

Information Driven Healthcare - Chance *und* Risiko für Gesundheitsversorger

HIMSS Austria

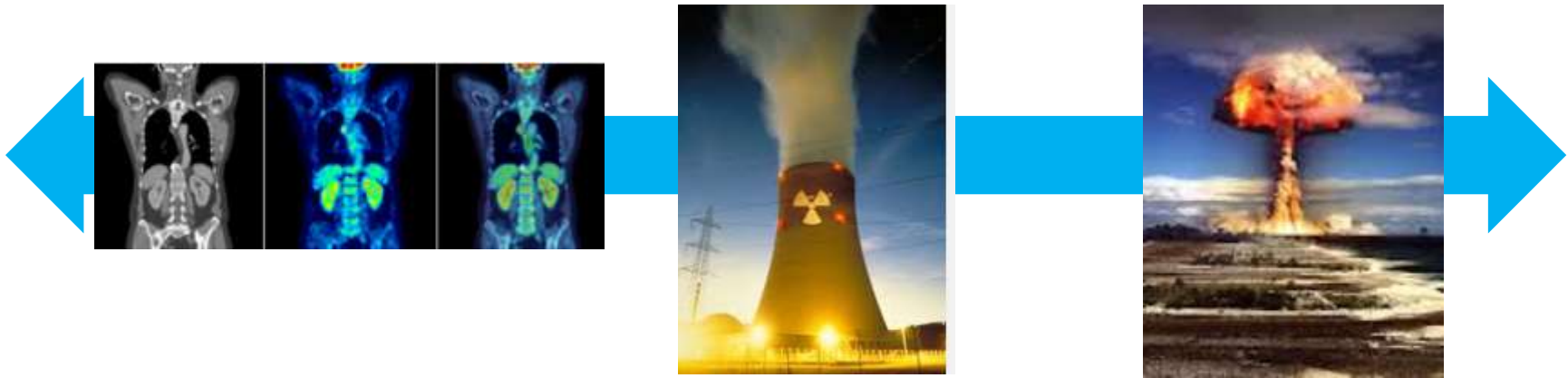
Wien, Mai, 2017

Dr. med. Peter Langkafel MBA
CEO



health  cubator

DATA - good data - bad data?



... die Realität ?

health+cubator



...Auswirkungen von digitalen Anwendungen?

...das Arzt-Patient-Verhältnis wird gestört

...ein technischer Gegenstand kann den Menschen nicht ersetzen

.....nur der Arzt kann das richtig messen und einschätzen...

.....die Patienten können damit nicht umgehen...

.....wir müssen das verhindern und den Patienten schützen...

...Auswirkungen von non-digitalen Anwendungen?



Quelle: Mediamarkt

...Auswirkungen von digitalen Anwendungen?

...das Arzt-Patient-Verhältnis

...ein technischer Ersatz

.....nur der Arzt kann

...

.....wir müssen das



...nicht ersetzen

...setzen...

