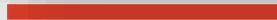


# new business models

---



Geschäftsmodelle im Web 3.0



Tobias Kallinich



KALLINICH  
MEDIA

**„Haben wir schon probiert,  
hat nicht funktioniert!“**

**Reloaded 2023**

# DIGITALES ZIELBILD

WACHSTUM

EFFIZIENZ

TECHNOLOGIE

DATEN UND ANALYTICS



# DIGITALE FÄHIGKEITEN

## Zum Beispiel: **Was will der Kunde wirklich?**

Ein Werkzeug kaufen  
oder einen Produktionsprozess  
am Laufen halten?

Eine Glühbirne im Internet  
bestellen oder die optimale  
Ausleuchtung für eine Halle?

**Verkauf von Werkzeug**

**VS.**

**Verkauf Lösungsvertrag**

**Verkauf Glühbirnen**

**VS.**

**Licht als Dienstleistung**

Betriebsprozesse: Personal, IT, Controlling, ...

KLASSISCH

EINKAUF

MARKETING

LOGISTIK

Einkauf, Marketing, Logistik

DIGITAL

TECHNOLOGIE

DATEN

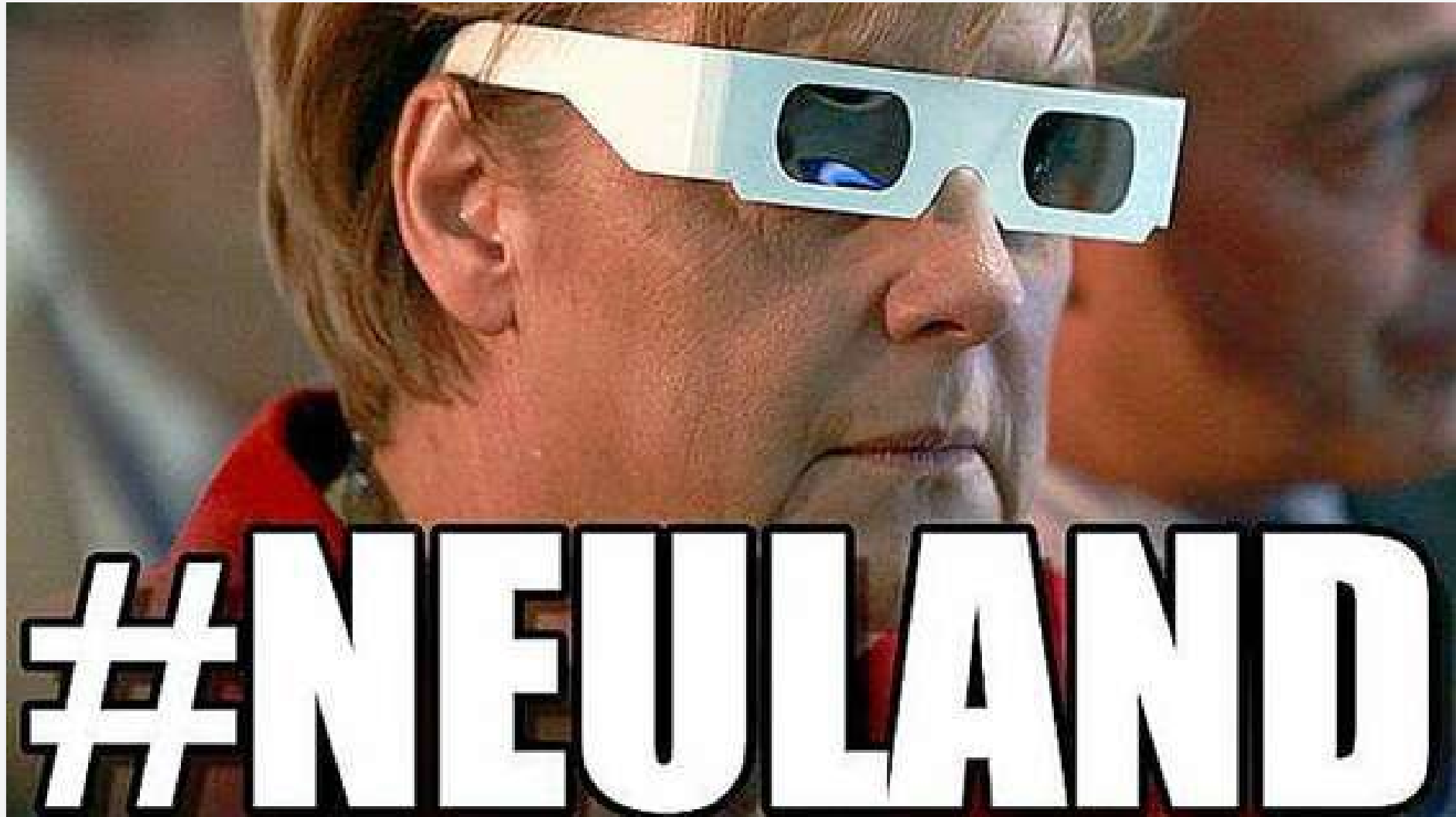
# Früher: Trichter



# Heute: Flywheel



Und jetzt - Let´s talk about:





