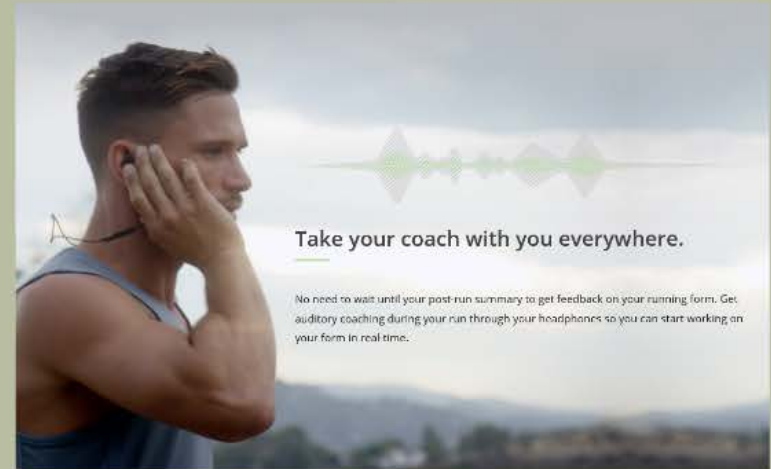
BLOG



No wires.
No goggles.
No wristbands.

As a runner, you strive for your best — your fastest mile, your farthest run, your best form. You chase the unencumbered feeling of running free and breaking barriers.

Lumo Run incorporates the personal attention of a running coach with the professional data of a lab — all within the lining of your shorts to help you achieve your best.



Take your coach with you everywhere.

No need to wait until your post-run summary to get feedback on your running form. Get auditory coaching during your run through your headphones so you can start working on your form in real time.

Cadence
Cadence, also known as steps per minute, is how frequently your foot contacts the ground every minute. [More...](#)

Bounce
Bounce, also known as vertical oscillation, is the up and down movement of your body while you run. [More...](#)

Ground Contact Time
Ground Contact Time is a measure of the amount of time your foot stays on the ground during each step. [More...](#)

Braking
Braking, also known as the change in horizontal velocity, is the decrease in speed your body experiences on each step. [More...](#)

Pelvic Rotation
Pelvic Rotation is how much your pelvis moves on three axes: tilt (forward / backwards), drop (up / down) and rotation (left / right). [More...](#)

Stride Length
Stride Length is the distance from initial contact of one foot to next initial contact of the same foot. [More...](#)

FoodScanner



... WHEN YOU
WANT TO BE
"KAWAII"!

ORDER TODAY!





VITALITY™

Trend: Nudging / Compliance / Adherence

GlowCaps

Pharma Programs

Managed Care

Research

Company

Press

Support

GlowCaps™
light and sound
remind you to take your
prescriptions every day



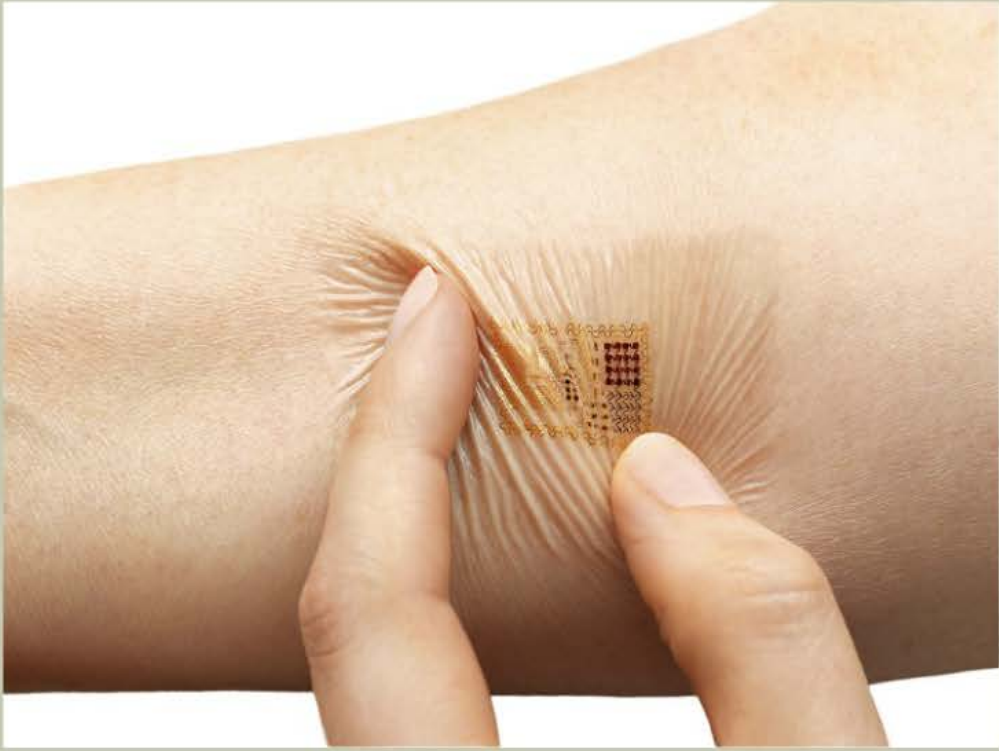
Trend: Insideables



Proteus pill

Microchip tracks medication-taking behaviors, monitors how a patient's body is responding to those medicines, detects the person's movements and rest patterns

Trend: Verschwinden der Sensoren - Patches

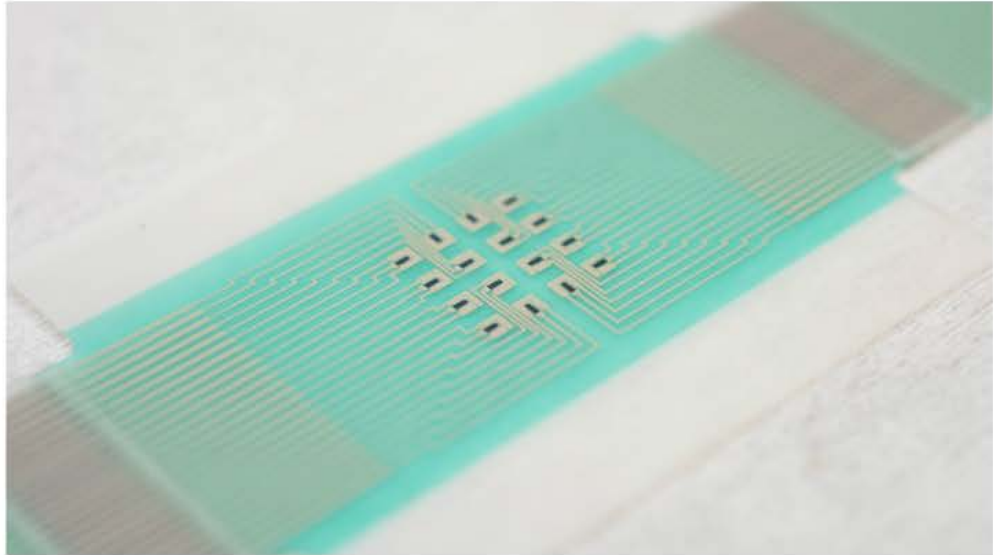


hauchdünne Sensoren, die überall auf dem Körper getragen werden können. erfassen und speichern via NFC Herzfrequenz, Temperatur, UV-Strahlenbelastung und Hydratation (kontinuierliche Überwachung)

Non-Invasive Skin Patch Sucks Glucose Through Skin, Measures Blood Sugar Levels

APRIL 11TH, 2018 EDITORS DIAGNOSTICS, MEDICINE, PEDIATRICS

- Facebook
- Twitter
- Google+
- LinkedIn



Scientists at University of Bath in the UK have developed and successfully tested an electronic patch



A Temporary Tattoo That Senses Through Your Skin

The Biostamp can replace today's clunky biomedical sensors

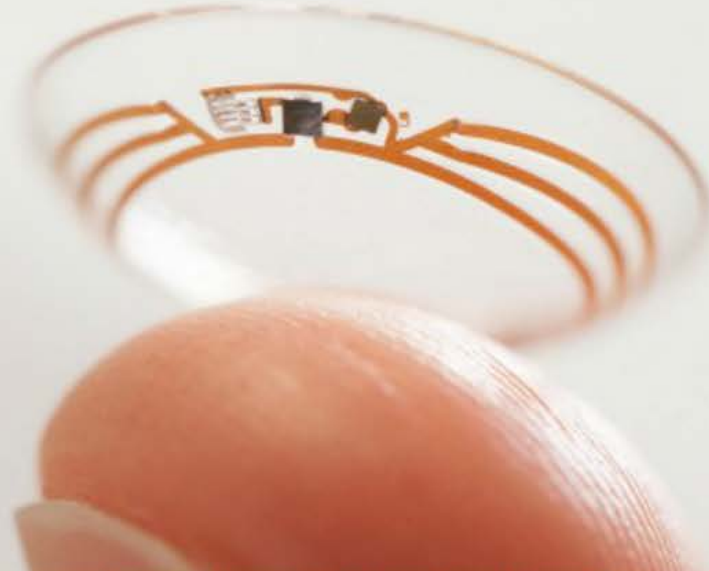
By Tekla S. Perry
Posted 20 May 2015 | 16:08 GMT

- Share
- Email
- Print
- Reprint



Tattoo "saugt" Glukose durch die Haut - <http://gizmodo.com/a-rub-on-tattoo-for-diabetics-could-mean-the-end-of-fin-1679477242>

Digitale Kontaktlinse zur Glukosemessung (Langzeitprojekt von Google und Novartis)



<http://www.fiercebiotech.com/r-d/novartis-chairman-google-smart-lens-a-high-risk-project>

HEALTH-TECH

«Diabetes-Linse»: Novartis und Google brechen Übung ab



Trend: Konvergenz von consumer electronics und medical devices



Trend: on demand Diagnostik



AliveCore EKG

NEW KARDIABAND

Your personal EKG on your wrist

The world's first FDA-cleared EKG with
artificial intelligence for Apple Watch®.

HOW IT WORKS



Trend: on demand Diagnostik

adaptive Services / Dienstleistungen

eKonsultation - eBeratung - eRezept - Telemedizin



Trend: Convenience für Kunden



Trend: eKonsultation



Trend: neue Akteure (Mobilität, Retail, Telekom, IT etc.)



Trend: Convenience für Kunden

The screenshot shows the Lloydspharmacy website. At the top, there is a navigation bar with the Lloydspharmacy logo and tagline "Healthcare for life". To the right, there are links for "Login | Register" and a shopping cart icon showing "0 Items | Total £0". Below the navigation bar, there are several menu items: "Store Home", "Online doctor", "Prescriptions", "Medicines", "Information & Services", "Careers", "Pet Medicines", and "Photo". A secondary navigation bar lists various services: "Home", "Stop smoking", "Impotence treatment", "Contraceptive pill", "Hair-loss treatment", "Chlamydia test", "Malaria pills", and "Travel clinic". The main content area is titled "Lloydspharmacy online doctor" and features a "Welcome to the Lloydspharmacy Online doctor service" message. It lists several benefits: "Complete confidentiality", "No embarrassment", "Fast test results", "Free impotence assessments", "Genuine medicines", and "Affordable prices". There are also options for "Same day in-pharmacy pickup" or "Next day home delivery for all medicines". A sidebar on the left lists various services like "Patient record", "Stop smoking", "Services for men", "Services for women", and "Travel clinic". At the bottom, there is a "Stop Smoking" banner with the text "Stop smoking - Oral medicine available, starter packs from £52".