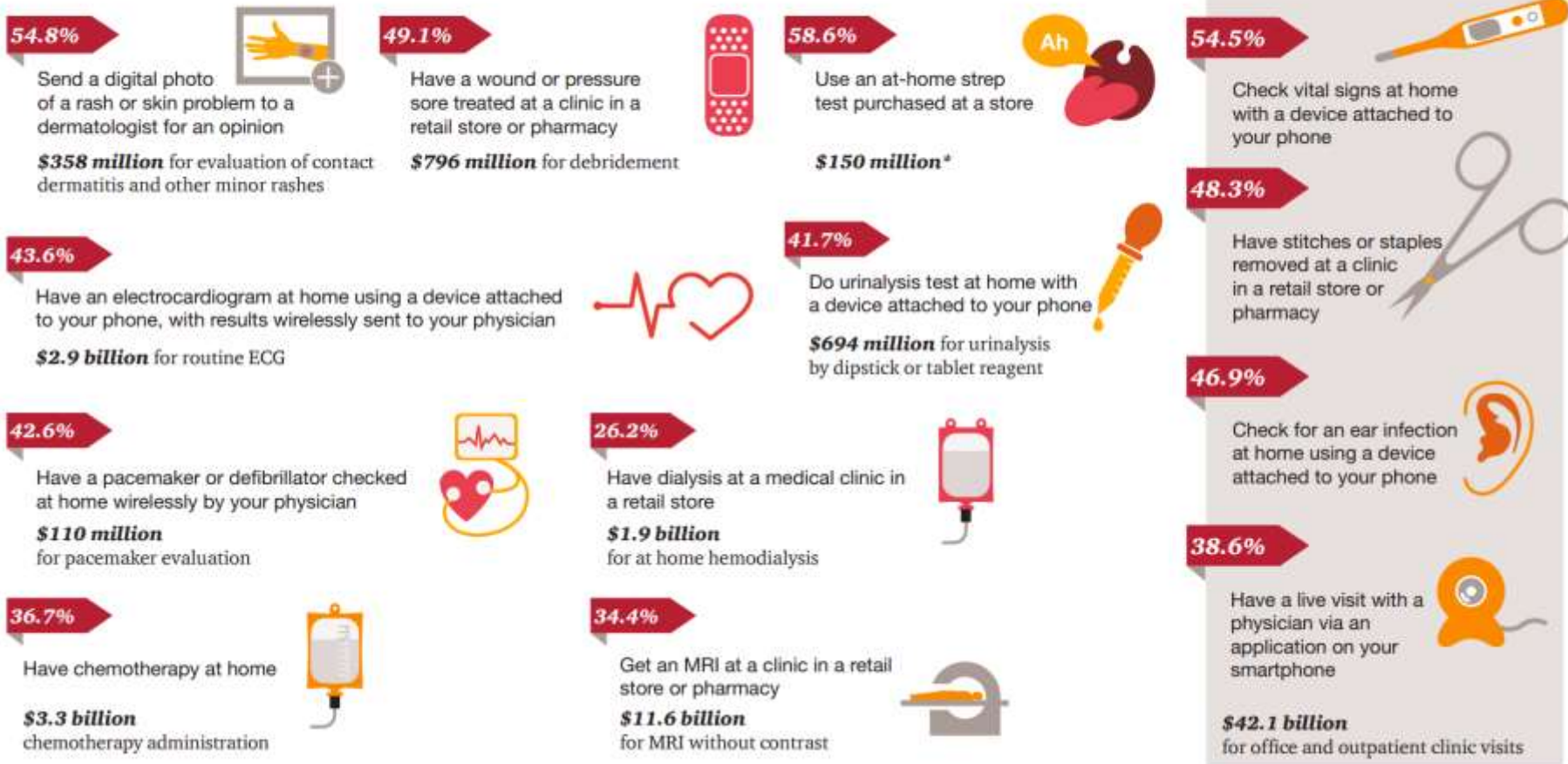
...umgehen...

...schützen...

... die Realität ?



*How likely would you be to choose these options, if they cost less than the traditional choice.
Percent of respondents answering "Very likely" and "Somewhat likely"*