# WEB 3.0 – Schon wieder ein iPhone Moment?





## CryptoPunk für Rekordpreis ersteigert - 11,8 Millionen USD für dieses "Covid Alien" NFT?

Teilen



Krypto Kurs

BTC / USD

\$28,436 ▲ 6.48%



Bitcoin kaufen

24h Change	24h High	24h Low
▲ \$1,731	\$28,629	\$26,705

In Kryptowährungen investieren

## WEB 3.0 – Schon wieder ein iPhone Moment?

Web 3.0 ist die nächste Evolution des Internets. Es basiert auf der Annahme, dass es sicher, dezentralisiert und frei von der Kontrolle von zentralen Instanzen und Organisationen ist.

Dabei wird mithilfe der Blockchain-Technologie, dezentralisierten Anwendungen (DApps) und NFTs versucht, eine neuartige, verschlüsselte Online-Sphäre zu erschaffen, wo Nutzer im Besitz ihrer eigenen Daten sind.

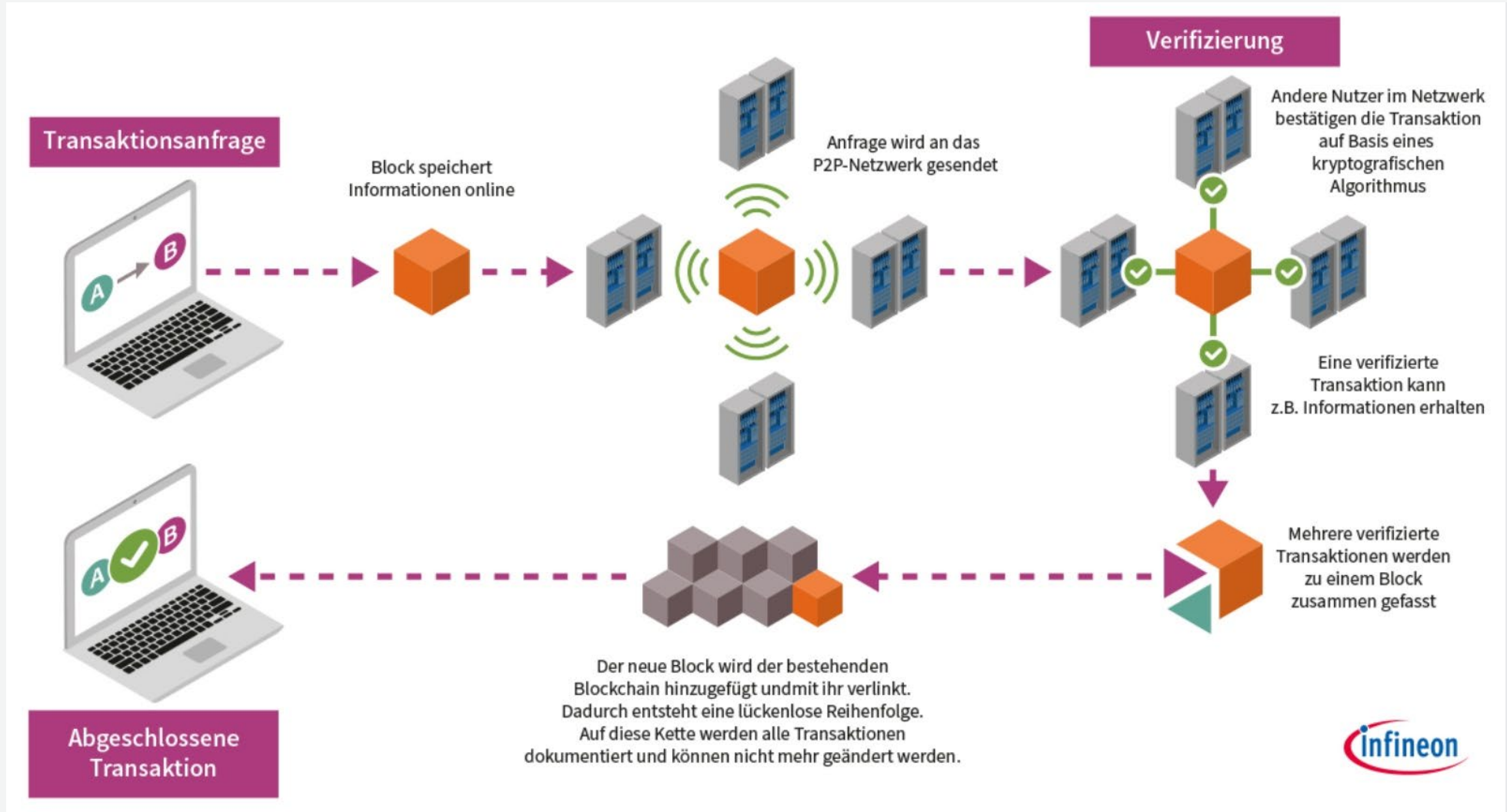
So wird es Nutzern möglich, ohne eine zentrale Autorität untereinander zu agieren, Informationen auszutauschen und Zahlungen durchzuführen. Infolgedessen wird jeder Nutzer selbst Eigentümer seiner eigenen Daten und Inhalte.

