

SWISS INDUSTRIAL METAVERSE CONFERENCE

02. Mai 2023



DIGITAL

LAB

HERZLICH WILLKOMMEN ZUR

SWISS INDUSTRIAL METAVERSE CONFERENCE



Dr. Maximilian Richter



Prof. Dr. Oliver Gilbert

HSLU Hochschule
Luzern
Department Informatik Weiterbildung



Dr. Enrico Senger

cifeno.

We transform technology potential
into **business success.**

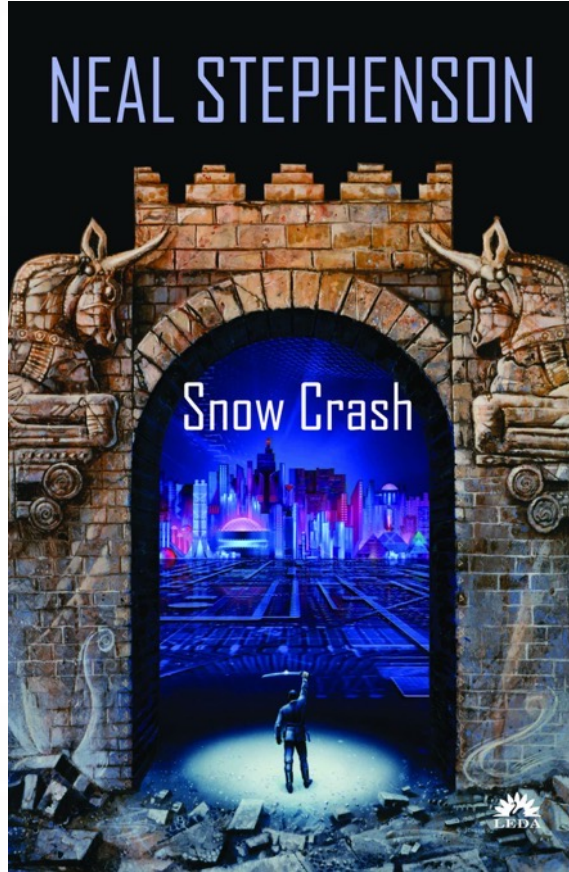


WELCOME AND INTRODUCTION

WAS WIR UNTER DEM METAVERSE VERSTEHEN

WAS IST DAS METAVERSE?

WIE DIE IDEE DES METAVERSE ENTSTAND



1992



2003



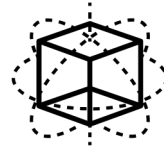
2011 / 2018

WAS IST DAS METAVERSE?

DERZEITIGES VERSTÄNDNIS - NOCH IN DER ENTWICKLUNG BEGRIFFEN



Metaverse ist...



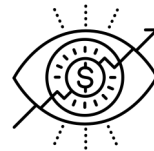
... ein **dreidimensionaler virtueller Raum** erschaffen durch digitale Technologien

Technologie



... in dem **digitale Repräsentationen von Menschen und Dingen** miteinander interagieren können

Kundenbedürfnisse & Geschäftsmodelle

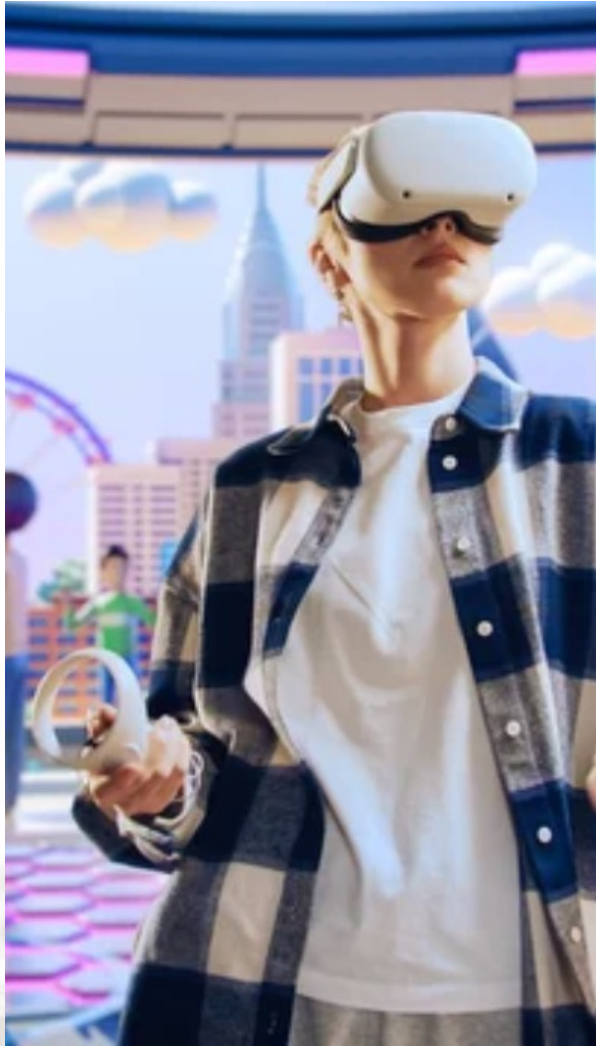


... und so eine **neue, zusätzliche Lebens- und Arbeitswelt** schafft

Nutzen

FÜR WEN IST DAS METAVERSE (1/3)

