

GESCHÄFTSMODELLE FÜR DAS METAVERSE: TECHNOLOGISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN

Dr. Lennart Ante

Blockchain Research Lab gGmbH

21.11.2023

METaverse MANIA

FINANCIAL TIMES

COMPANIES TECH MARKETS CLIMATE OPINION WORK & CAREERS LIFE & ARTS HTS

Prepare for the year ahead with the FT's unrivalled insights for leaders. **Subscribe**

ETF Hub Exchange traded funds [Add to myETF](#)

Metaverse storms ETF charts to become industry's hottest concept

A total of 35 vehicles have now launched since the first was unveiled in June last year



ONE to ONE
NEW MARKETING MANAGEMENT

Suche Benutzername Passwort LOGIN

Noch kein Mitglied? [KOSTENLOS REGISTRIEREN](#)

Themen Specials Rankings Businessguide Veranstaltungen E-Paper Jobs Verlag

Anzeige Aktualisiert

Trends in Marketing und Commerce 2023 (5): Metaverse, Unternehmenskommunikation, KI und Automation

10.01.2023

- Trend
- Commerce
- Unternehmenskommunikation
- Künstliche Intelligenz
- Automation

MEISTGELESENE ARTIKEL

1. Podcast-Trends 2023: Smart TV wird zum Abspielgerät
2. So geht's: Das Bewerbungsgespräch beim Headhunter erfolgreich meistern
3. Studien: Handelsunternehmen setzen auf Conversational Marketing



Handelsblatt Inside
ENERGIE & IMMOBILIEN

TEAM EVENTS ABO

METaverse

Warum virtuelle Grundstücke und Immobilien an Wert gewinnen könnten

Für Grundstücke im sogenannten Metaverse werden bereits Millionenbeträge gezahlt. Wie in der realen Welt gilt: Lage, Lage, Lage.

Christoph Schreibaum

21.01.2022 - 08:15 Uhr [Jetzt teilen](#)



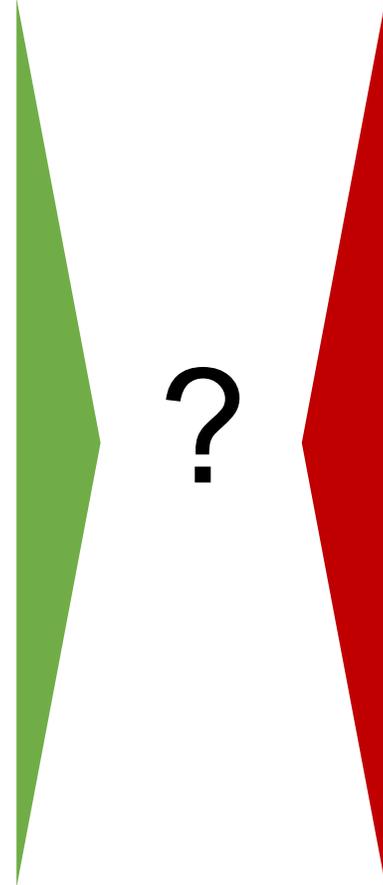
World Economic Forum Annual Meeting [Learn more >](#)

WORLD ECONOMIC FORUM

DAVOS 2023

The metaverse will make its biggest impact on industry. Here's why

Jan 13, 2023

The New York Times

Meta Lays Off More Than 11,000 Employees

The parent of Facebook, Instagram and WhatsApp reduced work force by 13 percent and extended a hiring freeze through first quarter of next year.