The screenshot shows the website "meinezweitmeinung". The header features the logo and a navigation menu with items: "FACHBEREICHE", "SO FUNKTIONIERT'S", "KOSTEN", "DATENSCHUTZ", "FAQ", and "DE EN FR". The main content area has a green background and a white text box that reads "Stehen Sie vor einer Operation?". Below this, there are three bullet points: "✓ ONLINE ZWEITMEINUNG IN 10 TAGEN", "✓ RENOMMIERTE SCHWEIZER ÄRZTE", and "✓ KOSTENÜBERNAHME". A green button with a white arrow and the text "ZWEITMEINUNG JETZT EINHOLEN" is positioned to the right. The background image shows a white lab coat with a stethoscope and a small orange tag that says "Fragen?".

Apothekenkette - online Arzt - online Labor - online Diagnose - eRezept - Versandhandel

Trend: eKonsultation



Telemedizin für Diabetiker - Telediabetologie

- 14 Mio. aus dem deutschen Innovationsfonds
- 1.500 chronisch herzkrankte Patienten
- dauerhaft telemedizinisch zu überwachen
- via Smartphone, App, Fitness-Armbändern, elektronischen Blutdruckmessgeräten und digitalen Waagen
- durch Care-Center der Uniklinik Rostock

Trend: neue Akteure (Mobilität, Retail, Telekom, IT etc.)



Jessica Funcannon getting a flu vaccination shot from Nurse Jerry Palacios at her workplace during the UberHealth day in Chicago last year. Jean-Marc Giboux / AP Images for Uber

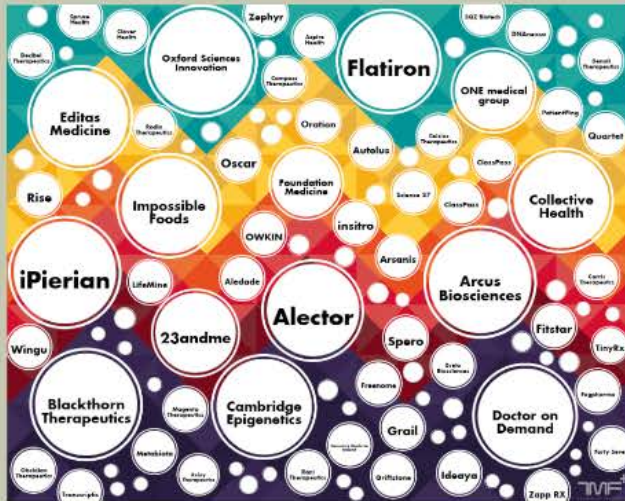
Die Migros schluckt 23 Gesundheits-Zentren

Veröffentlicht am 25. September 2015 13:49

Letzte Aktualisierung: 14. Dezember 2015 19:45



Medbase übernimmt die Mehrheit von Santémed. Damit entsteht das grösste Netzwerk in der ambulanten medizinischen Grundversorgung.



HEALTH INC.
Atul Gawande Named CEO Of Health Venture By Amazon, Berkshire Hathaway And JPMorgan
 June 20, 2018 - 1:02 PM ET
 SCOTT HENSLEY

ALIBABA HEALTH, MERCK TEAM UP ON CHINA HEALTHCARE SERVICES
 ADAM NAJBERG | JUNE 20, 2018

1

App Service Business

Übersicht, Rating & Q-Labels

Fitness/Bewegung/Ernährung (2. Gesundheitsmarkt)

Wellness - Entspannung - Meditation - Achtsamkeit - Ausgeglichenheit - Schlaf (2. Gesundheitsmarkt)

Medizinische Angebote - ausserhalb des 1. Gesundheitsmarktes

Integriert in Versorgungsleistungen des 1. Gesundheitsmarktes

2

Connected Devices

mHealth



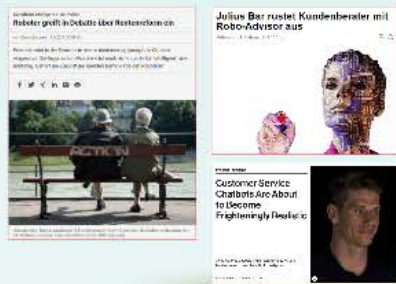
3

adaptive Services - Digital Diabetes Care

adaptive Services / Dienstleistungen eKonsultation - eBeratung - eRezept - Telemedizin

Technologien mit exponentiellem Potential

Künstliche Intelligenz Machine/Deep Learning & Bots



Quantum Computing



Sensoren und Netzwerke Internet of Things/Everything, Industrie 4.0



Robotics



Synthetische Biologie und Genomics



Material Sciences, Nanotech manipulate matter at the molecular and atomic scale



Virtual & Augmented Reality



Digital Manufacturing, 3D-Druck 3D-Druck & "Ersatzteillieferung"



Artificial Intelligence (AI) & Diabetes

BigData Biomedical - Harnesses the power of artificial intelligence to develop systems designed to automatically and continuously optimize insulin delivery



Technologie

mobile, cloudbased, social, local

mobile
seamless health

Next Generation Health Spaces - Healing Architecture



3



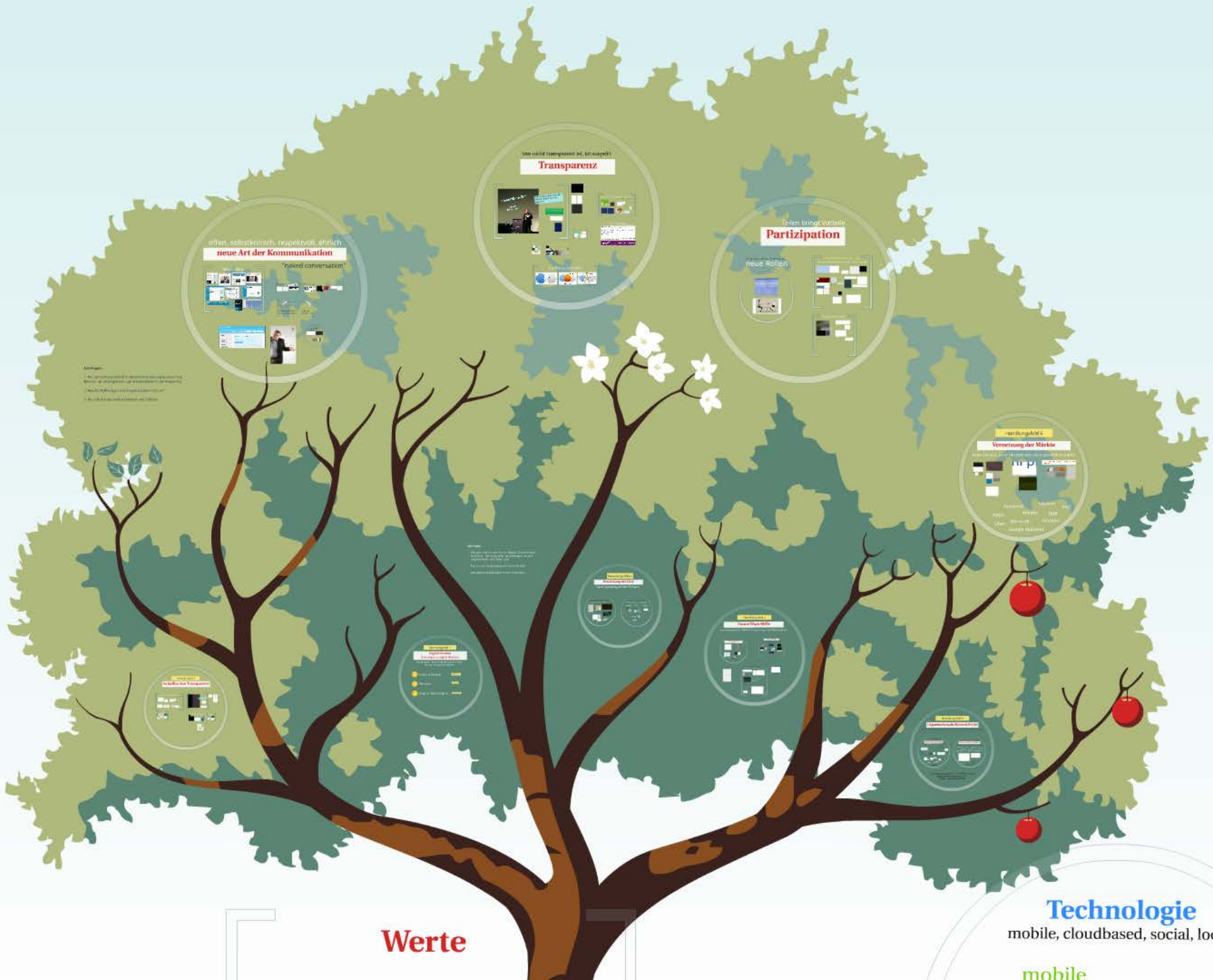
mHealth



2

1





Wie wird transparent (z.B. Schwäbisch)
Transparenz

offen, selbstkritisch, respektvoll, ehrlich
neue Art der Kommunikation
 "parallel conversation"

Teilen bringt Vorteile
Partizipation

neue Rollen

Verantwortung der Märkte

Veränderung der Märkte

Veränderung der Märkte

Veränderung der Märkte

offen, selbstkritisch, respektvoll, ehrlich
neue Art der Kommunikation
 "parallel conversation"

Teilen bringt Vorteile
Partizipation

neue Rollen

Verantwortung der Märkte
Veränderung der Märkte

Veränderung der Märkte

Veränderung der Märkte

Veränderung der Märkte

Werte

Technologie
 mobile, cloudbased, social, local

mobile

offen, selbstkritisch, respektvoll, ehrlich

neue Art der Kommunikation

"naked conversation"



medizinstudenten übersetzen befunde in eine für patienten leicht verständliche sprache. kostenlos.

für patienten

- Start
- Befund einsenden
- Häufig gestellte Fragen
- Datenschutz
- Warum kostenlos?
- Tipps für Ihren Arztbesuch

für mediziner

- Ehrenamtlich mitmachen
- Universitäre Ausbildung

Befund einsenden und übersetzen lassen

Hier können Sie Ihren ärztlichen Befund kostenlos von Medizinstudenten in eine für Sie leicht verständliche Sprache übersetzen lassen.

Bitte beachten Sie, dass Ihre Einsendung nur einen Befund umfassen darf, der einen Umfang von maximal zwei DIN-A4-Seiten hat.

Befund einsenden

Haben Sie Fragen zu dieser Website und unserem Angebot?
Passende Antworten erhalten Sie bei unseren [häufig gestellten Fragen](#).



