



Prof. Dr. Gunter Dueck
dueck@omnisophie.com
www.omnisophie.com
Wilddueck @Twitter

Das Neue und seine Feinde

Smart Factory

Internet

Internet der Dinge

Intelligente Systeme

Automatisierung

Echtzeit-Daten

Digitalisierung

Cyber-physische Systeme

INDUSTRIE 4.0

Data Collection

Energieeffizienz

Social Machines

Digitaler Wandel

Vernetzung

Netzwerke

Factory of the Future

Big Data

Smart Products

Digitale Transformation



Digitalisierung: Segen oder Fluch?



An abstract digital artwork featuring a dark, almost black background. The central focus is a complex, glowing structure composed of numerous thin, overlapping lines and fibers. These lines are primarily golden-yellow and white, with some hints of green and blue. The overall effect is reminiscent of a dense, intricate web or a complex network of data paths. The lighting is dramatic, with the brightest points of light concentrated in the upper right and center, creating a sense of depth and movement. The overall composition is organic and somewhat chaotic, suggesting a complex, interconnected system.

Algorithmen/Roboter gebären etwas...

Selbstfahrende Taxis, elektrisch, stets selbst aufgeladen, „aus Pappe“, sicher durch IT, Superbatterie



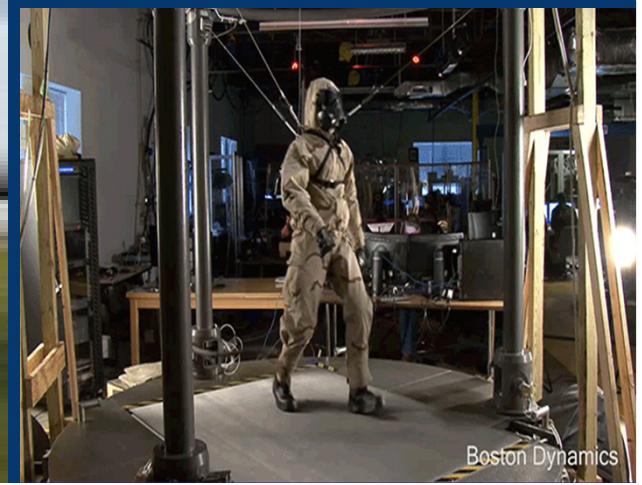
A whole new way to get your shopping done



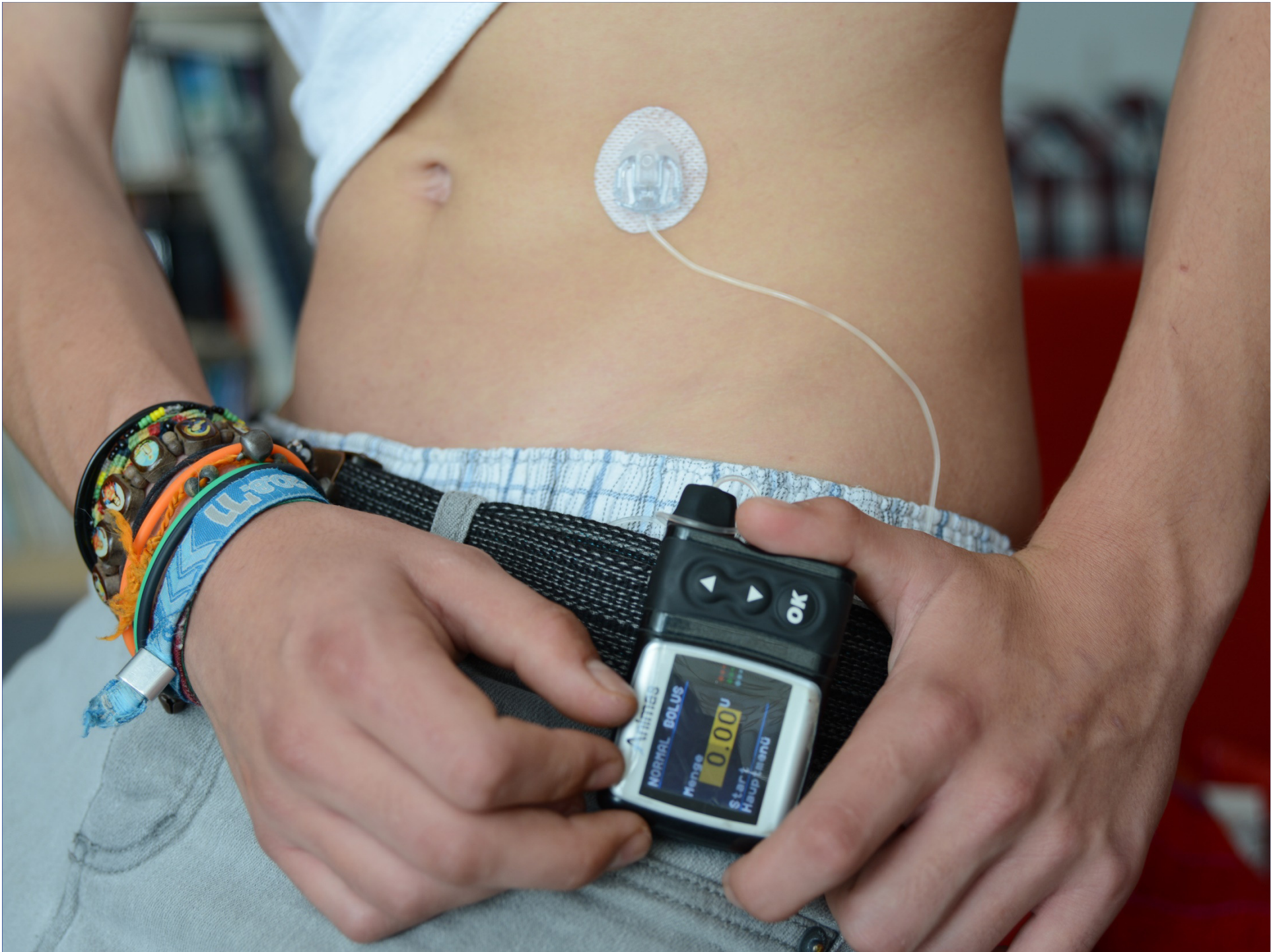
See if we're already in your area.

