



# Blick durch's Schlüsselloch in Richtung Zukunft

# dorotheetoereki

VOM ZAUBER DES DIGITALEN

- ✉ Dorothee@Toereki.de
- ☎ +49 170 28 97 461
- 🏠 [dorothee.toereki.de](https://dorothee.toereki.de)
- 🌐 [linkedin.com/in/dorotheetoereki/](https://linkedin.com/in/dorotheetoereki/)
- 🔗 [xing.com/profile/Dorothee\\_Toereki/portfolio](https://xing.com/profile/Dorothee_Toereki/portfolio)
- 🐦 [twitter.com/D0R0](https://twitter.com/D0R0) (Doppelnull :-)
- 📻 Provokant Rosarot <https://apple.co/38pJ7ru>





# Das trügerische Gefühl der Sicherheit

<https://www.amazon.de/Antifragilit%C3%A4t-Anleitung-eine-nicht-verstehen/dp/3813504891>

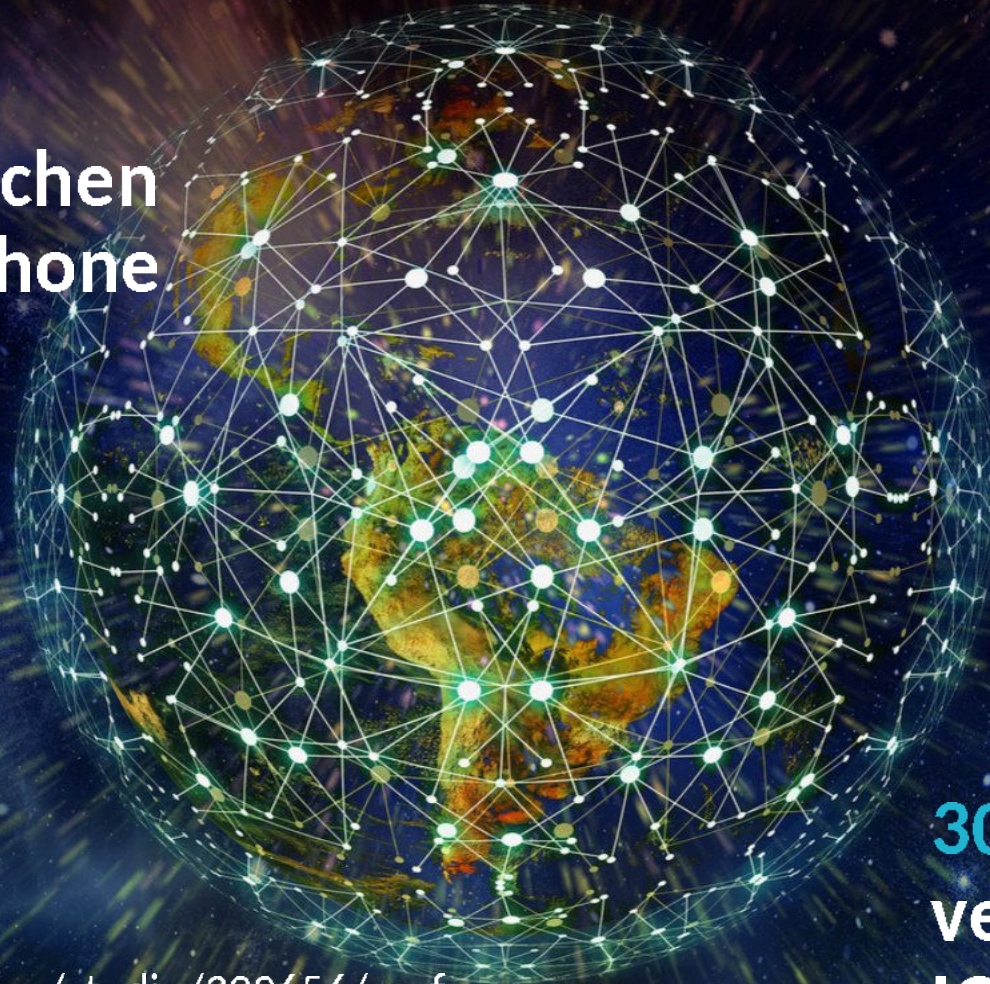
wenn wir aus der Vergangenheit auf  
die Zukunft schließen



