



Blockchain Research Lab

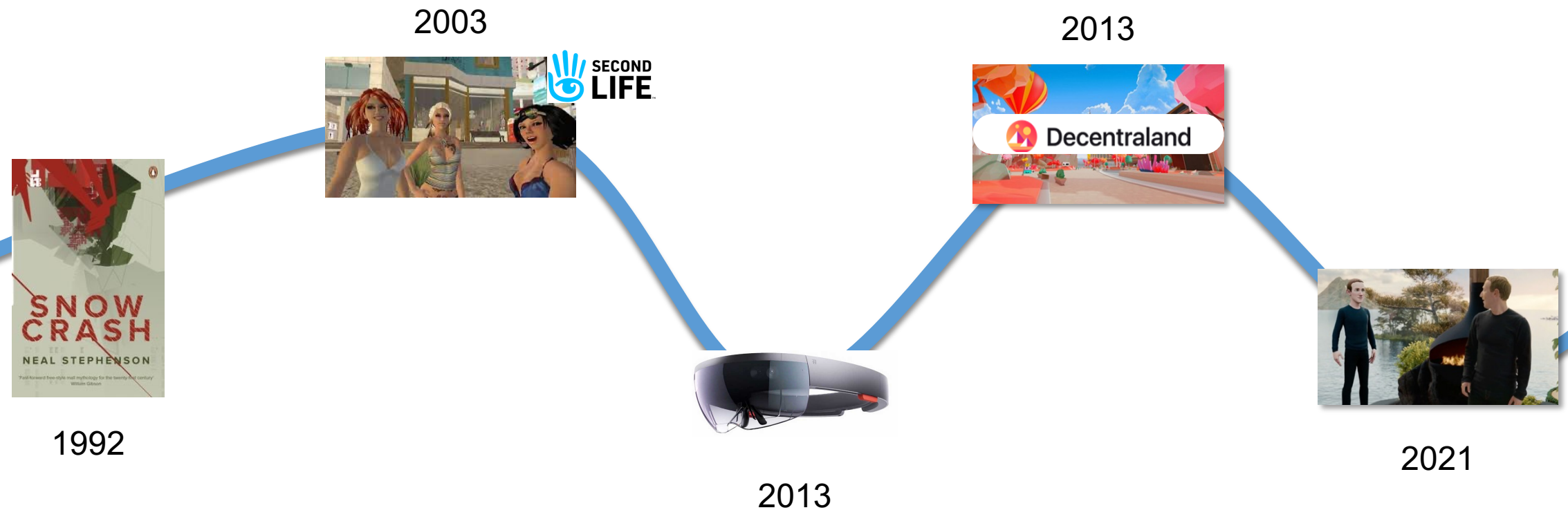
GESCHÄFTSMODELLE FÜR DAS METAVERSE: TECHNOLOGISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN

Dr. Lennart Ante

Blockchain Research Lab gGmbH

21.11.2023

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