Enter your ZIP code

Overnight delivery available in select areas. Just curious? Browse our San Francisco stores







intelligence collective information

community users also form global new systems stock knowledge concept individual companies interaction different often mass humans internet people process example collaborative human group social technology capacity mind game research globally

share computer reality forms structure science promote public firms using systems stock give individual

ablee critical ideas web argued book/marketing computational possible intellectual artificial concepts

companies interaction different often mass humans internet people process example collaborative human group social technology capacity mind game research globally

time action rise par market brain model example research globally

collaborative human group social technology capacity mind game research globally

information one theory decision resources distributed products map shared world

conclusions communications

online

social

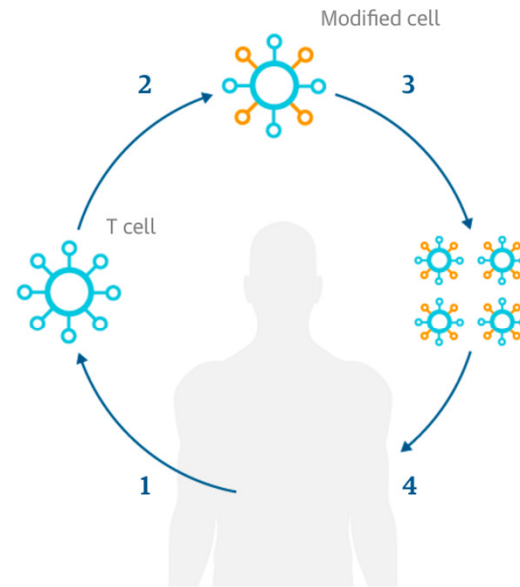
collaboration

Speaking at the annual meeting for the American Association for the Advancement of Science (AAAS), researcher Stanley Riddell said: “This is unprecedented in medicine, to be honest, to get response rates in this range in these very advanced patients.”

How modified T-cell cancer therapy works

Stage 1

Cell modification

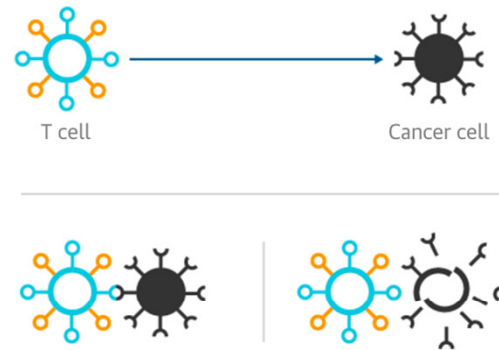


1
A sample of the patient's T-cells (a type of white blood cell involved in fighting infection) is taken from their blood