# Digital heißt hyper-ernetzt

dorotheetoreki  
VOM ZAUBER DES DIGITALEN

**3,5 Milliarden Menschen**  
besitzen ein Smartphone



**30 Milliarden**  
verbundene  
IoT Devices

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/309656/umfrage/prognose-zur-anzahl-der-smartphone-nutzer-weltweit/>  
<https://blog.wiwo.de/look-at-it/2019/09/09/internet-of-things-knapp-27-milliarden-vernetzte-geraete-oder-3-iot-gadgets-in-mensch/>



# Von der analogen Glühbirne...



<https://www.signify.com/global/lighting-academy/browser/webinar/street-lighting-for-smart-cities>

<https://www.signify.com/global/our-company/blog/innovation/vertical-farming>

# ...zum digital vernetzten Lichtsystem



# Anwendungen werden neu bewertet

## Schnittstellen beschleunigen Transformation



Gmail  
By Zoom



Slack  
By Zoom



Microsoft Teams  
By Zoom



Eventbrite  
By Eventbrite



Atlassian Jira and Service Desk  
By Zoom



BrightHire  
By BrightHire



LinkedIn Video Meetings  
By LinkedIn

<https://www.computerworld.com/article/3633331/zoom-talks-up-a-video-centric-workplace.html>  
<https://www.digitalinformationworld.com/2020/10/zoom-capitalizes-on-lockdown-success.html>  
<https://www.forbes.com/sites/rogerdooley/2020/09/30/how-zoom-conquered-video-conferencing/?sh=243d4b895a97>



# Punktgenaue Bewässerung, Düngung & Schädlingsbekämpfung

dorotheetörek  
VOM ZAUBER DES DIGITALEN

<https://www.oliverwyman.com/content/dam/oliver-wyman/v2/publications/2021/apr/agriculture-4-0-the-future-of-farming-technology.pdf>  
<https://forecasty.ai/en/data-science/agricultural-commodity-price-forecasting-using-ml/>



## Analyse des Welthandels für idealen Verkaufszeitpunkt

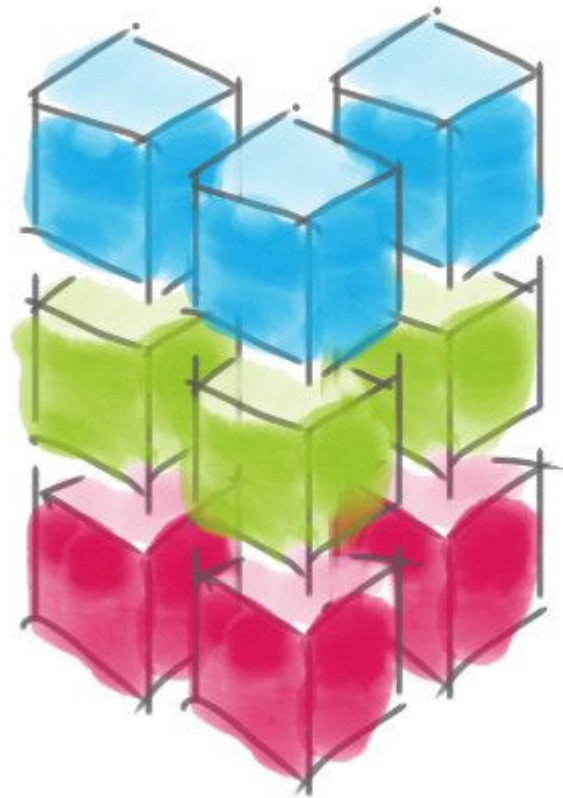


# Aufbrechen monolithischer Strukturen

Benutzeroberfläche

Funktionen

Daten



<https://blog.dreamfactory.com/microservices-examples/>

<https://divante.com/blog/10-companies-that-implemented-the-microservice-architecture-and-paved-the-way-for-others/>

<https://intive.com/de/insights/microservices-and-two-pizza-teams-a-story-of-autonomy-and-ownership>