## Was ist denn eine Blockchain?

Eine Blockchain ist eine Art dezentraler Speicherort. Auf ihr werden auch die Daten für NFTs festgehalten. Aufgeschrieben werden die Daten in Blöcken, die sozusagen aneinandergereiht werden. Jeder Block ist zum Vorherigen zurück verfolgbar. Das funktioniert, indem die Daten eines Blocks in einem numerischen Code, dem Hashwert, zusammengefasst werden. Der Hashwert wird in den darauffolgenden Block geschrieben. Die Inhalte der Blöcke können öffentlich eingesehen werden. Gleichzeitig lassen sich die Daten rückwirkend aber nicht verändern.

Alles, was auf einer Blockchain passiert, wird also historisch getreu und abrufbar gespeichert. Eine der bekanntesten Blockchains ist Ethereum, hier werden auch die meisten NFTs gelauncht.

# Das ist eine Blockchain!



# NFTs = #Neuland?

## Nicht Fungible Token

Dinge, die nicht eins zu eins ersetzbar sind, sind nicht fungibel. Man kann nicht jedes Bild oder Haus durch ein beliebiges anderes ersetzen. Das Bild ist aufgrund seiner Eigenschaften, seines Malers und Alters einzigartig, es unterscheidet sich von allen anderen Bildern. Es gibt auch Tokens auf einer Blockchain, die nicht austauschbar sind.

Nicht fungible Tokens existieren nur genau ein Mal, sie sind nicht kopierbar und nicht teilbar. Durch die Einzigartigkeit sind sie perfekt geeignet, einzigartige Objekte zu repräsentieren. **NFTs** sind – wie der Name sagt – nicht fungible Tokens.

powered by NFT IQ

# GET YOUR ALPHA5 BUILD SLOT (NFT)

Please accept the Terms and Conditions below to continue your  
payment

Accept Terms & Conditions

How would you like to pay for it?

PAY WITH WIRE BANK

PAY WITH BITCOIN

PAY

FOLLOW DELOREAN ON



DeLo

Quelle: <https://delorean.com>



OpenSea

Drops

Stats

Search items, collections, and accounts

Connect wallet



# Auf Reisen 2023 by Dennis Schmelz



By DennisSchmelzStudio

Items 18,4K · Created Nov 2022 · Creator earnings 10% · Chain Ethereum

Welcome to the home of Auf Reisen 2023 by Dennis Schmelz on OpenSea. Discover the best items in this collection.