CONSUMER METAVERSE



GAMING & ENTERTAINMENT



SOCIALICING AND NETWORKING



EXPERIENCE

DIGITAL ASSETS



SHOPPING



FÜR WEN IST DAS METAVERSE (2/3)

ENTERPRISE METAVERSE



COLLABORATION & COMMUNICATION



BRANDING & MARKETING



EXPERIENCE
X
EFFICIENCY

TRAINING



DATA VISUALIZATION



FÜR WEN IST DAS METAVERSE (3/3)

INDUSTRIAL METAVERSE



PRODUKTENTWICKLUNG



BETRIEB



EFFICIENCY

SIMULATION

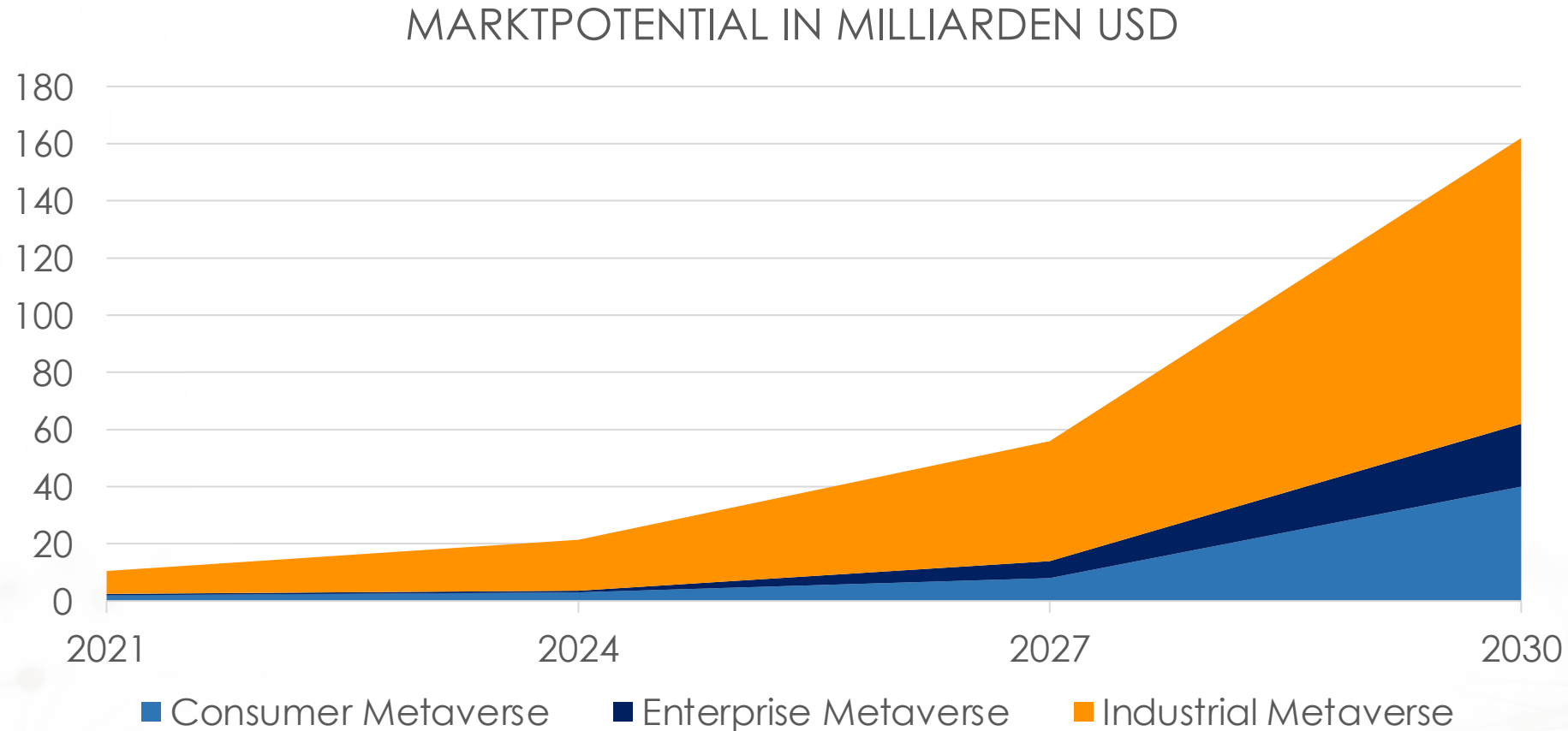


WARTUNG



WAS BRINGT DAS METAVERSE?