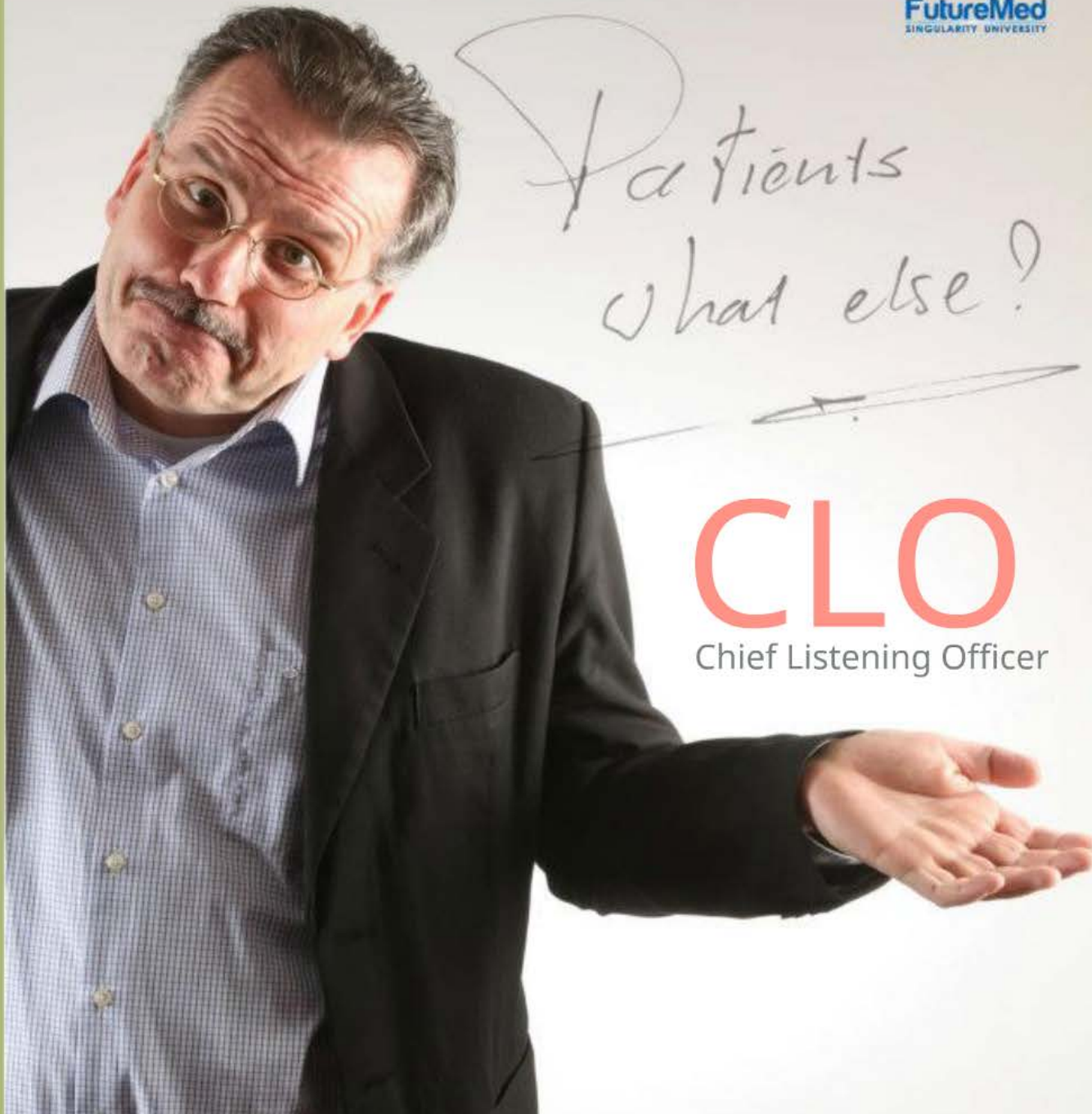


FutureMed
SINGULARITY UNIVERSITY

Patients
what else?

CLO

Chief Listening Officer



wer nicht transparent ist, ist suspekt

Transparenz

"Gimme My Damn Data"
Medicine 2.0
September 18, 2009

Wem gehören die Daten, die mein Herzschrittmacher generiert?

Be a Data Donor
Click to Learn More

Das ist, wie ich Download My Data

Transparenz in der Kommunikation gegen außen
Prozess und Kommunikationstransparenz

Open Notes-Bewegung
ADVANCE Perspective: Nurses
How Nurses Can Empower Patients Through Shared Notes

Caremapping - Making Health

Von Privacy zu Publicity

PRIVAT OFFENLICH SOZIALPHÄRE

“Gimme My Damn Data”

Medicine 2.0
September 18, 2009



Wem gehören die Daten, die mein Herzschrittmacher generiert?

Be a Data Donor
to support research and product development

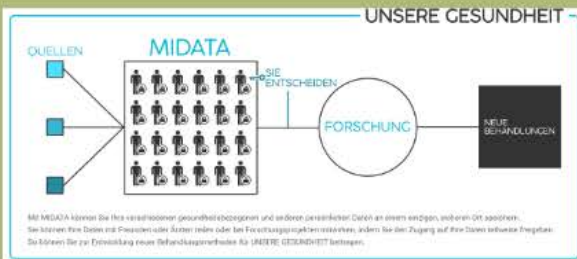
[Click to Learn More](#)



Blue Button
Download
My Data



Daten in Bürgerhand - Genossenschaften für Gesundheitsdaten



WERTE

- IN BÜRGERHAND**
Die Kontrolle über Ihre Daten liegt bei Ihnen. Sie entscheiden, was mit Ihren Daten geschieht und mit wem sie geteilt werden. Sie können Ihre Daten mit Freunden oder Ärzten teilen oder bei Forschungsprojekten mitwirken, indem Sie den Zugang auf Ihre Daten teilweise freigeben. So können Sie zur Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** beitragen.
- GEMEINNÜTZIG**
MIDATA-Gesundheitsdaten sind gemeinnützige Informationen, die in einem öffentlichen Register gespeichert sind. Diese Informationen sind für die Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** verfügbar. Sie können Ihre Daten mit Freunden oder Ärzten teilen oder bei Forschungsprojekten mitwirken, indem Sie den Zugang auf Ihre Daten teilweise freigeben. So können Sie zur Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** beitragen.
- OPEN SOURCE**
MIDATA-Gesundheitsdaten sind öffentlich zugänglich. Sie können Ihre Daten mit Freunden oder Ärzten teilen oder bei Forschungsprojekten mitwirken, indem Sie den Zugang auf Ihre Daten teilweise freigeben. So können Sie zur Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** beitragen.
- TRANSPARENT**
Die Kontrolle über Ihre Daten liegt bei Ihnen. Sie entscheiden, was mit Ihren Daten geschieht und mit wem sie geteilt werden. Sie können Ihre Daten mit Freunden oder Ärzten teilen oder bei Forschungsprojekten mitwirken, indem Sie den Zugang auf Ihre Daten teilweise freigeben. So können Sie zur Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** beitragen.
- SICHER**
MIDATA-Gesundheitsdaten sind öffentlich zugänglich. Sie können Ihre Daten mit Freunden oder Ärzten teilen oder bei Forschungsprojekten mitwirken, indem Sie den Zugang auf Ihre Daten teilweise freigeben. So können Sie zur Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** beitragen.
- REGIONAL**
MIDATA-Gesundheitsdaten sind öffentlich zugänglich. Sie können Ihre Daten mit Freunden oder Ärzten teilen oder bei Forschungsprojekten mitwirken, indem Sie den Zugang auf Ihre Daten teilweise freigeben. So können Sie zur Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** beitragen.

MIDATA Home Über uns In Kontakt bleiben Projekte Das Team Publikationen Kontakt

Meine Daten - Unsere Gesundheit

Unsere Gesundheit

1 SOURCES 2 MIDATA 3 YOU DECIDE 4 RESEARCH 5 NEW TREATMENTS

Mit MIDATA können Sie Ihre verschiedenen gesundheitsbezogenen und anderen persönlichen Daten (1) an einem einzigen, sicheren Ort speichern (2). Sie können (3) Ihre Daten mit Freunden oder Ärzten teilen oder bei Forschungsprojekten mitwirken, indem Sie den Zugang auf Ihre Daten teilweise freigeben (4). So können Sie zur Entwicklung neuer Behandlungsmethoden für **UNSERE GESUNDHEIT** beitragen (5).

WERTE



IN BÜRGERHAND

Die persönlichen Daten werden durch MIDATA-Genossenschaften gespeichert, bei denen Bürger Teilhaber sind und von diesen geleitet werden. Die Mitglieder profitieren von Tools für die Datenanalyse, -visualisierung und -interpretation. Das führt für die Mitglieder zu einer zunehmend besseren Kontrolle über ihre Daten und ihre Gesundheit.



GEMEINNÜTZIG

MIDATA-Genossenschaften sind gemeinnützige Einrichtungen, da sie – genauso wie auch Blutbanken und Citizen-Science-Plattformen – am besten ohne finanzielle Anreize funktionieren. Die Einnahmen werden in die auf der Plattform angebotenen Dienste und in Forschungsobjekte, die der Allgemeinheit zugute kommen, reinvestiert.



OPEN SOURCE

MIDATA-Genossenschaften stellen eine Innovationsplattform (APIs) für Drittpersonen zur Verfügung. Diese können in einer sicheren «Sandbox»-Umgebung, Datenanalysen und -visualisierungen der Mitgliederdaten entwickeln, ohne eine eigene Datenspeicherungsumgebung einrichten zu müssen.



TRANSPARENT

Transparenz wird dadurch gewährleistet, dass die Führungsgrundsätze der MIDATA-Genossenschaften öffentlich sind. Die Mitglieder werden über Entscheidungsprozesse informiert und können an diesen teilnehmen. Ausserdem können sie ihre persönlichen Daten jederzeit löschen.



SICHER

Die Daten sind mehrfach verschlüsselt; Zugriff auf seine Daten hat nur das jeweilige Mitglied. Jeder Datenzugriff wird protokolliert. Um globale Forschungsobjekte und klinische Studien zu ermöglichen, wird ein sicherer Datenzugriff über verschiedene nationale Genossenschaften eingerichtet, wobei der Bürger stets die Kontrolle über seine Daten behält.



REGIONAL

Mithilfe des MIDATA-Modells können regionale/nationale Genossenschaften gegründet werden, unter deren gemeinsamen Richtlinien globale Forschungsprojekte ins Leben gerufen und auf faire, demokratische Weise ausgeführt werden können.

Carehacking - Hacking Health



#WeAreNotWaiting



#DIYPS

Do-it-Yourself Pancreas System



Dana Lewis

#WeAreNotWaiting

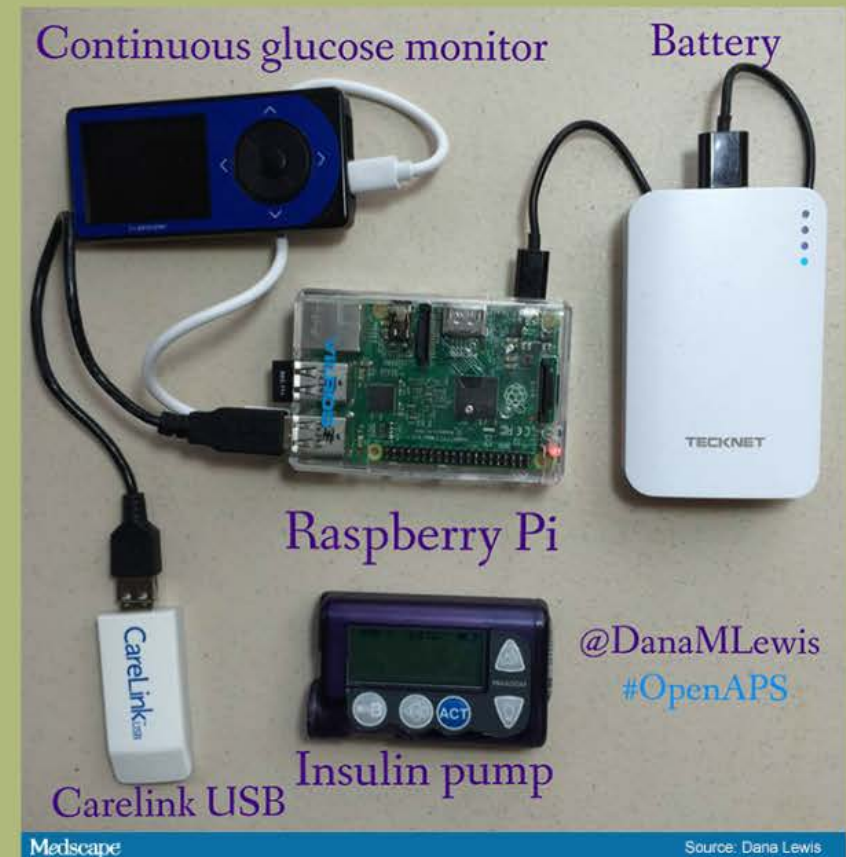


#DIYPS

Do-it-Yourself Pancreas System

A screenshot of a YouTube video player. The video shows a man with a beard and glasses, wearing a white lab coat, speaking and gesturing with his hands. A play button is overlaid on the video. The interface includes a search bar, a "Log in" button, and a sidebar with icons for "Watch later", "Favorite", "Download", and "Rate".