1.1K



SECURITY INSIDER

Geräte Netzwerke Plattformen Applikationen Identity- und Access-Management Security-Management

Leitungen, Hacker und Insider: Diese neuen Gefahren birgt das Metaverse

Von Bitcoin-Diebstahl bis zu virtueller Spionage: Diese neuen Gefahren birgt das Metaverse

20.12.2022 | Von Thomas Schwab

Die Cyberabwehr im Metaverse wird eine weit größere Herausforderung darstellen als der Schutz heutiger Netzwerke und Geräte. Denn die Angriffsfläche besteht aus vielen verschiedenen, verbundenen Systemen – und die Möglichkeiten für Angreifer, sich Zugang zu verschaffen, sind fast unbegrenzt. Neben den bekannten Risiken durch Phishing, Ransomware und Datenklau könnten Hacker zum Beispiel Daten modifizieren, Avatare imitieren, gefälschte Informationen in vernetzte Endgeräte einspeisen oder geistige Eigentumsrechte verletzen.



Spektrum.de

BIOLOGIE CHEMIE ERDEANWELT IT/TECH KULTUR MATHEMATIK MEDIZIN PH

Startseite IT/Tech » [Jim Metaverse droht ein Komplettverlust der Privatsphäre](#)

DATENSICHERHEIT

»Im Metaverse droht ein Komplettverlust der Privatsphäre«

Jeder Schritt, Blick und Herzschlag wird getrackt. Das lade zu Da ein, sagt Netzexpertein Anna-Verena Nosthoff. Polizei-Avatare bra aber globale Gesetze.

von [Adrian Lobe](#)



heise online [heise](#) [Jetzt 1 Monat gratis testen](#)

IT Wissen Mobiles Security Developer Entertainment Netzpolitik

TOPTHEMEN: [CHATGPT](#) [ENERGIE](#) [ELEKTROMOBILITÄT](#) [WINDOWS](#) [LINUX & OPEN SOURCE](#)

[heise online](#) [Metaverse](#) [Web3 und Metaverse: Experten warnen Bundestag vor "toxischer" Technik](#)

Web3 und Metaverse: Experten warnen Bundestag vor "toxischer" Technik

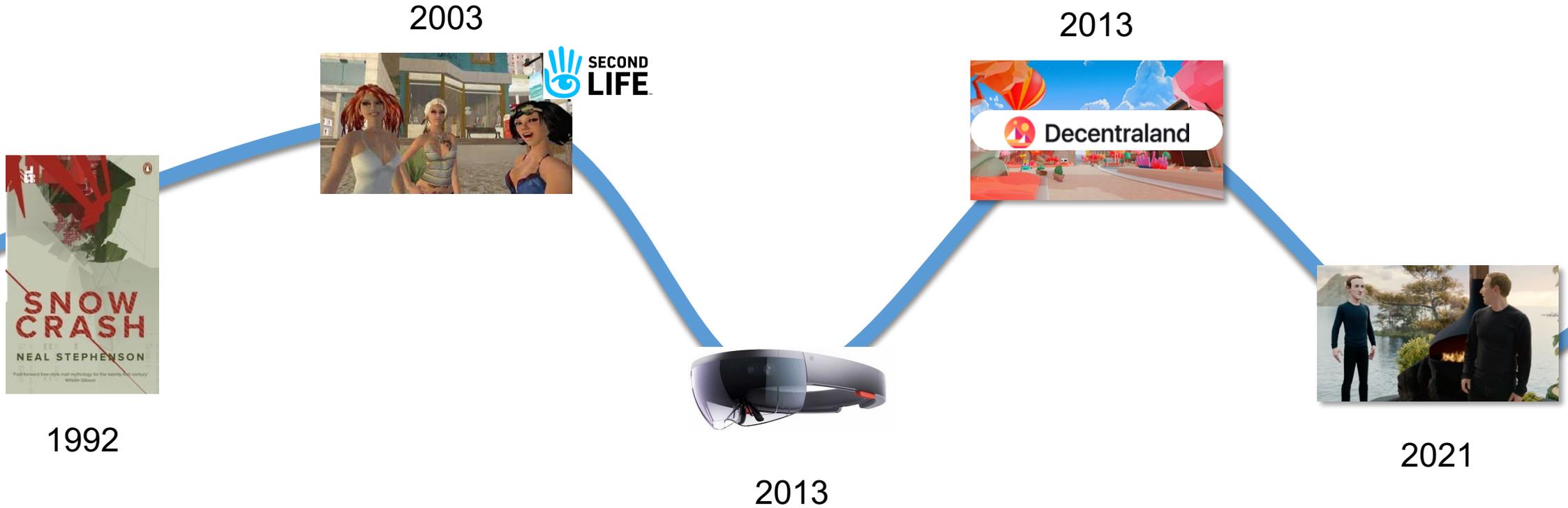
Aktuelle Entwicklungen mit Blockchain und 3D-Avataren werfen ethische Probleme auf und könnten zur "digitalen Leibesgeschichte" führen.