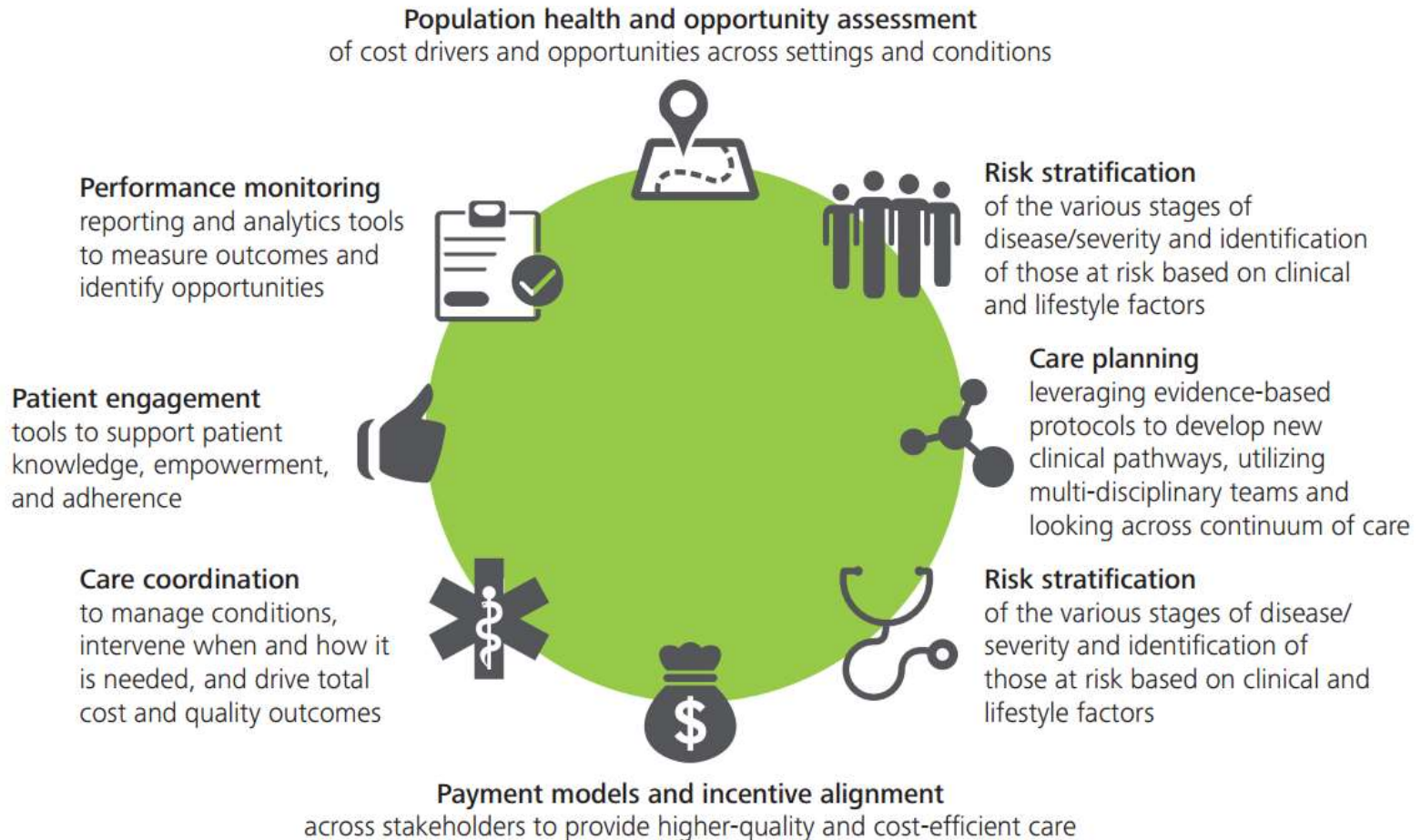


Quelle Deloitte, 2016

...die Realität



Figure 4: Providers are investing in new capabilities as they reconfigure around VBC models