<b>77 ETH</b> total volume	<b>0,005 ETH</b> floor price	-- best offer	<b>0,1%</b> listed	<b>6.145</b> owners	<b>33%</b> unique owners
-------------------------------	---------------------------------	------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------





$$\bar{x}_1 = \frac{1+3+3+6+8+9}{6} = 5$$

$$\bar{x}_2 = \frac{2+4+4+8+12}{5} = 30$$

$$\bar{x}_3 = \frac{4+7+1+6}{3} = 18$$

$$\log_b b^x = x$$

$$\log_a x = \frac{\log_b x}{\log_b a}$$

$$\log_b (x^r) = r \log_b x$$

$$\log_b (xy) = \log_b x + \log_b y$$

$$\log_b \left(\frac{x}{y}\right) = \log_b x - \log_b y$$



$$\begin{aligned} (x) (2x+3) &= 90 \\ 2x^2+3x-90 &= 0 \\ (2x+15) (x-6) &= 0 \end{aligned}$$

$$ab+ac = a(b+c)$$

$$a\left(\frac{b}{c}\right) = \frac{ab}{c}$$

$$\frac{\left(\frac{a}{b}\right)}{c} = \frac{a}{bc}$$

$$\frac{\frac{a}{\left(\frac{b}{c}\right)}}{d} = \frac{ac}{b}$$

$$\frac{\frac{a}{\left(\frac{b}{c}\right)}}{\frac{c}{d}} = \frac{ad+bc}{bd}$$

$$f(x) \leq 5$$

$$x^2 - 4x + 5 \leq 5$$

$$x^2 - 4x \leq 0$$

$$n(B \cap C) = 22$$

$$n(B) = 68$$

$$n(C) = 84$$

$$n(B \cup C) = n(B) + n(C) - n(B \cap C)$$

He = 4.002602  
Na = 22.989769  
Ar = 39.948



$$(100^2) a + 100 b$$

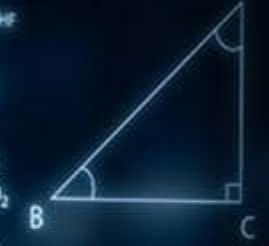
$$10000 a + 100 b - 5$$

$$a_n = \frac{1}{2^{n-1}} = \frac{1}{2^9} = \frac{1}{512}$$



$$M = \frac{0.046765}{3.0L}$$

$\frac{a-b}{c-d} = \frac{b-a}{d-c}$   
 $\frac{a+b}{c+d} = \frac{a+b}{c+d}$   
 $\sin 60^\circ = \frac{4\sqrt{3}}{8}$   
 $f = \frac{R}{2}$   
 $(2x+3) = 90$   
 $2x^2+3x-90 = 0$   
 $(2x+15)(x-6) = 0$   
 $C_2H_2Cl_4 + Ca(OH)_2 \rightarrow C_2HCl_3 + CaCl_2 + H_2O$   
 $Zn_3Sb_2 + 6H_2O \rightarrow 3Zn(OH)_2 + 2SbH_3$   
 $H_2Cl_4 + Ca(OH)_2 \rightarrow 2C_2HCl_3 + CaCl_2 + 2H_2O$   
 $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2 + 4H^+$   
 $2H_2O + 2e^- \rightarrow H_2 + 2OH^-$   
 $3H_2 \rightleftharpoons 2NH_3$   
 $H_2 + I_2 \rightleftharpoons 2HI$   
 $O_2 \rightleftharpoons 2SO_3$   
 $C_2O + CO_2$



$$\begin{aligned} &= i a, a \geq 0 \\ &|b| + |c+d| = a + c + (b+d) \\ &|b| - |c+d| = a - c - (b+d) \\ &(a+b)(c+d) = ac - bd + (ad+bc) \\ &(a+b)(a-b) = a^2 - b^2 \\ &|a+b| = a^2 + b^2 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} |a| &= |-a| \\ |a| &\geq 0 \end{aligned}$$