Share this talk and track your influence!



Dana Lewis

Teilen bringt Vorteile

Partizipation

Kommunikation, Transparenz & Partizipation =
neue Rollen



Partizipative Forschung

die neue Rolle der Patienten als "citizen scientist"



Shared Decision Making







Partizipative Forschung

die neue Rolle der Patienten als "citizen scientist"



Asthmapolis – Spirosout (Patient – Doctor – Research)



VA Prepares for an Influx of New Health Data
Patient-generated data will transform care, as long as health agencies can handle it.
BY C. BRADY
APRIL 24, 2013



genomeweb
23andMe-Led Team Reports on Findings from Web-Based Parkinson's GWAS



Mappe der Findings
Datei: 23andMe
Web: 23andMe



CROWDSOURCING DISEASE DIAGNOSIS AND TREATMENT



Accelerated clinical discovery using self-reported patient data collected online and a patient-matching algorithm
Tara M. Hagan, Michael J. Hagan, Michael J. Hagan, & John Hagan
Published: 10/10/2013
DOI: 10.1002/14651651.xmb201300001
Abstract
To date, self-reported patient data has been used for epidemiological research and for identifying potential drug targets. However, self-reported patient data has not been used for clinical research. We have developed a crowdsourcing platform for self-reported patient data collection and a patient-matching algorithm. We have used this platform to identify potential drug targets for Parkinson's disease. The results of this study suggest that self-reported patient data can be used for clinical research.

Crowdsourced Clinical Studies: A New Paradigm in Health Care?
Posted on March 30, 2013
<http://www.generationdrug.com/2013/03/30/crowdsourced-clinical-studies-a-new-paradigm-in-health-care/>



nicht für, nicht mit, sondern von Patienten

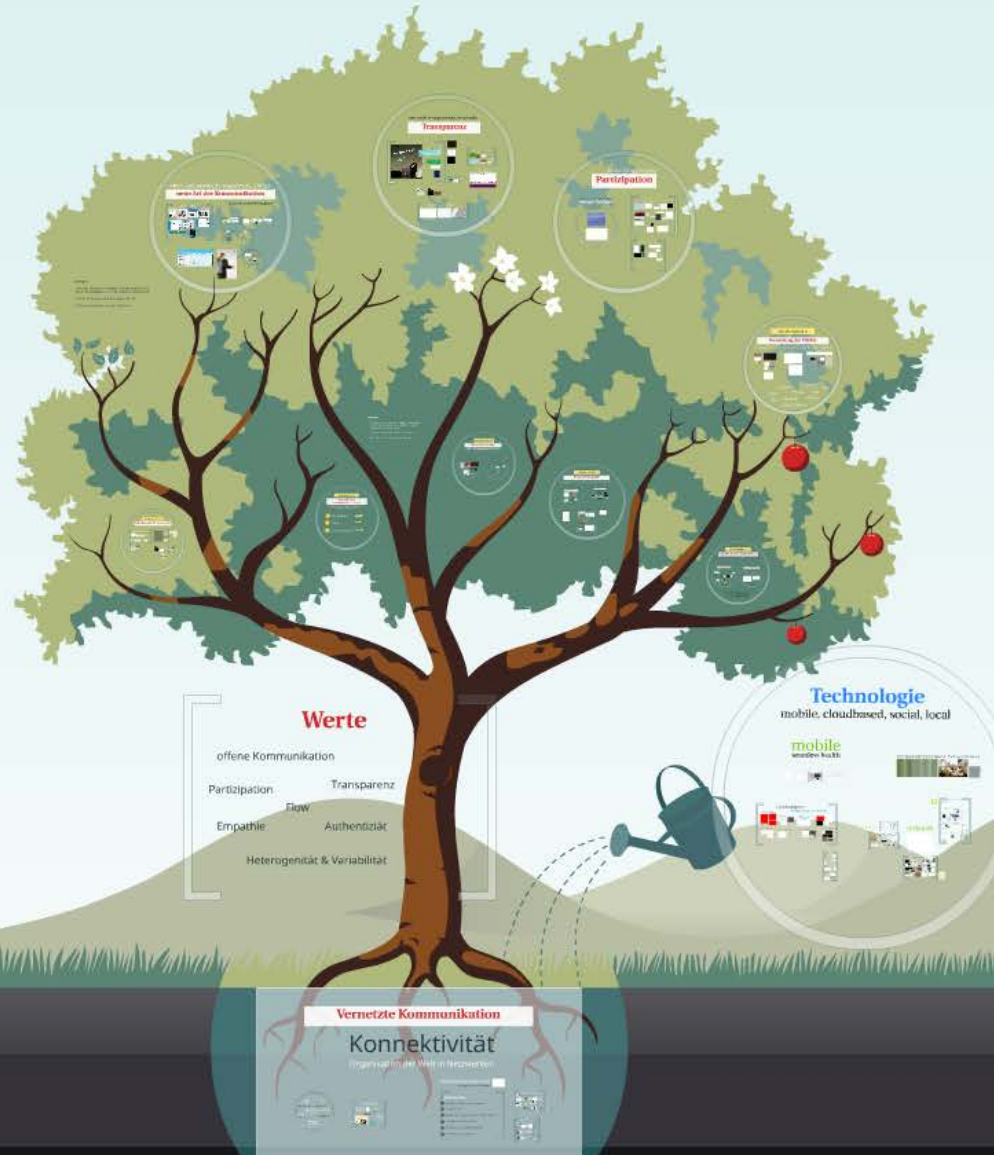


Big Picture "Digitale Transformation"

Andréa Belliger



Digitale Transformation...



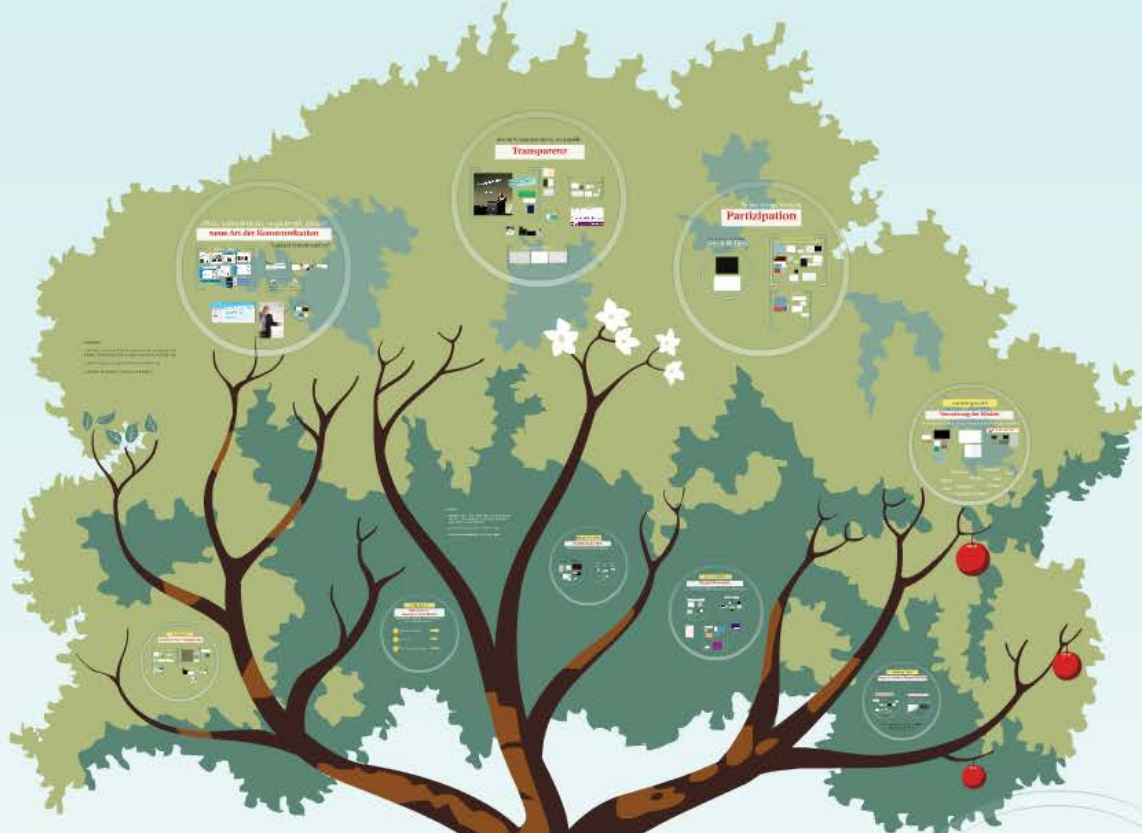
Digitale Transformation

Leitfragen:

1. Wo stehe ich persönlich in diesem Veränderungsprozess? (als Mensch, als Arbeitgeber/in, als Arbeitnehmer/in, als Bürger/in)
2. Welche Hoffnungen und Ängste treiben mich um?
3. Wo sehe ich persönlich Chancen und Risiken?

Digitale Transformation...

- 1. ... ist ein Prozess, bei dem digitale Technologien in allen Bereichen des Unternehmens eingesetzt werden, um die Geschäftsprozesse zu optimieren und die Kundenerfahrung zu verbessern.
- 2. ... ist ein Prozess, bei dem digitale Technologien in allen Bereichen des Unternehmens eingesetzt werden, um die Geschäftsprozesse zu optimieren und die Kundenerfahrung zu verbessern.
- 3. ... ist ein Prozess, bei dem digitale Technologien in allen Bereichen des Unternehmens eingesetzt werden, um die Geschäftsprozesse zu optimieren und die Kundenerfahrung zu verbessern.
- 4. ... ist ein Prozess, bei dem digitale Technologien in allen Bereichen des Unternehmens eingesetzt werden, um die Geschäftsprozesse zu optimieren und die Kundenerfahrung zu verbessern.
- 5. ... ist ein Prozess, bei dem digitale Technologien in allen Bereichen des Unternehmens eingesetzt werden, um die Geschäftsprozesse zu optimieren und die Kundenerfahrung zu verbessern.