Lesedat: 7 Min. 37



(Bild: Mummert-und-Isald/Shutterstock.com)

KEIN NEUES KONZEPT



ENORMES MARKTWACHSTUM PROGNOTIZIERT

Meta

Tencent 腾讯

ByteDance

NVIDIA

EPIC
GAMES

ROBLOX

unity

USD 63 bn

2021

Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate : +43,2%

USD 1.6 tn

2030

WIESO BLOCKCHAIN?

Die Blockchain-Technologie kann bei der Entwicklung und Funktionalität des Metaverse eine entscheidende und vielseitige Rolle spielen

- Dezentralisierung, Unveränderlichkeit und Transparenz sind für die Sicherung digitaler Inhalte und Daten unerlässlich
- Einführung eines Wirtschaftssystems, um monopolistische Märkte zu verhindern
- Gewährleistung der Integrität personenbezogener Daten, die eine Rückverfolgbarkeit und ein verantwortungsvolles Management (im Falle von Manipulationen) ermöglichen
- Verteilte Umgebung für die Datenverwaltung zur Reduzierung von Angriffsvektoren
- Unterstützung für Schlüsseltechnologien wie IoT, NFTs, digitaler Zwilling oder KI



REAL ESTATE IM METAVERSE

- **Digitales Land definiert:** Virtuelle Grundstücke im Metaverse, die Eigentum und Nutzungsmöglichkeiten bieten.
- **Kauf/Verkauf im Metaverse:** Einblick in die einzigartigen Prozesse und Aspekte des Metaverse-Immobilienmarktes.
- **Beispiele für Immobilienprojekte im Metaverse:** Digitales LAND in The Sandbox ist ein Milliardenmarkt.
- **Investitionsmöglichkeiten und Risiken:** Hohe Erträge stehen sehr hohen Risiken gegenüber.

THE
SANDBOX



METAVERSE FÜR REAL ESTATE

Virtuelle Immobilienpräsentationen: Einsatz von VR zur effektiven Vermarktung und Präsentation von Immobilien.

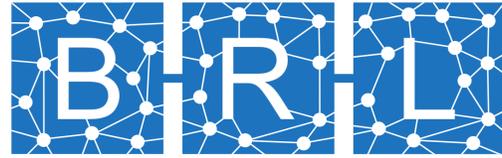
Inszenierung und virtuelle Visualisierung: Vermarktung noch nicht gebauter Immobilien mittels VR. Präsentation von Innen- und Außendesigns vor der physischen Realisierung.

V-Commerce: Anpassbare virtuelle Touren zur gezielten Ansprache verschiedener Kundengruppen. Individualisierbare Features für Kunden, wie Möbelauswahl und Innenraumgestaltung.

Virtuelle Anweisungen für Mieter: Verbesserung der Kommunikation zwischen Vermietern und Mietern durch VR-Lösungen.

Architektonische Visualisierung: Unterstützung von Kunden bei der Visualisierung ihrer Wunschimmobilie. Einsatz von 3D-Modellen in Showrooms zur Darstellung von Designs.





Blockchain Research Lab

Thank you for the attention!

Lennart Ante

ante@blockchainresearchlab.org

Blockchain Research Lab gGmbH

Weidestraße 120b

22083 Hamburg

www.blockchainresearchlab.org