$$ab+ac = a(b+c)$$

$$\frac{a}{\frac{b}{c}} = \frac{ab}{c}$$

Schritt 1

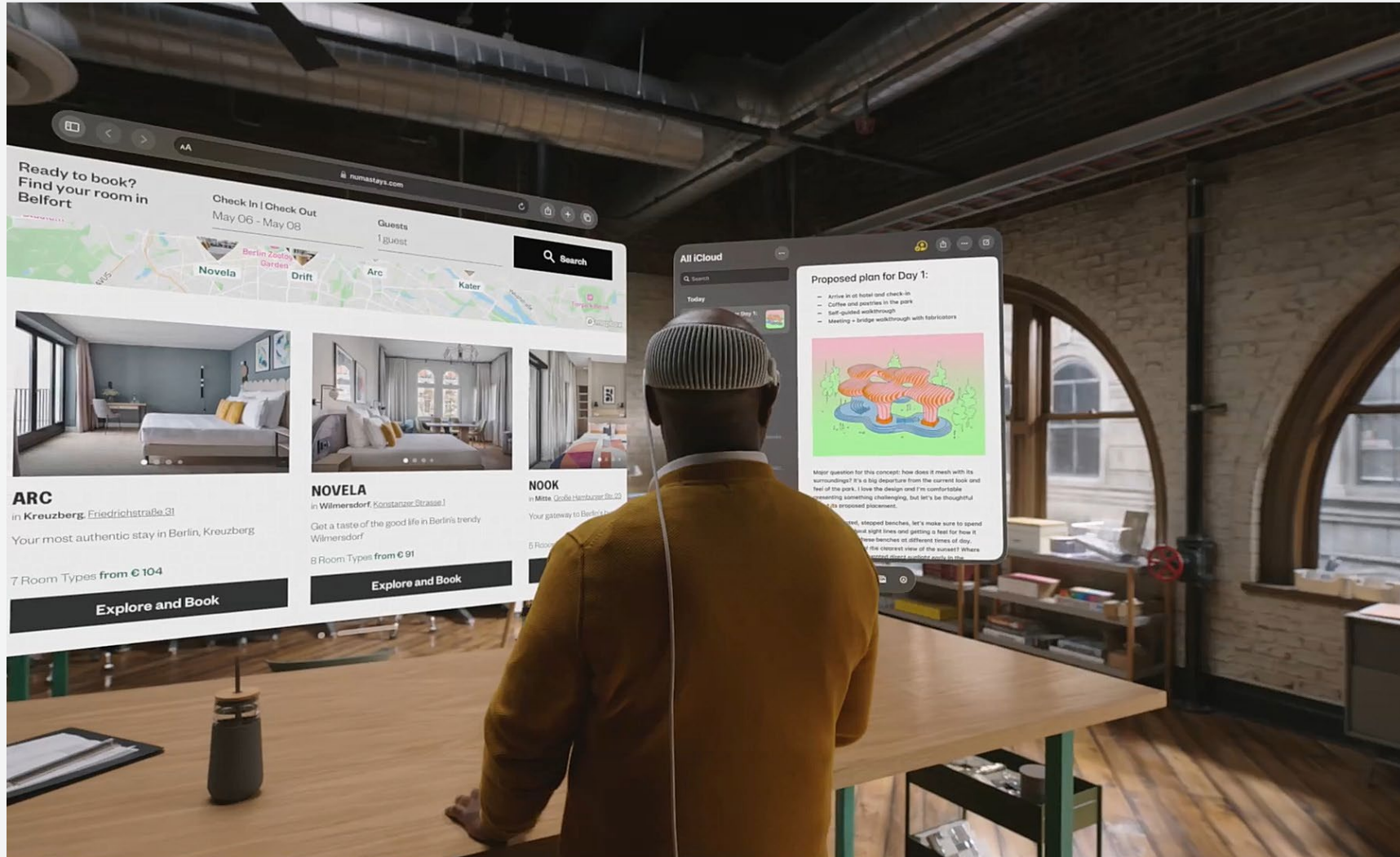
# Haben Sie schon ein Zukunftsbild 2033?

GEN Z, ChatGPT, AR, VR, KI, Metaversum,  
Weltklima, Mächteverschiebung in der  
Welt, .....

**„Produkte und  
Leistungen ohne  
Nachhaltigkeit,  
Ressourcenschonung  
oder Bezug zum  
Klimaschutz haben  
keine Zukunft?“**