Werte

- offene Kommunikation
- Partizipation
- Empathie
- Heterogenität & Variabilität
- Transparenz
- Flow
- Authentizität

Technologie
mobile, cloudbased, social, local

mobile
social, local

Vernetzte Kommunikation

Konnektivität
Organisation der Welt in Netzwerken

Digitale Transformation

Handlungsfeld 1

Digital Mindset konsequent digital denken

Verortung des Themas "digitale Transformation"
auf den verschiedenen Ebenen

- 1 Kultur & Mindset
- 2 Prozesse
- 3 Daten & Technologien

Handlungsfeld 1: Kultur & Mindset
- Generierung von Ideen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen

Handlungsfeld 2: Prozesse
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen

Handlungsfeld 3: Daten & Technologien
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen

1

Kultur & Mindset

- gemeinsame Vision, wohin die Reise
- gemeinsame Strategie
- neue Governance- und Organisationsstrukturen
- neue Formen von Führung (Digital Leadership)
- neue Formen von Arbeit und Zusammenarbeit
- Leidenschaft für Veränderung (!)

2

Prozesse

- konsequent und durchgängig digital gedacht
- effiziente Prozessbearbeitung
- digitale Service- und Kommunikations- und Distribution
- konsequente Kundenorientierung (einfach, sicher, transparent, convenient, on demand, schnell, günstig)
- neue Arbeitsmethoden (Scrum, Agile, Lean, DevOps)

3

Daten & Technologien

- richtige, vollständige und standardisierte Daten
- Echtzeit-Informationen
- Einbezug neuer Technologien (Machine Learning, Künstliche Intelligenz, Big Data, Cloud)

- richtige, vollständige und standardisierte Daten an einem Ort
- Echtzeit-Informationen
- Einbezug neuer Technologien (mobile, Internet of Things, Künstliche Intelligenz, Big Data, Predictive Analytics)

1

Kultur & Mindset

- gemeinsame Vision, wohin die Reise geht
- gemeinsame Strategie
- neue Governance- und Organisationsstrukturen
- neue Formen von Führung (Digital Leadership)
- neue Formen von Arbeit und Zusammenarbeit
- Leidenschaft für Veränderung (!)

2

Prozesse

- konsequent und durchgängig digital gedacht
- effiziente Prozessbearbeitung
- digitale Service- und Kommunikations- und Distribution
- konsequente Kundenorientierung (einfach, sicher, transparent, convenient, on demand, schnell, günstig)
- neue Arbeitsmethoden (Scrum, Agile, Lean, Design Thinking)

3

Daten & Technologien

- richtige, vollständige und standardisierte Daten
- Echtzeit-Informationen
- Einbezug neuer Technologien (Machine Learning, Künstliche Intelligenz, Big Data, Cloud Computing)

- konsequent und durchgängig digital gedachte Prozesse
- effiziente Prozessbearbeitung
- digitale Service- und Kommunikations- und Dialogkanäle
- konsequente Kundenorientierung (einfach, sicher, transparent, convenient, on demand, schnell, personalisiert)
- neue Arbeitsmethoden (Scrum, Agile, Lean, Design Thinking)

1

Kultur & Mindset

- gemeinsame Vision, wohin die Reise
- gemeinsame Strategie
- neue Governance- und Organisationsstrukturen
- neue Formen von Führung (Digital Leadership)
- neue Formen von Arbeit und Zusammenarbeit
- Leidenschaft für Veränderung (!)

2

Prozesse

- konsequent und durchgängig digital gedacht
- effiziente Prozessbearbeitung
- digitale Service- und Kommunikations- und Distribution
- konsequente Kundenorientierung (einfach, sicher, transparent, convenient, on demand, schnell, günstig)
- neue Arbeitsmethoden (Scrum, Agile, Lean, DSDM)

3

Daten & Technologien

- richtige, vollständige und standardisierte Daten
- Echtzeit-Informationen
- Einbezug neuer Technologien (Machine Learning, Künstliche Intelligenz, Big Data, Cloud)

- gemeinsame Vision, wohin die Reise geht
- gemeinsame Strategie
- neue Governance- und Organisationsformen
- neue Formen von Führung (Digital Leadership)
- neue Formen von Arbeit und Zusammenarbeit (New Work)
- Leidenschaft für Veränderung (!)

Handlungsfeld 1

Digital Mindset konsequent digital denken

Verortung des Themas "digitale Transformation"
auf den verschiedenen Ebenen

- 1 Kultur & Mindset
- 2 Prozesse
- 3 Daten & Technologien

Handlungsfeld 1: Kultur & Mindset
- Generierung von Ideen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Rollen und Verantwortlichkeiten
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen

Handlungsfeld 2: Prozesse
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen

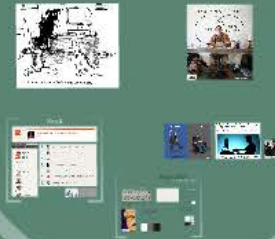
Handlungsfeld 3: Daten & Technologien
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen
- Klare Verantwortlichkeiten und Rollen

Handlungsfeld 2

Future Work Skills

neue Kompetenzen, Skill Mix, Empowerment der Mitarbeitenden

Kompetenz & Reputation statt Titel



Automatisierung

durch repetitive Technologien wie Big Data, Analytics, Robotics, künstliche Intelligenz, Machine Learning



Future (Work) Skills

welche Kompetenzen benötigen wir, um Probleme zu lösen?



Identifizierung der Skills

Identifizierung der Skills



Finnland



Automatisierung

durch exponentielle Technologien wie Big Data, Analytics, Robotics, Künstliche Intelligenz, Machine Learning

Technologien mit exponentiellem Potential

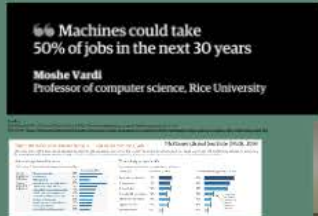
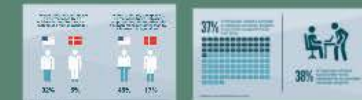
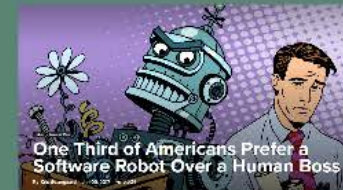


The last job on earth



Arbeit von Juristen

Integrierte Datenanalyse und KI-Verfahren: Intelligente, datengetriebene Filter- und Analyse-Techniken
→ nur das Beste/Beste heraus aus großen Datenmengen werden



→ nur die Tätigkeiten, die die Semantik und Verurteilung von Daten erfordern

Filmmaking - Robowriter



neural net trained on sci-fi scripts

Technologien mit exponentiellem Potential

Künstliche Intelligenz Machine/Deep Learning & Bots



Quantum Computing



Sensoren und Netzwerke Internet of Things/Everything, Industrie 4.0



Robotics



Synthetische Biologie und Genomics



Material Sciences, Nanotech manipulate matter at the molecular and atomic scale



Virtual & Augmented Reality



Digital Manufacturing, 3D-Druck 3D-Druck & "Ersatzteilfabrik"



“Machines could take 50% of jobs in the next 30 years”

Moshe Vardi
Professor of computer science, Rice University



Quellen:
Carl Benedikt Frey (Oxford Martin School) <http://www.oxfordmartin.ox.ac.uk/publications/view/1314>
McKinsey: <http://www.mckinsey.com/business-functions/digital-mckinsey/our-insights/where-machines-could-replace-humans-and-where-they-cant-yet>

Where machines could replace humans — and where they can't (yet)

McKinsey Global Institute (MGI), 2016

McKinsey analyzed the detailed work activities for more than 800 occupations from across the economy to assess the percentage of time spent on activities with the technical potential for automation by adapting currently demonstrated technology. Use this dashboard to explore the potential for automation in your sector — click a sector on the left chart below to begin.

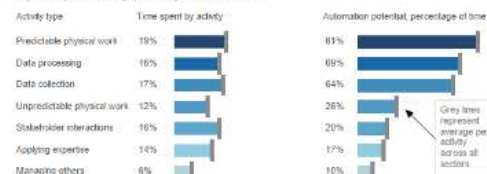
Automation potential by sector

Click a sector to filter the view; click again to remove the filter.



Work activity summary: All

Grey lines represent average per activity across all sectors.



<http://public.tableau.com/profile/mckinsey-analytics#!/vizhome/InternationalAutomation/WhereMachinesCanReplaceHumans>


Fazit:

- körperliche/physische Aktivitäten in einem hoch strukturierten und vorhersehbaren Umfeld
- alle Tätigkeiten, die das Sammeln und Verarbeiten von Daten umfassen

<http://www.verbsurgical.com/>

Singularity University Exponential Medicine Health Medicine

The Future of Surgery Is Robotic, Data-Driven, and Artificially Intelligent

By Sveta McShane - Oct 11, 2016  5,936

Arbeit von Juristen

Software-Datenanalysen mittels intelligenter, selbstlernender Filter- und Index-Techniken
 -> nur das Daten-Destillat muss von Juristen durchgesehen werden

ROSS
Your Brand New Artificially Intelligent Lawyer

Every minute you spend on legal research is time you can't bill for.

ROSS is an A.I. lawyer that helps human lawyers research faster and focus on advising clients.

Start trial today

Robo-Advokat Ross: Unterlagensammlung und Einschätzung der Relevanz für den aktuellen Fall samt Dokumentation

Jurist aus dem Internet kommt in Fahrt

Online-Roboter stellen neu Billig-Verträge aus

Der Jurist im digitalen Motostar

Wann künstliche Intelligenz den Anwalt ersetzt

GUIDER.CH Das neue digitale Herz des Rechtsanwalts

Die Juristen rüsten digital auf

Auch die Kanzlei wird digital

Die digitale Kanzlei - Losgelöst von Zeit und Raum

PAPIERTIGER
Schritt für Schritt

Mit Papiertiger kann ich einfach und mit ein paar wenigen Klicks einen rechtssicheren Vertrag erstellen lassen.

Vertrag erstellen

Was ist Papiertiger?

Wie funktioniert Papiertiger? Welche Dokumente sind verfügbar?