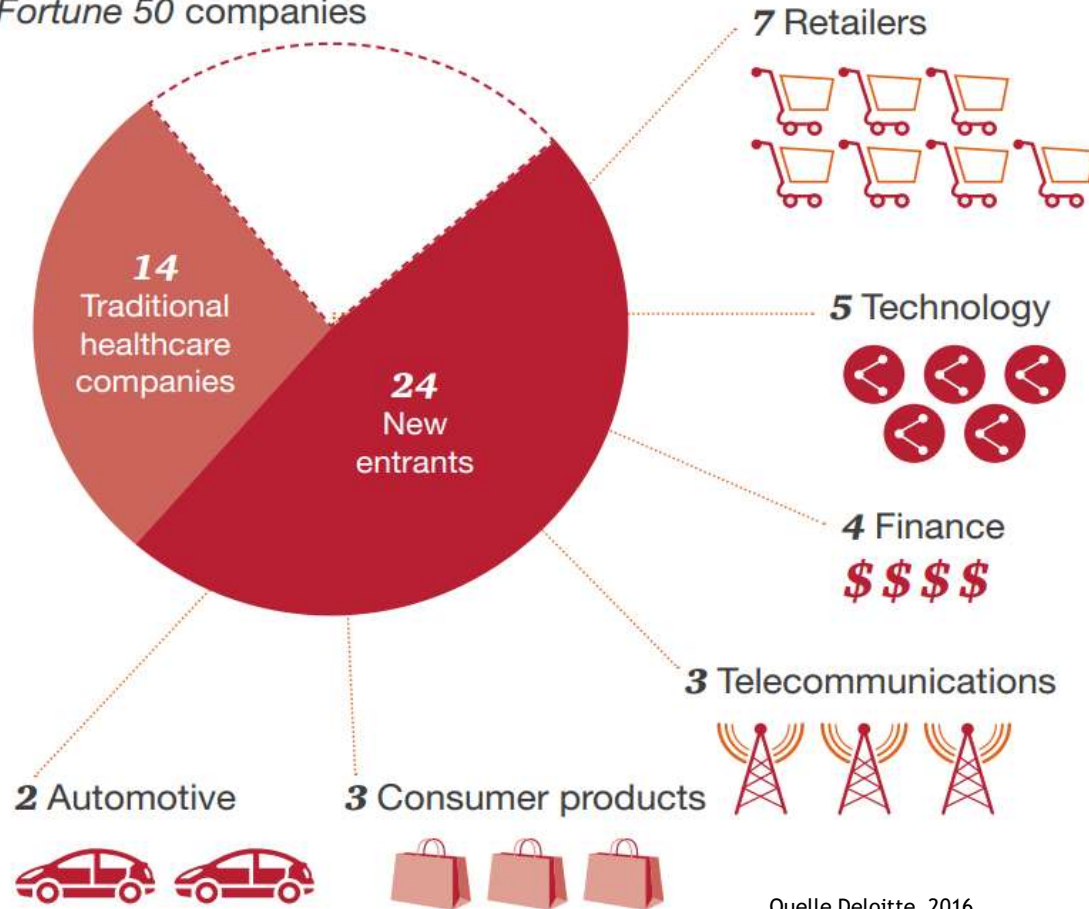


Quelle: Change (Deloitte 2016)

Of Fortune 50 companies, 24 are new entrants

The top companies also include 14 traditional healthcare organizations

Fortune 50 companies



Quelle Deloitte, 2016

Source: Fortune 50, 2013

A photograph of a winding asphalt road through a dense forest. The road curves to the right, with a yellow double line in the center. The surrounding trees are tall and green, and the sky is a pale, hazy blue. A white rectangular box is centered over the image, containing the text '7 WAYS TO HUMANIZE YOUR BRAND' in a bold, dark blue, sans-serif font.

7 WAYS TO HUMANIZE YOUR BRAND

STADT-AUSGABE: IMG München, Montag, 8. September 2008 64. Jahrgang / 13. Woche / Nr. 208 / 1,76 Euro

Informant: Die Kommission des sogenannten Völkermordes, der 1948 durch den amerikanischen Präsidenten Truman, der damals Präsident der Vereinten Nationen war, ins Leben gerufen wurde, wurde von Winston Churchill, dem britischen Premierminister, geleitet. Er wurde von dem amerikanischen Präsidenten Truman, der damals Präsident der Vereinten Nationen war, ins Leben gerufen. Er wurde von Winston Churchill, dem britischen Premierminister, geleitet. Er wurde von Winston Churchill, dem britischen Premierminister, geleitet.