# Cloud Computing



# Schnelligkeit zählt

<https://youtu.be/J9LK6EtxzgM>

## Informationstechnologie wie Strom aus der Steckdose

# Cloud Computing

klein & agil  
überholt  
groß & träge





# Ein 18jähriger programmiert den virtuellen Anwalt



## 4 Mio Pfund weniger Einnahmen

<https://www.theguardian.com/technology/2016/jun/28/chatbot-ai-lawyer-donotpay-parking-tickets-london-new-york>



# Bitcoin: die Währung ohne Banken

dorotheetoreki  
VOM ZAUBER DES DIGITALEN



<https://amzn.to/2XST8vP>  
<https://www.blocktrainer.de/>

## Das digitale Gold?



# Blockchain: die disruptive Technik hinter Bitcoin



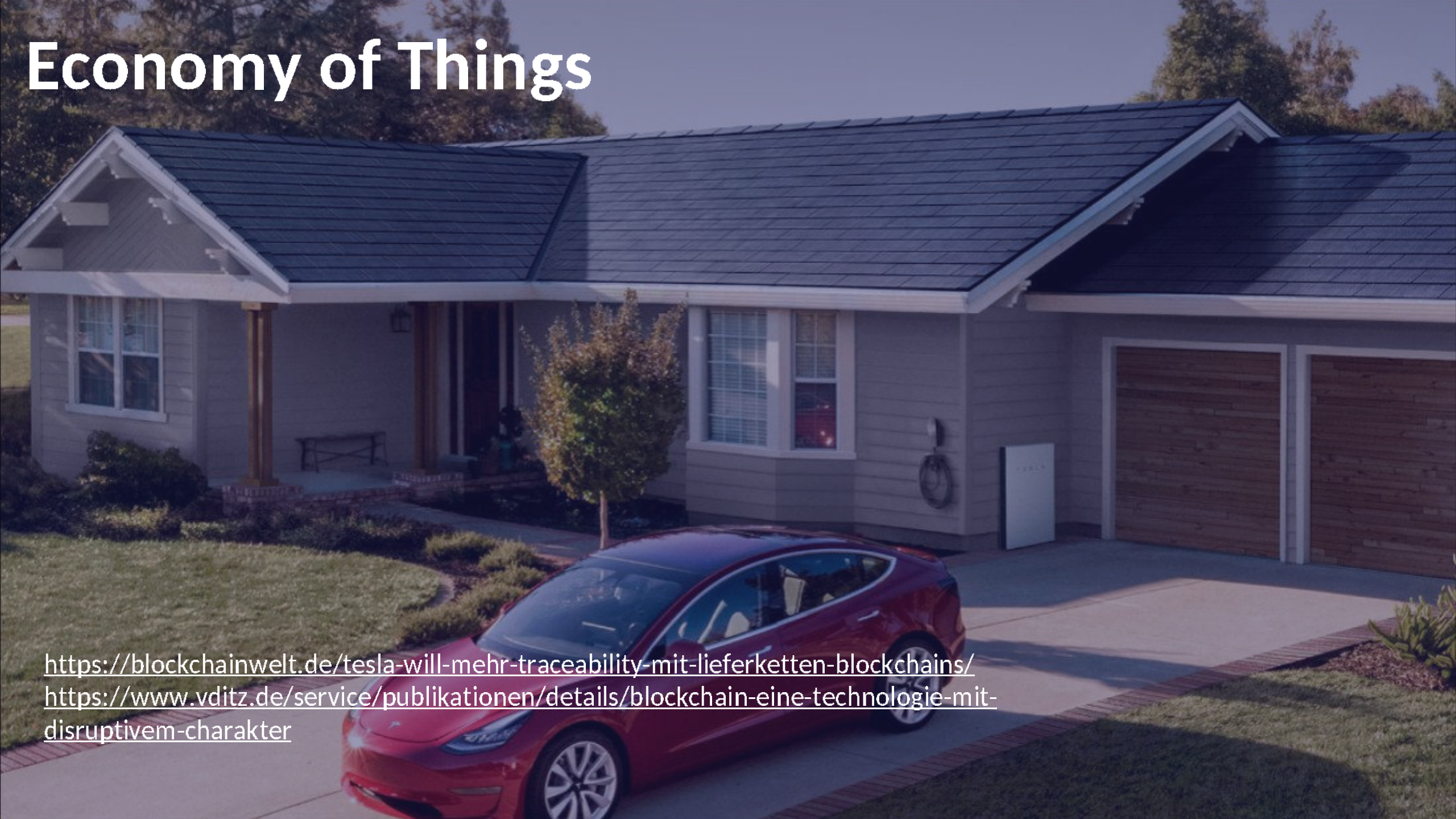
<https://blockchainwelt.de/smart-contracts-vertrag-blockchain/>