GUIDER
Beobachter

Digitale Berater durchsuchen

Denken Sie anders nach

Anwalt finden

Das führende Filter- und Index-System für Rechtsgeschäfte, Mandatanten und mehr

Anwalt.com

Suche nach Anwalt

Das führende Filter- und Index-System für Rechtsgeschäfte, Mandatanten und mehr

JustAnswer Anwalte

Spezialisierte Anwälte beantworten Ihre Fragen online, über Email oder Phone

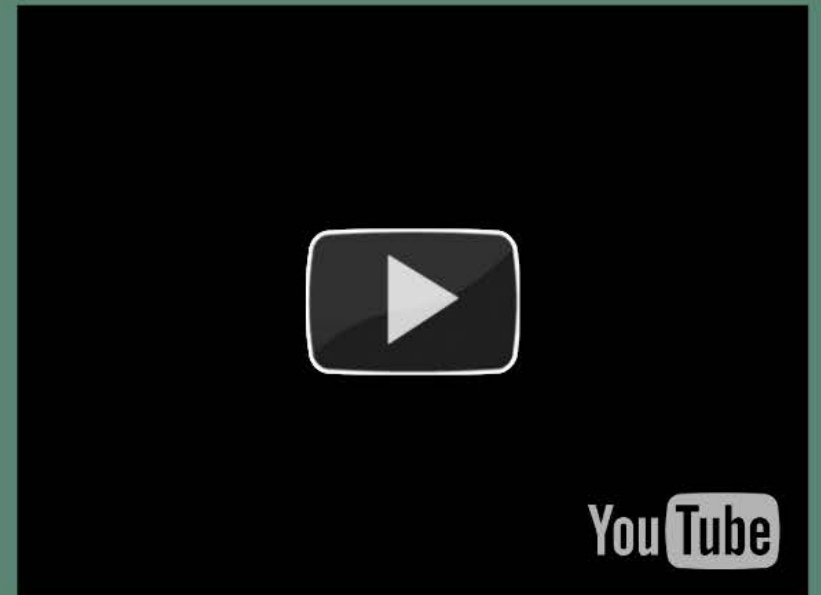
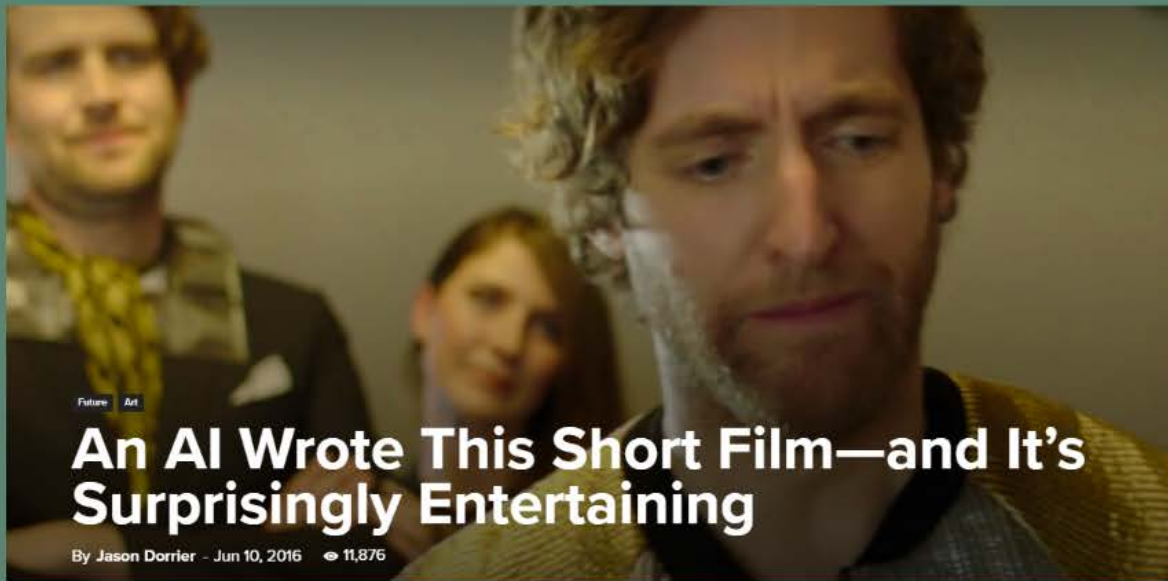
380.800 beantwortete Fragen

18 Minuten durchschnittlich

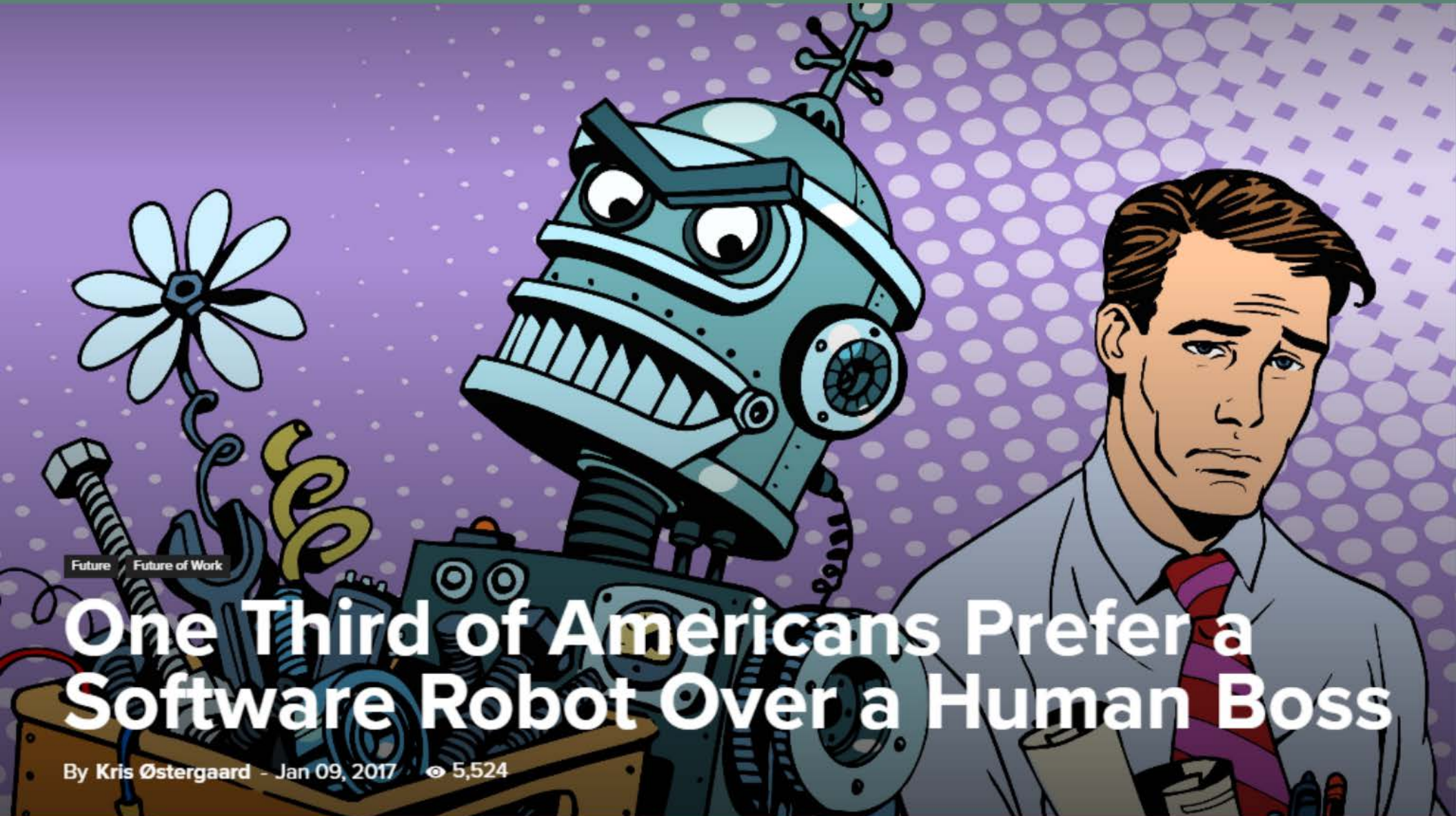
1-2004 Online-Anwalt

100% Zufriedenheit garantiert

Filmmaking - Robowriter



neural net trained on sci-fi scripts



Future Future of Work

One Third of Americans Prefer a Software Robot Over a Human Boss

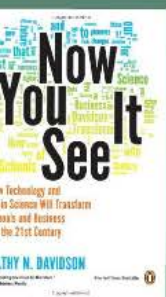
By Kris Østergaard - Jan 09, 2017 5,524

Future (Work) Skills

welche Kompetenzen benötigen wir, um Probleme zu lösen?

"65 percent of children entering grade school this year (2011) will end up working in careers that haven't even been invented yet."

by Davidson, Now You See It (2012)



Boston Consulting Group "New Vision for Education" - World Economic Forum 3/2015



Future Work Skills 2020

While all six drivers are important in shaping the landscape in which each skill emerges, the color-coding and placement here indicate which drivers have particular relevance to the development of each of the skills.

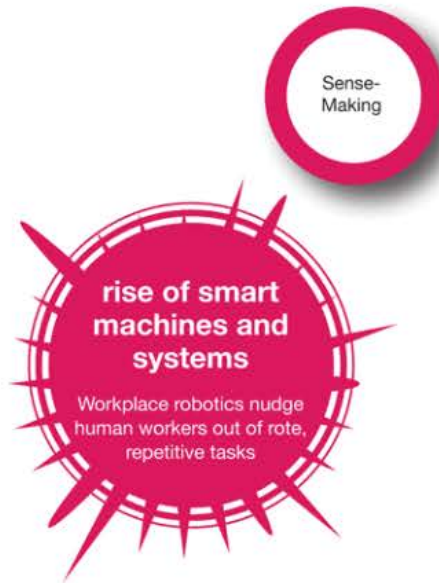
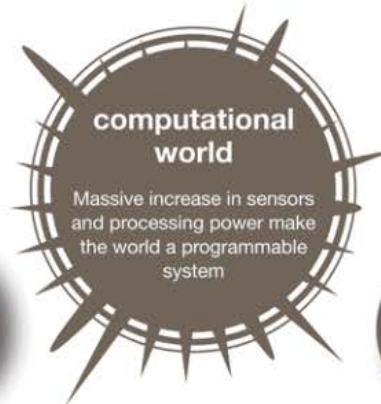
KEY



Drivers—disruptive shifts that will reshape the workforce landscape



Key skill needed in the future workforce



Finnland

Bildung muss liquid, fluid, responsive sein



The image is a screenshot of a ScienceAlert article. At the top left, the ScienceAlert logo is visible. At the top right, there are social media icons for email, Facebook, Twitter, Instagram, and Tumblr. The main image shows a classroom of students with their hands raised, indicating an interactive learning environment. Below the image, the article title is "No more physics and maths, Finland to stop teaching individual subjects". The subtitle is "The future is all about learning by topic, not subject." The author is Fiona Macdonald, and the date is 24 Mar 2015. At the bottom of the article, there are social media sharing icons for Facebook, Twitter, Facebook Messenger, and a link icon.

ScienceAlert

Robert Kneschke/Shutterstock.com

No more physics and maths, Finland to stop teaching individual subjects

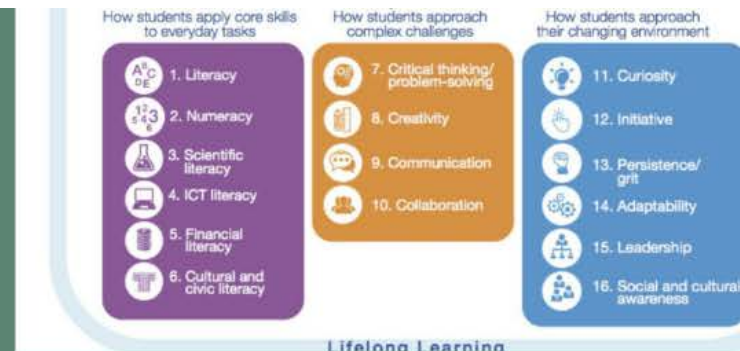
The future is all about learning by topic, not subject.

FIONA MACDONALD 24 MAR 2015

f t F o

communication, creativity, critical thinking, and collaboration

"Bildung muss sich als gesellschaftliches Betriebssystem dem ständigen Wissensfluss anpassen - also responsive sein. Das geht nur ohne Bürokratie."