 SECTIONS

 HOME

 SEARCH

The New York Times

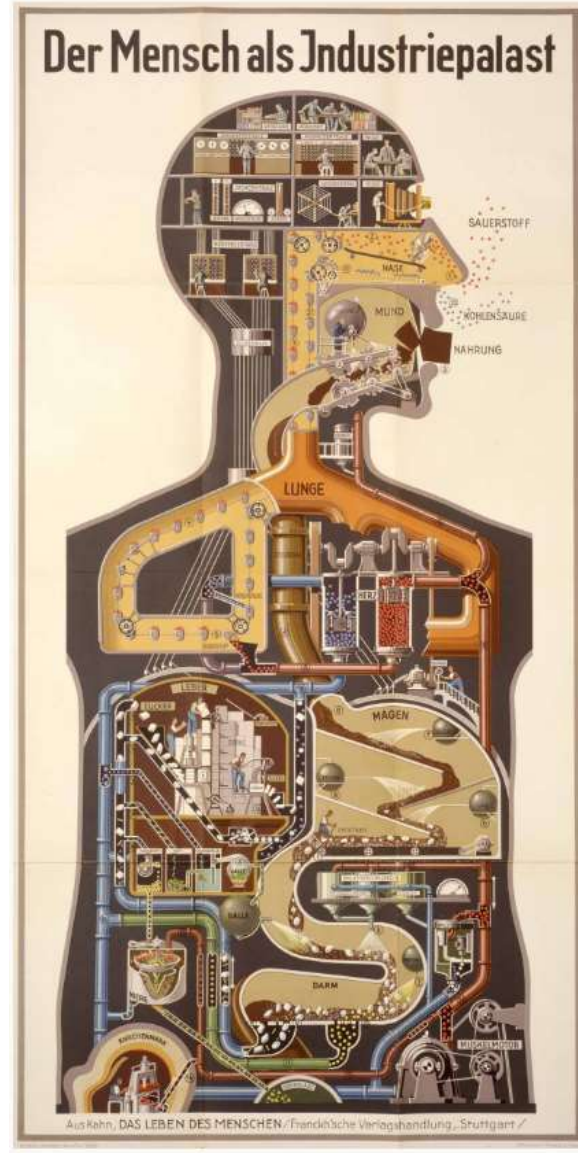
LOG IN

TECHNOLOGY

Mark Zuckerberg and Priscilla Chan Pledge \$3 Billion to Fighting Disease

By KATIE BENNER SEPT. 21, 2016





Research

JAMA Psychiatry | Original Investigation | META-ANALYSIS

Efficacy of Self-guided Internet-Based Cognitive Behavioral Therapy in the Treatment of Depressive Symptoms A Meta-analysis of Individual Participant Data

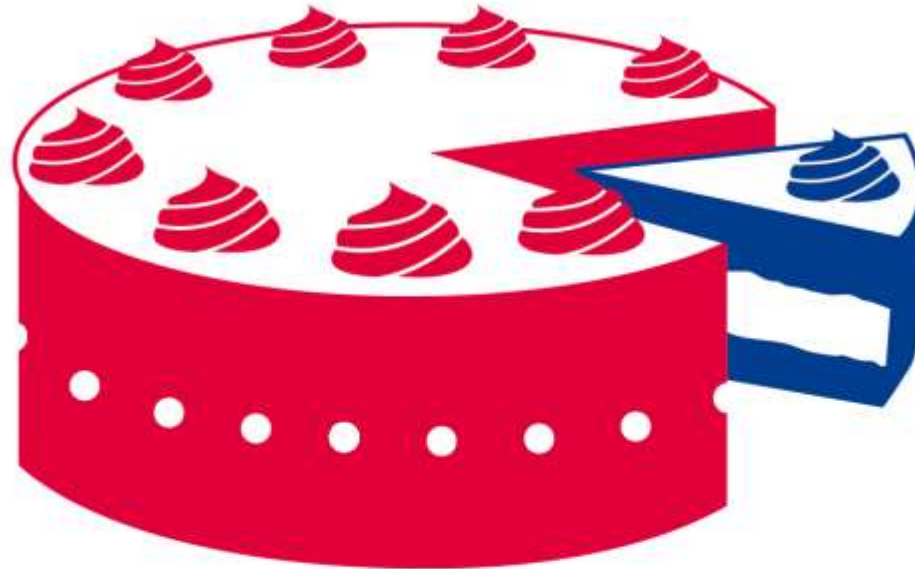
Firipi Karvanta MSc, Helen Riner PhD, Ins Tyack PhD, Adriaan Hoogendoorn PhD, Annet Kleijner PhD,