2
In the lab these cells have genetically modified sensor cells (antigen receptors) added to them that can seek out certain cancers

Stage 2

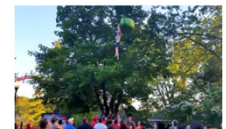
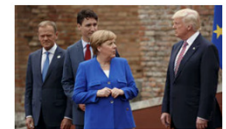
Targeting cancer cells



3
Modified cells are allowed to multiply

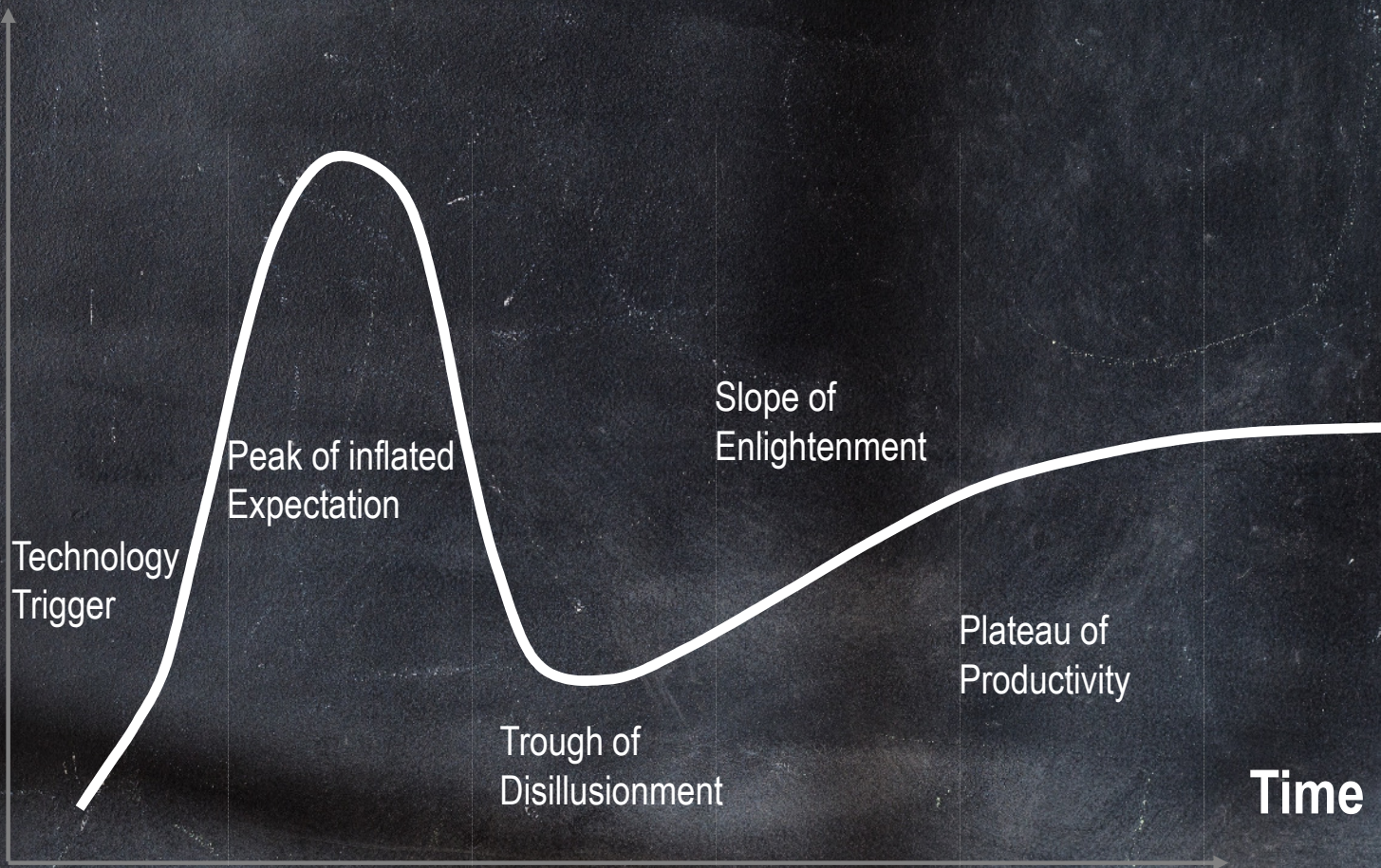
4
Engineered T-cells are infused back into patient where the new antigen receptors allow them to target and destroy the cancer cells