Stephen Downes, National Research Council of Canada
"Things You Really Need to Learn" (2006)
<http://www.downes.ca/post/38502>

1. Lerne, Konsequenzen vorherzusehen
2. Lerne lesen
3. Lerne, wie man Wahrheit und Dichtung auseinander hält
4. Lerne, Dich in andere einzufühlen
5. Lerne, kreativ zu sein («thinking outside the box»)
6. Lerne, dich klar auszudrücken
7. Lerne zu lernen
8. Lerne, wie du gesund bleibst
9. Lerne, Dich wertzuschätzen
10. Lerne, ein sinnvolles Leben zu leben

Manifest Bildung 4.0

<http://flowcampus.com/input/bildung-4-0-manifest/>

Future Work Skills 2020

While all six drivers are important in shaping the landscape in which each skill emerges, the color-coding and placement here indicate which drivers have particular relevance to the development of each of the skills.

KEY



Handlungsfeld 2

Future Work Skills

neue Kompetenzen, Skill Mix, Empowerment der Mitarbeitenden

Kompetenz & Reputation statt Titel



Automatisierung

durch repetitive Technologien wie Big Data, Analytics, Robotics, künstliche Intelligenz, Machine Learning



Future (Work) Skills

welche Kompetenzen benötigen wir, um Probleme zu lösen?



Finnland



Handlungsfeld 3

Organisationale Konnektivität

Open Innovation, Open Data, Open Research, Open Educational Resources

Teilen bringt Vorteile

Connected Innovation

Offene und partizipative Ansätze im Bereich Innovation

Offene Innovation
Open Innovation
Open Educational Resources
Open Access Research
Open Access Journals
Open Access Books
Open Access Software
Open Access Data

Collaboration of Experts

Sharing is the only way to make something meaningful to all of us.
Bill Joy, cofounder of SUN

Anspruch an Ganzheitlichkeit

Connected Organizations

Agile Organisationen und neue Organisationsstrukturen

Netzwerkorganisation Soziokratie
Ambidextrie Adhocracy Holokratie
Selbstorganisation Interorganisationale Netzwerke

Konsent

Paradigm was disrupted faster and more widely than we expected and organizations that were not prepared to disrupt themselves were disrupted.

“No matter who you are, most of the smartest people work for someone else.”
Bill Joy, cofounder of SUN

Teilen bringt Vorteile

Connected Innovation

Offene und partizipative Ansätze im Bereich Innovation

Open Data
Open Innovation
Open Educational Resources
Open Source Research
Open (Shared) Notes
Participatory Research
etc.

Roché-CBO Severin Schwan hat vor kurzem in der NEZ das Erfolgsrezept seines Konzerns beschrieben: «Innovation wird von unten erzeugt».

Severin Schwan empfiehlt eine Mischung aus fünf «Zweigen», die die Innovation fördern (Management-Digital) zum Teil selbst weiterentwickelt:

- Personalisierte Produkte dank einer flexiblen Produktion
- Ein schneller Service (Service) online
- Schnelle Kommunikation im Konzern
- Intelligente Netzwerke
- Ein Unternehmen, das Innovationen fördert

8 Innovationsprinzipien von Google

- Focus on the user
- Open will win
- Ideas can come from everywhere
- Think big, but start small
- Never fail to fail
- Spark with imagination, fuel with data
- Be a platform, float all boats
- Have a mission that matters

Kickbox bei Siemens



Intensivmedizinische Assistenten

Ärzte: Bewusst die Grenzen der Pflegeleistungen überschritten, um einen 8-stündigen Einsatz der Pflegekräfte zu ermöglichen.



Open Innovation - Innovation 2.0



"Sharing is clean, crisp, urbane, postmodern; owning is dull, selfish, timid, backward."
M. Levine, NY Times (2009)

Partizipatives Problemlösen

INNOCENTIVE[®]
1-855-CROWDNow · Contact Us · Blog | Register · Login

My IC
Products/Services
For Solvers
Challenge Center
Resources
About Us
Challenge Search
»»

InnoCentive Solver Community

- Join the Crowd
- Solve Challenges
- Win Awards

Learn more »

What Are You Looking To Do?

- Engage the world with Premium Challenges
- Collaborate better with InnoCentive@Work
- Customize a high-profile Challenge Program

Research & Explore Best Practices

- Browse our innovation research library
- White paper: Turbocharge Stage-Gate
- Thought-leadership: Gartner analyst report

Become an InnoCentive Solver

- Why should you become a Solver?
- View all of our open Challenges
- Register for free and start solving!

Featured Article

Beyond Heroism & Denial

How To Fortify Our Response To Ebola

7

Steps for Open Innovation:

How to Grade Your Company's Open Innovation Capabilities

REGISTER TODAY! »

Featured Challenge

MARS

Balance MASS Challenge

Selected InnoCentive Customers & Partners

View Pavilion »

Learn about InnoCentive's Partner Program »

INNOCENTIVE[®]
1-855-CROWDNow · Contact Us · Blog | Register · Login

My IC
Products/Services
For Solvers
Challenge Center
Challenge Search
»»

Humanitarian Air Drop

Humanitarian food and water drops can only be done over an unpopulated area... [View Challenge Details](#)

The challenge requires only a 30-day period; you can try our new Team Project functionality on this Challenge. [View Challenge Details](#)

Challenge Overview

Login to View Details

Register for Free

Premium Pavilion Challenge

Sponsor Your Own Challenge

InnoCentive Trust Partners

Add to my Favorites

SAFEHARBOR

Anspruch an Ganzheitlichkeit

Connected Organizations

Agile Organisationen und neue Organisationsstrukturen

Netzwerkorganisation

Soziokratie

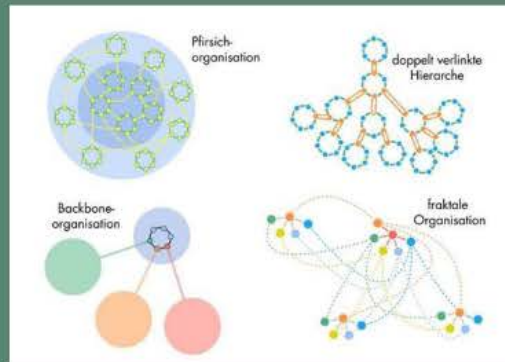
Ambidextrie

Adhocracy

Holokratie

Selbstorganisation

interorganisationale Netzwerke



Konsent

Konsent: ein Entscheid kann gefällt werden, wenn es keinen schwerwiegenden und argumentierten Einwand gegen einen Beschlussvorschlag gibt.

Handlungsfeld 4

Vernetzung der Orte

über Systemgrenzen hinaus

Next Generation (Working) Spaces Arbeitsorte für digitale Nomaden: FlexWork, Co-Working



Vernetzung der Versorgungsorte stationär - ambulant - home based





Bild: Tim Zeman

FUTURE

MEINUNG

Lasst uns alle nur noch vier Tage arbeiten

3162 Shares



auf Facebook teilen

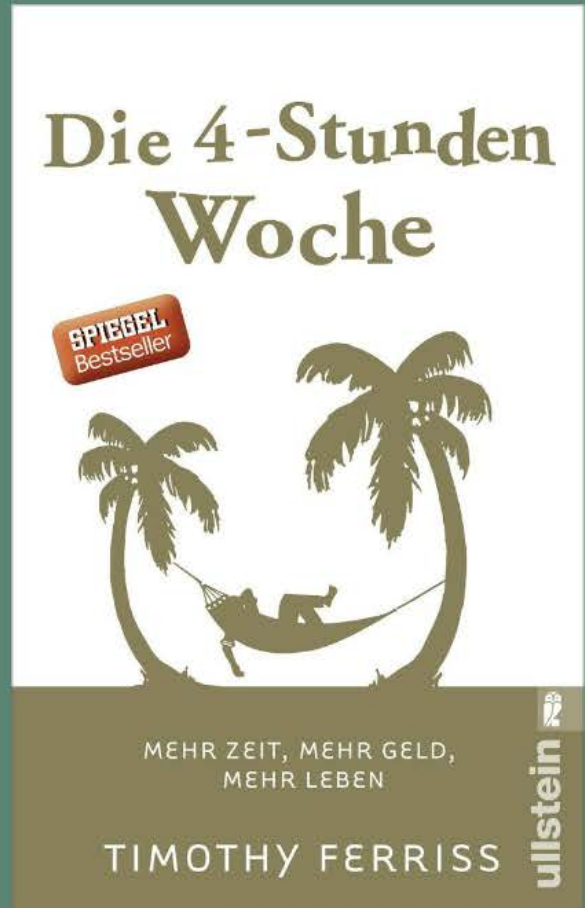


auf Twitter teilen

30.11.2016, 16:19 - Aktualisiert: 30.11.2016, 18:44

Wir sind so gut ausgebildet, wie lang keine Generation vor uns. Und wir sind viele.

“That movement demonstrated to people that you could be in control of how you work, but also be surrounded by people who think the same way you do,” (Brian Solis)



FUTURE

Story

Vom Traum der Vier-Tage-Woche: "Ich bin so tiefenentspannt wie selten zuvor"

1932 Shares



auf Facebook teilen



auf Twitter teilen

14.09.2016, 10:14 - Aktualisiert: 29.11.2016, 12:15

Next Generation Working Spaces



als alternatives Arbeitsszenario

Co-Working Spaces

assisted serendipity

"third place of working" in Ergänzung zu bestehenden Arbeitsorten wie dem Corporate Office, Home Office und Arbeiten von unterwegs



A screenshot of the Swiss HUB Zürich website. The header includes the logo and navigation links like 'Community', 'Programme', 'Standorte', and 'Blog'. The main heading is 'Wo wir zuhause sind'. Below it, there are four featured co-working spaces: Café Auer & Co., Colab, EWZ Unterwerk Seinau, and Garage. Each listing includes a small image, the name, address, and a 'MORE' button.



"Hier werden Grenzen der Zukunft der Arbeitswelt ausgelotet, **Kollaboration, Serendipität und Selbstbestimmtheit** füllen die Köpfe und Räume. Es geht um Zugangsrecht und nicht um Besitz. Es geht um Sein und nicht um Haben."

Quelle: <http://www.berliner-zeitung.de/24026352> (2017)



Zürcher Kantonalbank

Handlungsfeld 4

Vernetzung der Orte

über Systemgrenzen hinaus

Next Generation (Working) Spaces Arbeitsorte für digitale Nomaden: FlexWork, Co-Working



Vernetzung der Versorgungsorte stationär - ambulant - home based



Handlungsfeld 5

Schaffen von Transparenz

Transparenz in der Kommunikation gegen aussen

Produkt- und Dienstleistungstransparenz



Wenn gehören die Daten, die meine Identität machen gespeichert?