*digitalization will
use the world of*

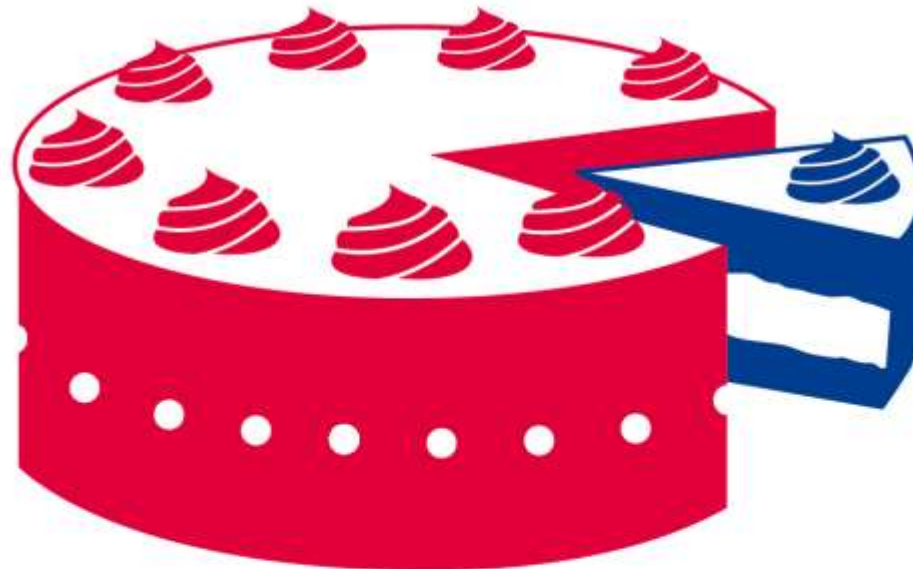
CONCLUSIONS AND RELEVANCE Self-guided iCBT is effective in treating depressive symptoms. The use of meta-analyses of individual participant data provides substantial evidence for clinical and policy decision making because self-guided iCBT can be considered as an evidence-based first-step approach in treating symptoms of depression. Several limitations of the iCBT should be addressed before it can be disseminated into routine care.

JAMA Psychiatry. 2017;74(4):351-359. doi:[10.1001/jamapsychiatry.2017.0044](https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2017.0044)

Published online February 22, 2017.



aller Diabetiker **wissen nicht**, dass der Körper
bei Diabetes mellitus II die Fähigkeit verliert,
Glukose in den Zellen zu verarbeiten.