DAS INDUSTRIAL METAVERSE HAT DAS HÖCHSTE GESCHÄFTSPOTENTIAL



WAS BRINGT DAS METAVERSE?

VON TECHNOLOGIEN UND USE-CASES ZUM NUTZEN

Nutzen

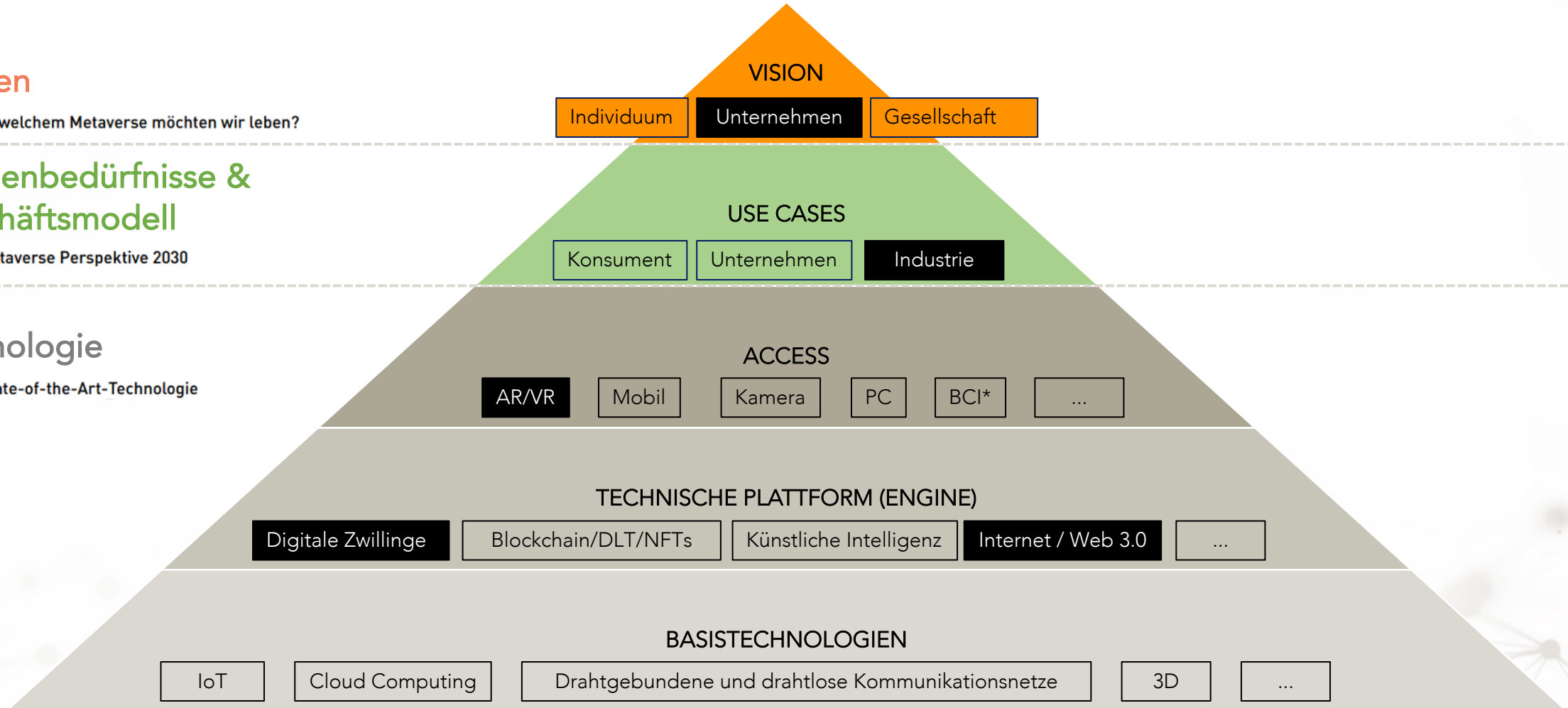
18:55 In welchem Metaverse möchten wir leben?

Kundenbedürfnisse & Geschäftsmodell

18:00 Metaverse Perspektive 2030

Technologie

16:50 State-of-the-Art-Technologie



Quelle: Analyse Cifeno

* BCI: Gehirn-Computer-Schnittstelle

cifeno.

Schwerpunkt heute