Most popular

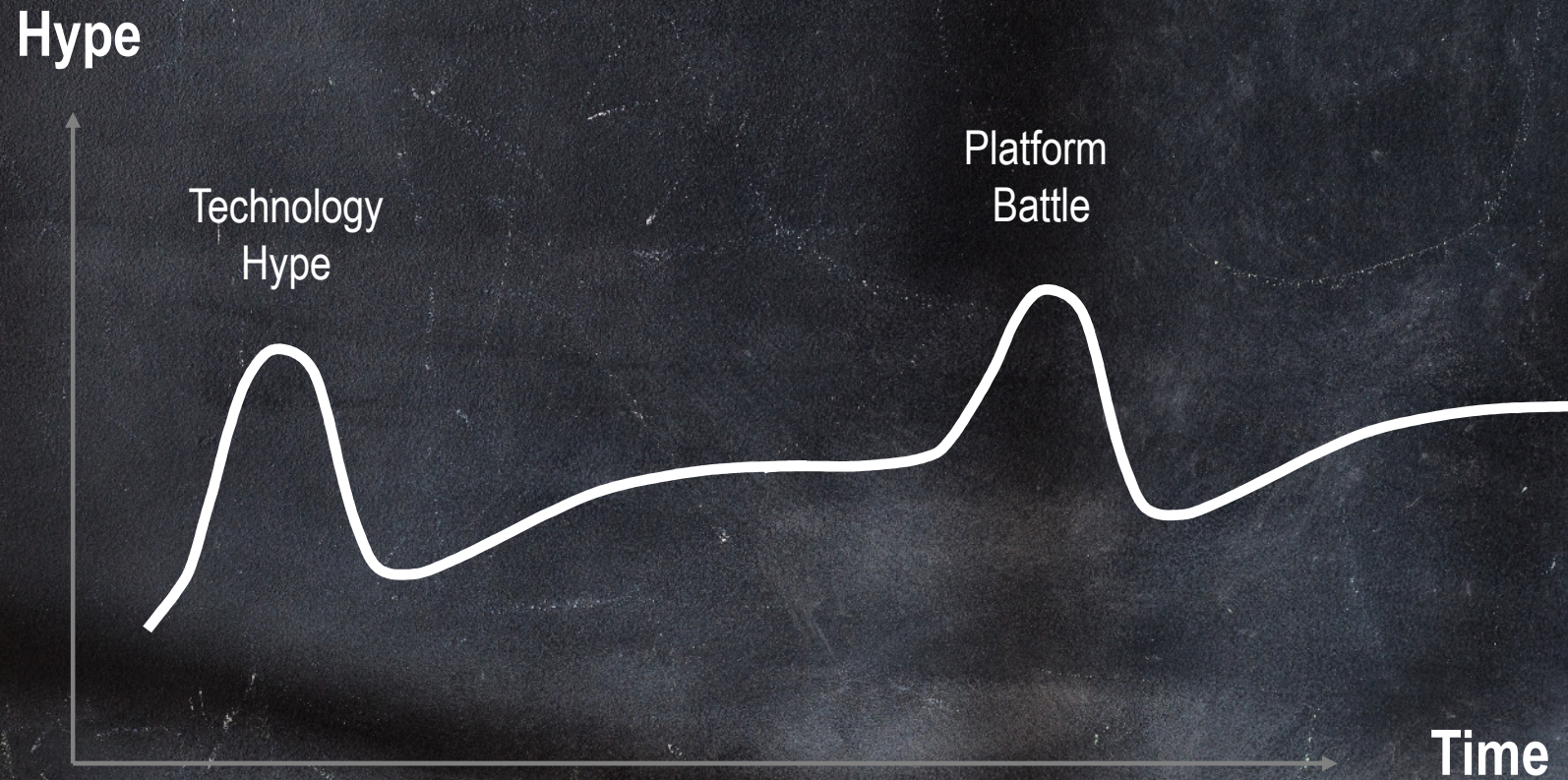


Gartner Hype Curve

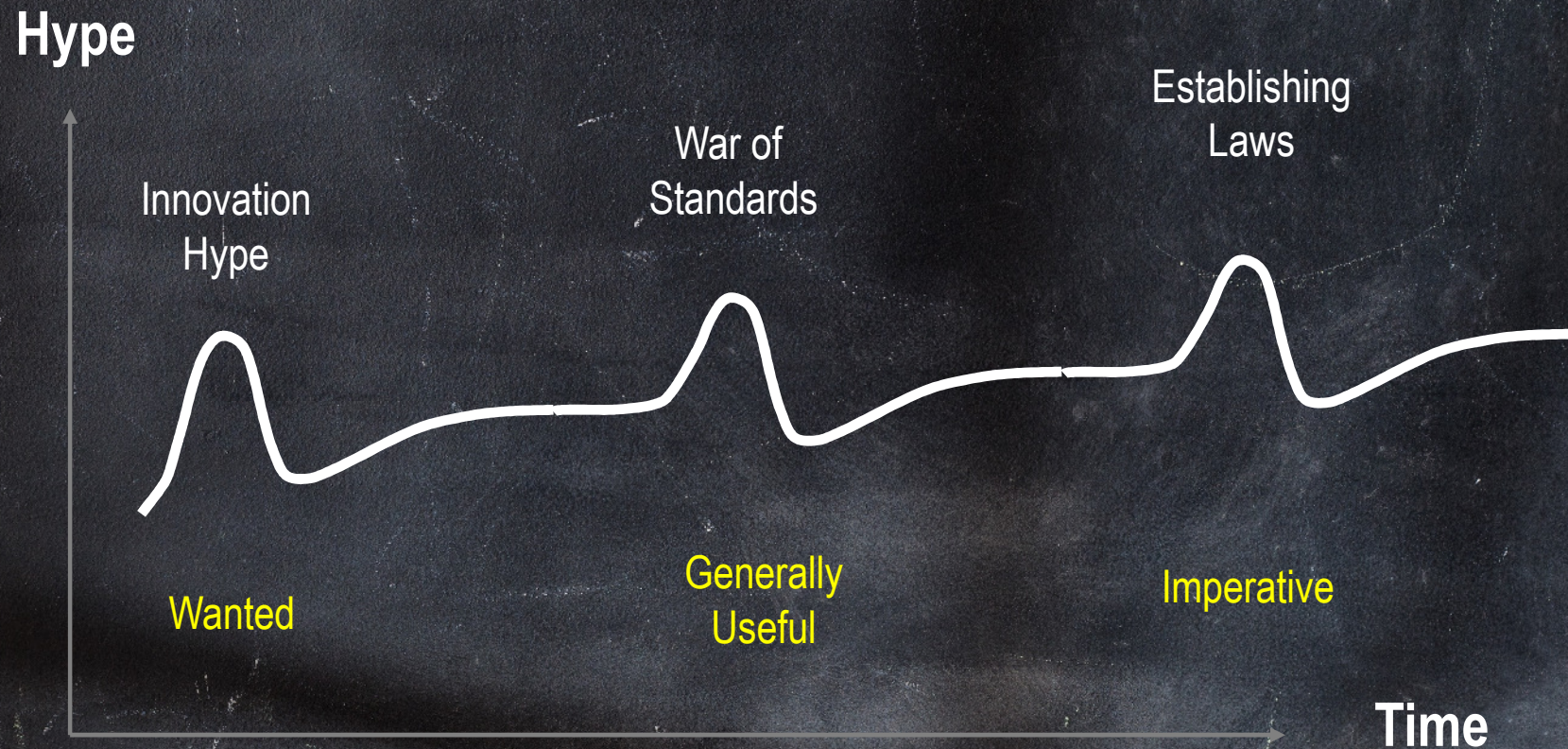
Hype



„Two Phase Hype Curve“



„Three Phase Hype Curve“





Gesund werden in einer industrialisierten Servicekette

- Virtual Doctor (Diagnose & Therapie über Skype)
- Zuschalten von Fachärzten beim Hausarzt
- Ambient Intelligence zum Monitoring von Senioren
- Pflageotechnologien - Aufwertung der Pflege
- Monitoring per „Apple Watch“
- z.B. Diabetes-Therapie über Cloud Computing
- Große „asymmetrische“ Ärzte-Call-Center
- Selbstbehandlungsportale mit Skype-Zuschaltung
- Nachsorge-Monitoring „per Skype“
- Personalisierte Medikamente und Therapien
- Apotheke wie ein Container mit Bildschirm...
- z.B. Impfzentrum („bitte einmal für Sri Lanka“)
- **Der Arzt/Apotheker wird Teil einer Service-Kette**



SHIFT
HAPPENS





PRESSEECHO ZUM DOCMORRIS-AUTOMATEN

„Sogar die Aufstellung eines Apothekenautomats wurde verboten“

HÜFFENHARDT - 24.04.2017, 12:30 UHR

4



Keine 48 Stunden in Betrieb: Die Schließung des Automats von DocMorris rief ein großes Medienecho hervor. (Foto: diz / DAZ.online)

Die Schließung des „Abgabeautomats mit Videoberatung“ von DocMorris im baden-württembergischen Hüffenhardt führte zu einem deutschlandweit Medienecho. Während die meisten Berichte relativ neutral ausfallen, ist auch von der „jubelnden“ Apothekerlobby zu lesen.