72%

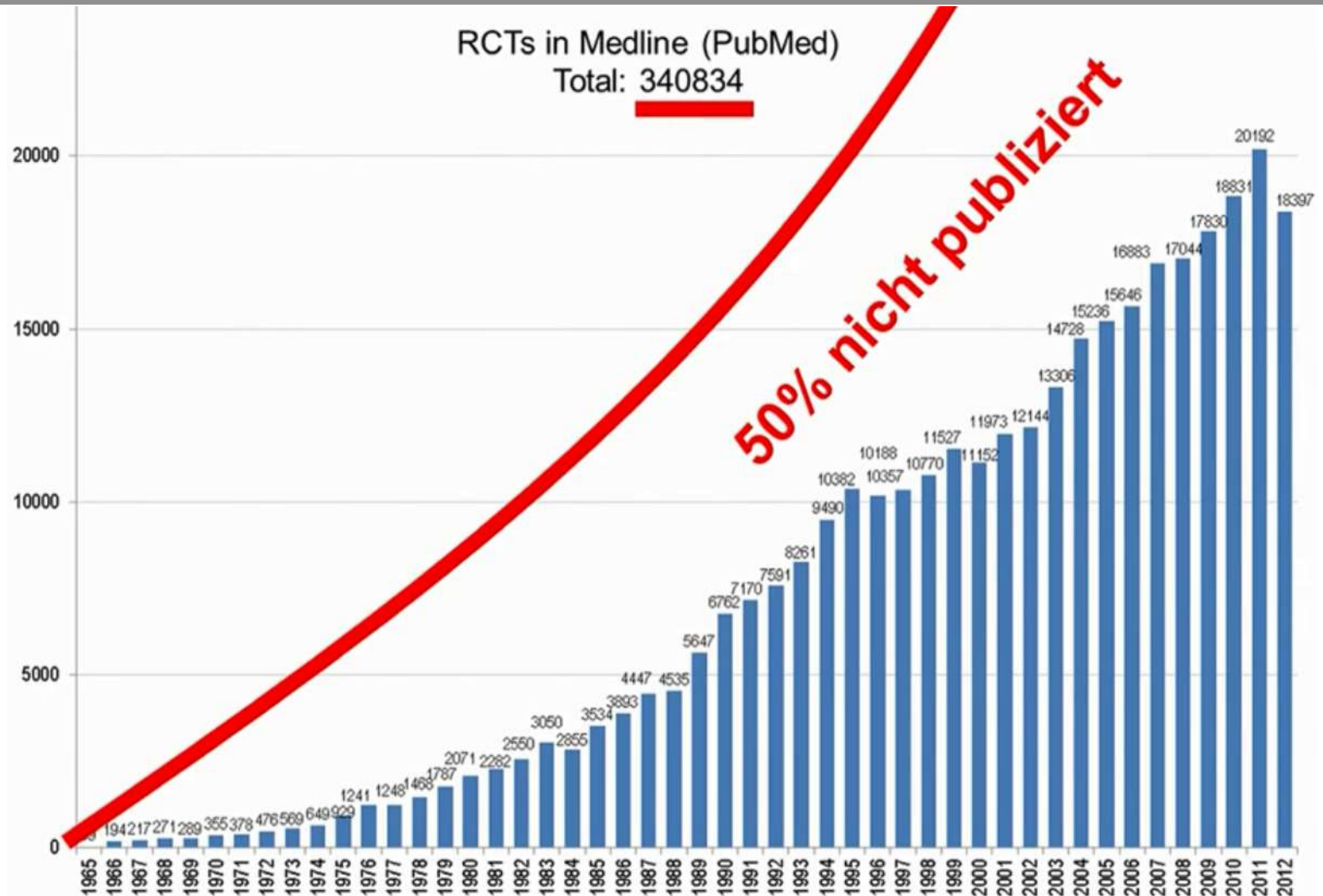
aller Diabetiker **wissen nicht**, dass der Körper
bei Diabetes mellitus II die Fähigkeit verliert,
Glukose in den Zellen zu verarbeiten.

n = 2000

© STADA Arzneimittel AG

17

Big Data - Open Data?



**„Most Doctors, Healthcare Providers,
Patients and Politicians do not
understand health statistics.“**

Gigerenzer & Muir Gray 2011 (Eds). *Better doctors, better patients, better decisions:
Envisioning health care 2020*. MIT Press

Review Article

Toward Big Data Analytics: Review of Predictive Models in Management of Diabetes and Its Complications

**Simon Lebech Cichosz, MSc¹, Mette Dencker Johansen, PhD¹,
and Ole Hejlesen, PhD¹**

Journal of Diabetes Science and Technology
1–8

© 2015 Diabetes Technology Society

Reprints and permissions:

sagepub.com/journalsPermissions.nav

DOI: 10.1177/1932296815611680

dst.sagepub.com







Information Driven Healthcare - Chance *und* Risiko für Gesundheitsversorger

HIMSS Austria

Wien, Mai, 2017

Dr. med. Peter Langkafel MBA
CEO



health  cubator