# Mixed Reality

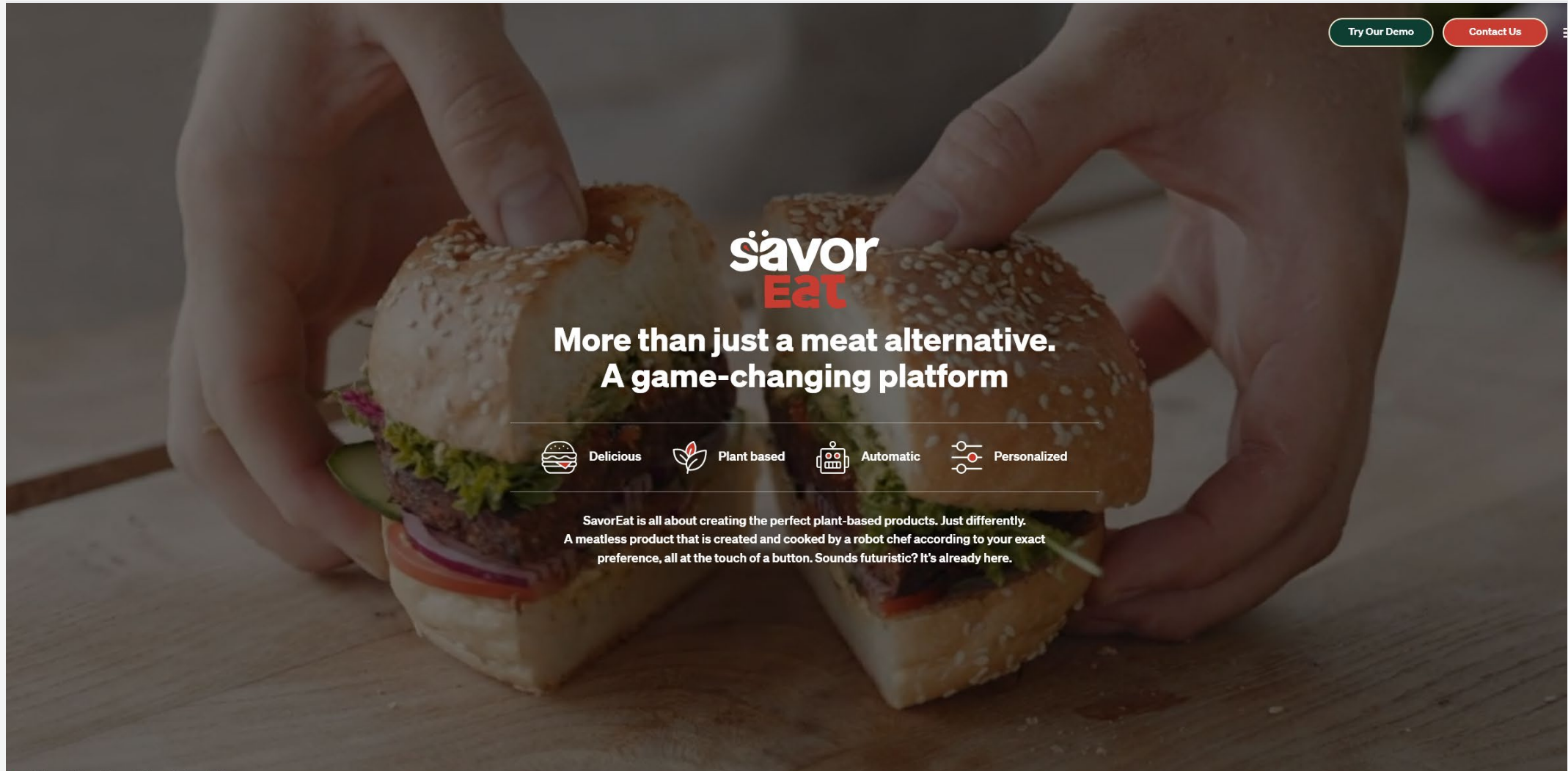


# Was ist denn DAS neue Zukunfts-Business?

- **Daten- und Identitätsökonomie**
- **3D Food Printer**
- **Gesundheits-Ökonomie**
- **Bot-Ökonomie**

Quelle: <https://www.finanzfluss.de/geldanlage/was-sind-nfts/>

# Neues Geschäft: Essen aus dem 3D Drucker



# Längeres Leben als neues Geschäftsmodell



**Themenspecial**  
**Future of Work**  
**27.3. bis 3.4.**  
präsentiert von Mindspace

Über t3n ▾ Jobs bei t3n Mediadater



## **Sam Altman ist All-in bei Bioscience- Startup: 180 Millionen für 10 Jahre längeres Leben**

Schon länger gilt der Traum vom längeren Leben als Steckenpferd von Tech-Milliardären. Jetzt wurde bekannt, dass auch Open-AI-Gründer Sam Altman viel Geld in ein entsprechendes Startup gesteckt hat.

# Werdet kreativ!

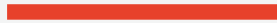
1. Jetzt anfangen!
2. Ziele definieren
3. Das Team richtig motivieren
4. Die passenden Partner finden
5. Testen, testen, testen, ...
6. Durchstarten

**Bitte aus dem  
Gehirn löschen:**

**„Haben wir  
schon probiert,  
hat nicht  
funktioniert.“**



**Werden wir ausprobieren,  
mal sehen ob's  
funktioniert.**



Viel Erfolg wünscht

Tobias Kallinich