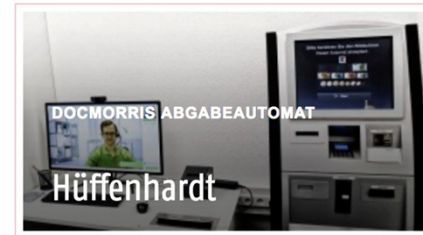
„Marktöffnung ist für Apotheken ein Fremdwort“, schreibt die „Rheinische Post“ in ihrer Kolumne „Der Ökonom“ in einem Bericht über den Abgabeautomaten, den DocMorris im baden-Württembergischen Dorf Hüffenhardt aufgestellt hatte – und den das zuständige Regierungspräsidium Karlsruhe innerhalb von nur 48 Stunden wieder dicht machte. Mit einem Verweis auf das Edikt von Kaiser Friedrich II., der 1241 die Trennung von Arzt Tätigkeit und Arzneimittel-Herstellung verfügt hatte, kritisiert der Kommentar die „bestens geschützte“ Branche.

Nun habe das Regierungspräsidium „sogar die Aufstellung eines

Inhalt

- Seite 1: „Sogar die Aufstellung eines Apothekenautomats wurde verboten“ »
- Seite 2: „Halb Europa käme dafür potentiell in Frage“ »
- Seite 3: „Gemeinde hatte mit Ausgerechnet“ »

☰ Auf einer Seite lesen





zu verkaufen

Käufer
gesucht

Privatverkauf

zu verkaufen

Verkauf

Sofort
frei

Betongold

günstig!

Immobilien
Makler
0189 9

**Ab nach
draußen!**



~~**Drinnen
hocken...**~~





Gunter Dueck
Professionelle
Intelligenz
Worauf es
morgen
ankommt



GUNTER DUECK



DAS NEUE UND SEINE FEINDE

WIE IDEEN VERHINDERT WERDEN UND
WIE SIE SICH TROTZDEM DURCHSETZEN

campus

DIE SHORTLIST DES WIRTSCHAFTSBUCHPREISES 2013

Colin Crouch

Gunter Dueck

Martin Hellwig

Uwe Jean Heuser

John Lanchester

Frank Riedel

Robert & Edward Skidelsky

Nassim Nicholas Taleb

Georg von Wallwitz

Zehn **Bücher** haben es auf die Shortlist für den Deutschen Wirtschaftsbuchpreis geschafft, eines davon wird den mit 10.000 Euro dotierten Preis gewinnen, der im Oktober im Rahmen der Buchmesse in Frankfurt verliehen wird. Alle Finalisten haben eines gemeinsam: eine Idee, eine Vision, eine klare Analyse und eine klare Sprache.

buchreport

Wirtschaftsbücher


Wirtschaftsbestseller Juni/2015

Wirtschaft aus erster Hand



1 2 3 4 5 >

1  **Die Freihandelslüge**
 Bode, Thilo
 DVA, 14,99€
 ISBN: 9783421046796

2  **Das Kapital im 21. Jahrhundert**
 Piketty, Thomas
 C.H. Beck, 29,95€
 ISBN: 9783406671319


3  **Die Schlacht um den Euro**
 Piketty, Thomas
 C.H. Beck, 14,95€
 ISBN: 9783406675270

4  **Der Crash ist die Lösung**
 Weik, Matthias; Friedrich, Marc
 Eichborn, 19,99€
 ISBN: 9783847905547

5  **Das Management-Buch**
 Dorling Kindersley, 24,95€
 ISBN: 9783831027187

6  **Silicon Valley**
 Keese, Christoph
 Knaus, 19,99€
 ISBN: 9783813505566

7  **Weltmacht IWF**
 Wolff, Ernst
 Tectum, 17,95€
 ISBN: 9783828833296

8  **Schwarmdumm**
 Dueck, Gunter
 Campus, 24,99€
 ISBN: 9783593502175



Auf der Shortlist!



Gunter Dueck

schwarm dumm



Gunter Dueck

flach Sinn

Ich habe Hirn,
ich will hier raus



campus