Blue Button
Download
My Data



Transparenz in der Kommunikation - gegen innen



Carehacking - Hacking Health



Datensouveränität



Bigdata



Transparenz in der Kommunikation gegen aussen

Produkt- und Dienstleistungstransparenz



Social Commerce

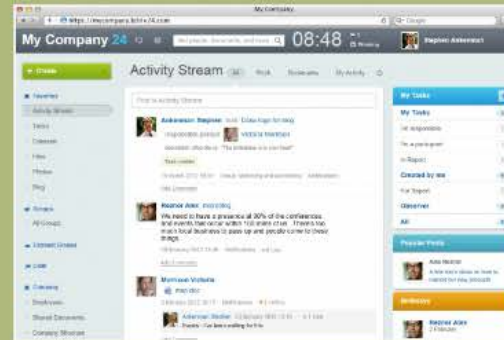


Transparenz in der Kommunikation - gegen innen

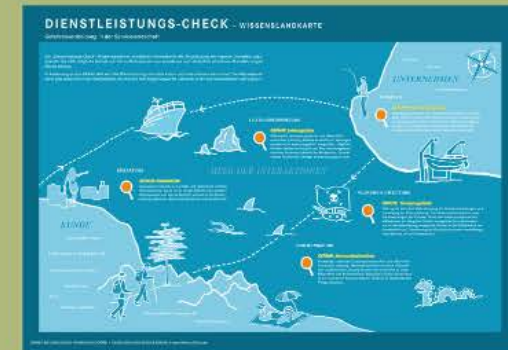
YellowPages 2.0 - Wissen zugänglich machen



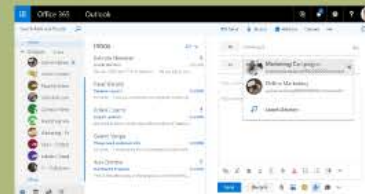
Social Intranet - Menschen vernetzen



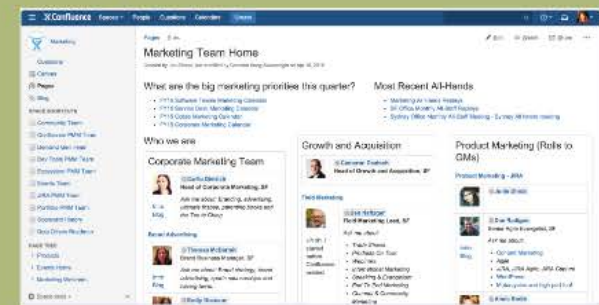
Wissenslandkarten



Firmen- und Organisationsdaten
z.B. Löhne, Finanzen, Strategiedokumente



Wikis



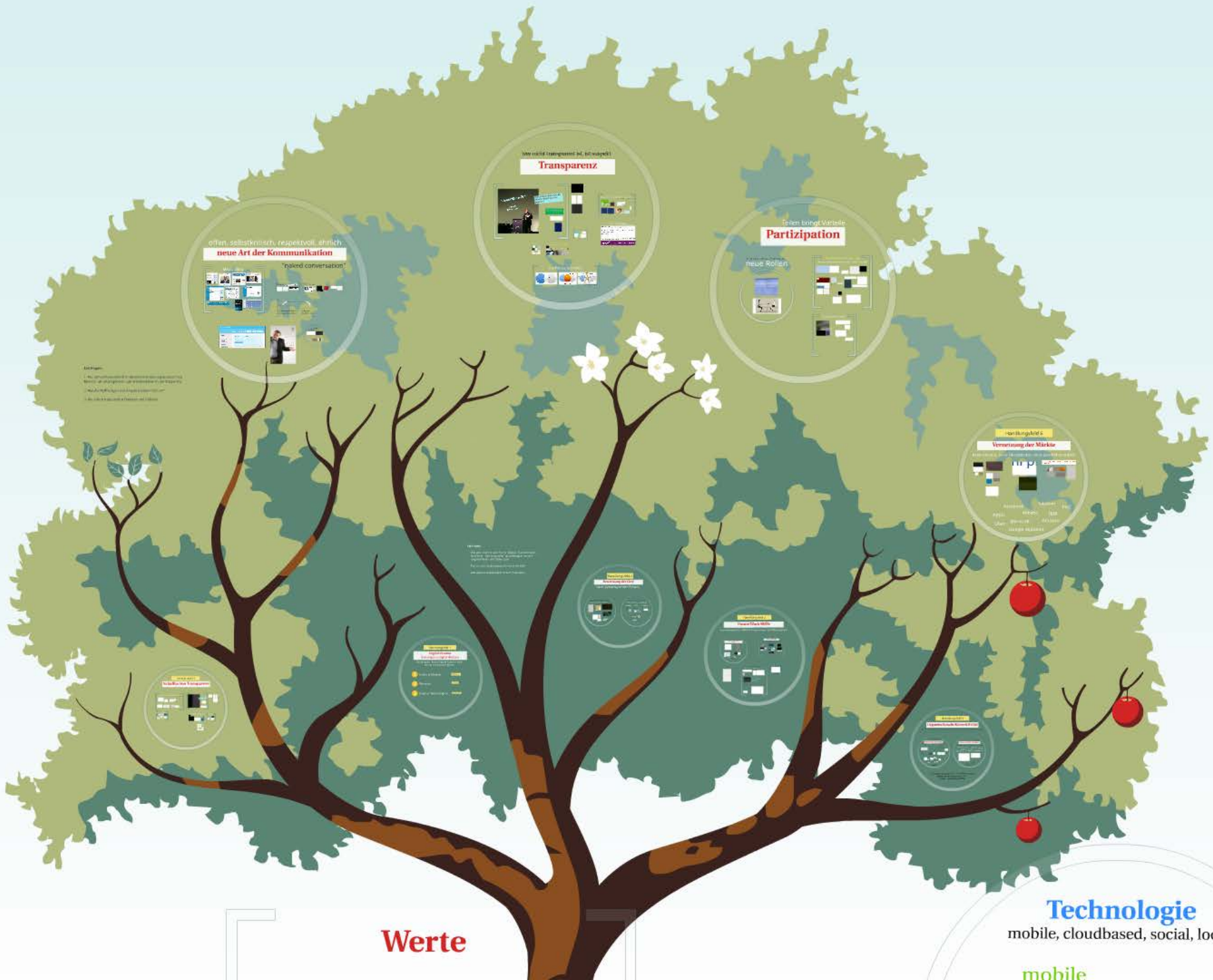
Handlungsfeld 6

Vernetzung der Märkte

neue Akteure, neue Ökosysteme, neue Geschäftsmodelle



Facebook Telekom Post
Apple Alibaba IBM
Uber Microsoft Amazon
Google Alphabet



Transparenz

Unternehmens-Transparenz (z.B. Jahresbericht)
[Images of corporate reports and documents]

neue Art der Kommunikation

offen, selbstbestimmt, respektvoll, ehrlich
"parallel conversation"
[Images of social media and communication tools]

Partizipation

Teilen bringt Vorteile
neue Rollen
[Images of collaborative work and roles]

Veränderung der Märkte

Veränderung der Märkte
[Images of market trends and data]

[Circular callout with text and icons]

[Circular callout with text and icons]

[Circular callout with text and icons]

[Circular callout with text and icons]

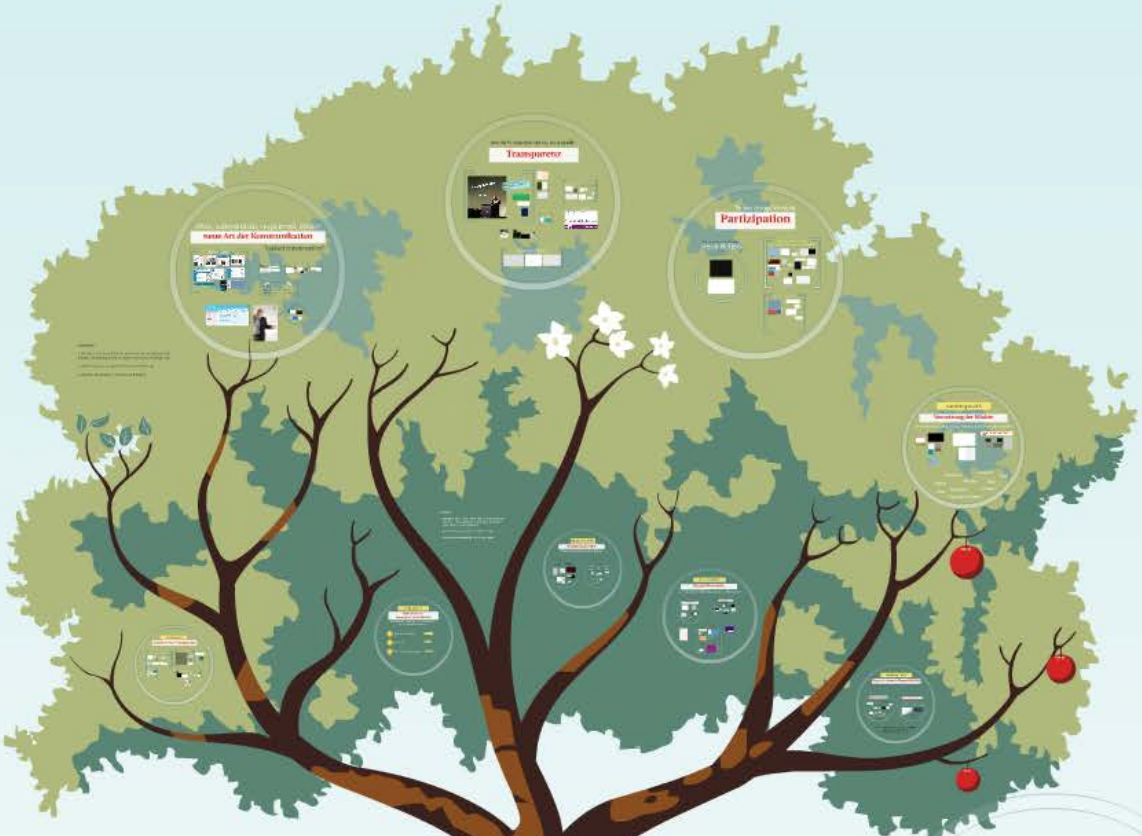
Werte

Technologie
mobile, cloudbased, social, local

mobile

Digitale Transformation...

- 1. Identifizieren der Bereiche, die durch digitale Transformation betroffen sind
- 2. Festlegen der Ziele und der erwarteten Vorteile
- 3. Ermitteln der notwendigen Ressourcen und Fähigkeiten
- 4. Festlegen der Verantwortlichkeiten und Rollen
- 5. Implementieren der Maßnahmen
- 6. Überwachen und Berichten über den Fortschritt
- 7. Anpassen der Strategie bei Bedarf



Werte

- offene Kommunikation
- Partizipation
- Empathie
- Heterogenität & Variabilität
- Transparenz
- Flow
- Authentizität



Digitale Transformation

Digitale Transformation...

- 1 ist weit mehr als Digitalisierung, mehr als Daten und Information, Tools und Technologien
- 2 ist ein tiefgreifender gesellschaftlicher Veränderungsprozess: von geschlossenen, top down gesteuerten Systemen zu offenen, bottom up organisierten, heterogenen Netzwerken
- 3 zentral sind neue Werte: Kommunikation, Transparenz, Partizipation
- 4 betrifft die DNA, die "Kultur" von Organisationen ist eine Führung-Herausforderung und deshalb "Chef(innen)sache"
- 5 Leadership-Handlungsfelder sind:
 - Mindset: Denken auf den Ebenen Daten/Technologie, Prozessen und Kultur
 - Future Work Skills: Arbeit und Kompetenzen der Zukunft
 - Vernetzte Organisation - Open Innovation und Open Organization
 - Schaffen von Transparenz
 - Vernetzung der Orte - New Work / FlexWork
 - Vernetzung und Konvergenz der Märkte

Leitfragen:

- Wie gehen wir mit dem Thema "Digitale Transformation - New Work - New Leadership" gegenwärtig in unseren Organisationen um? (Status quo)
- Wo besteht Handlungsbedarf im Blick auf BGF?
- Was gäbe es diesbezüglich zu tun? (next steps)