## Verträge in Code gießen



# Economy of Things

<https://blockchainwelt.de/tesla-will-mehr-traceability-mit-lieferketten-blockchains/>  
<https://www.vditz.de/service/publikationen/details/blockchain-eine-technologie-mit-disruptivem-charakter>





Intelligente Maschinen lassen uns  
Arbeit neu denken





**Wetterbericht, Börse, Sport: Texte werden  
automatisch geschrieben**



**Momentan haben wir die paradoxe Situation, dass Roboter trainiert werden, um möglichst menschlich zu wirken, während Pflegepersonal eher roboterähnlich arbeiten soll.**

*Ammicht Quinn, Ethikerin*

<https://www.zdf.de/nachrichten/heute/roboter-in-der-altenpflege-100.html>  
<https://dorothee.toereki.de/unser-ambivalentes-verhaeltnis-zu-maschinen-ueber-kuenstliche-intelligenz-und-intimitaet/>



**vernetzt**



# raus aus den Abteilungssilos

dorotheetoreki  
VOM ZAUBER DES DIGITALEN

<https://www.bcg.com/de-de/publications/2020/end-management-as-we-know-it>

## verschiedene Sichtweisen bringen alle weiter





Wissen wird mehr, wenn es  
geteilt wird





# Warum ein smarter Schneeräumer gar nicht so intelligent ist

<https://www.fsg.org/blog/can-snow-clearing-be-sexist>

<https://www.fsg.org/blog/four-ways-incorporate-gender-lens-your-measurement-and-evaluation-efforts>





nie war Vielfalt wichtiger



# Menschen statt Prozesse

dorotheetoreki  
VOM ZAUBER DES DIGITALEN

**.. und die Resultate übersteigen  
alle Erwartungen**

Quelle: „Primed to perform“, Neil Doshi, Lindsay McGregor  
ISBN 978-0-06-237398-4



Sichtbar werden

dorotheetörek  
VOM ZAUBER DES DIGITALEN

# Play - Purpose - Potential

Quelle: „Primed to perform“, Neil Doshi, Lindsay McGregor  
ISBN 978-0-06-237398-4  
<https://www.nytimes.com/2016/02/28/magazine/what-google-learned-from-its-quest-to-build-the-perfect-team.html>

Wissen teilen, Fragen stellen



100+ Into a new  
century

VIESSMANN

<https://staffbase.com/blog/internal-communications-app-worlds-leading-manufacturers/>

<https://www.handelsblatt.com/unternehmen/mittelstand/familienunternehmen/familienunternehmen-und-vordenker-so-umfassend-transformiert-max-viessmann-den-eigenen-familienbetrieb/24088062.html>

„Künftig verkaufen wir Wärme, keine Heizungen.“

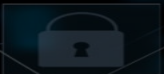
*Martin Viessmann*



**Löwen fangen nicht an  
zu jagen, nur weil wir  
die Käfigtür aufmachen**



Die vierte industrielle Revolution wird  
uns mit der Frage konfrontieren, **was es**  
**bedeutet, Mensch zu sein.**





**„Veränderung muss bei  
Dir selber anfangen.  
Sonst wird das nichts.“**

*Thomas Fröscher  
GF Fröscher Büromöbel*





A vibrant photograph of a woman in a purple sari celebrating Holi. She is smiling broadly, with colorful powder (red, yellow, blue) on her face and hands. She is holding a white plate and has her right hand raised, with more powder being thrown into the air around her. The background is filled with other people, some also wearing colorful clothing, and a dense cloud of colorful powder is suspended in the air, creating a festive and joyful atmosphere.

**Digitalisierung heißt:  
der Mensch im Mittelpunkt**



# dorotheetoreki

VOM ZAUBER DES DIGITALEN

## Vielen Dank!

