

25. November 2022

Dortmunder Alumni-Tag

ab 15:30 Uhr
im Hörsaal E23
Otto-Hahn-Str. 14

PER ANHALTER DURCH'S METAVERSUM WAS MAN WISSEN MUSS



MetaWHAT? Metaverse!

– Was das Web 3.0 ist und was nicht

Dr. Andreas Kohne

Wie komme ich ins Metaverse?

Photorealistische Avatare mittels 3D-Scanning

Prof. Dr. Mario Botsch

Metaverse: Vom Hype, dem Zukunftsnarrativ und den Rattenfängern

Thomas Riedel

Mit Verleihung des Projektgruppenpreises P5 sowie
Ehrung von StipendiatInnen und Verleihung des Dis-
sertationspreises 2022.

Eine Veranstaltung der Alumni der Informatik Dortmund e. V.

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

der Dekan der Fakultät für Informatik sowie der Vorstand der Alumni der Informatik Dortmund laden Sie herzlich ein zum Dortmunder Alumni-Tag.

Das Vortragsprogramm steht unter dem Thema

Per Anhalter durch's Metaversum.

Was man wissen muss.

Eng mit dem Thema Metaversum verknüpft sind Themen wie Virtuelle Realität, Erweiterte Realität etc., die nicht nur bei Informatikern großes Interesse finden, sondern auch in Tagespresse und Öffentlichkeit vielfach diskutiert werden. Die Investitionen zum Ausbau des Metaversums erreichen gigantische Höhen. Doch auch die Kritik an den Konzepten nimmt zu, gerade in den sozialen Medien. Mit den Vorträgen und der anschließenden Podiumsdiskussion wollen wir helfen, eine grundlegende Orientierung im Metaversum zu finden und das Konzept kritisch einschätzen, kurz „mitreden“ zu können.

Wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. Gernot A. Fink

Dekan der Fakultät für Informatik

Hans Decker

Mark Balfanz

Falk Howar

Stefan Steinke

Rico van Endern

Gero Presser

Vorstand der Alumni der Informatik Dortmund

PROGRAMM 25. NOVEMBER 2022, ab 15:30 Uhr

Grußworte

- Hans Decker
Vorsitzender der Alumni der Informatik Dortmund
- Prof. Dr. Gernot A. Fink
Dekan der Fakultät für Informatik

Ehrungen

Stipendiatinnen und Stipendiaten

Promotionspreis 2022

P5 Projektgruppenpreis

„MetaWHAT? Metaverse! – Was das Web 3.0 ist und was nicht“

Dr. Andreas Kohne, *Leiter Business Development bei der Materna TMT GmbH*

„Wie komme ich ins Metaverse? Photorealistische Avatare mittels 3D-Scanning“

Prof. Dr. Mario Botsch, *Lehrstuhl Computergraphik, Fakultät für Informatik, TU Dortmund*

Kaffeepause

„Metaverse: Vom Hype, dem Zukunftsnarrativ und den Rattenfängern“

Thomas Riedel, *freier Tech-Journalist, Podcaster zu Metaverse, Host des Gründerzeit Podcasts der Rheinischen Post*

„Das Metaversum: Mega-Flop oder Mega-Trend mit Potenzial?“

Podiumsdiskussion mit

- Dr. Andreas Kohne
- Prof. Dr. Mario Botsch
- Thomas Riedel

Moderation: Stefan Steinke

ab 19:00 Uhr

Empfang

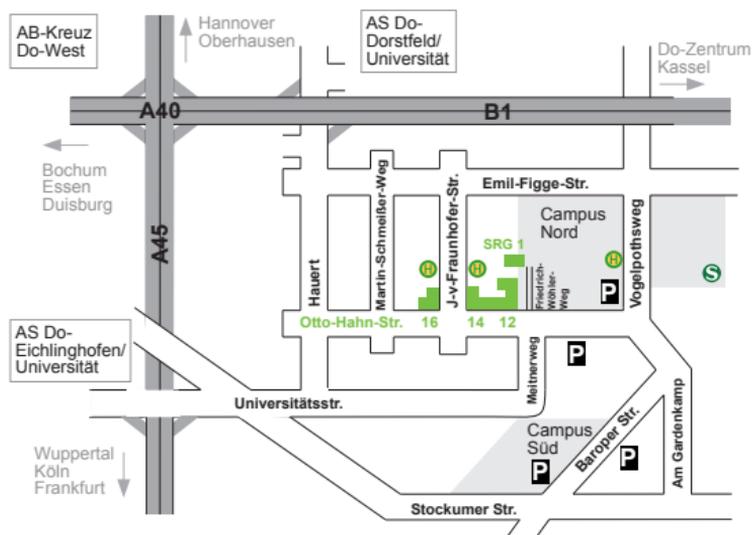
ANMELDUNG

Zu Erleichterung unserer Planung bitten wir um Ihre Anmeldung unter:

<https://ai-do.de/anmeldung/dat2022/>

ORT

Bitte beachten Sie die aktuellen Pandemie-Regeln:
<https://corona.tu-dortmund.de/corona-regelungen>



Adresse: TU Dortmund
Hörsaal E23
Otto-Hahn-Straße 14
44227 Dortmund

VERANSTALTER / KONTAKT

Alumni der Informatik Dortmund e.V. (AIDO)
Hans Decker c/o Dekanat Informatik
Otto-Hahn-Str. 14
D-44227 Dortmund

Fon: 0231-755-2208
E-Mail: hans.decker@udo.edu
Internet: www.ai-do.de

ABSTRACTS & BIOGRAPHIEN

„MetaWHAT? Metaverse! – Was das Web 3.0 ist und was nicht“

Wer sich in den letzten Monaten über die neusten Trends in den Bereichen Internet und Technik informiert hat, ist sicher auf das „Metaverse“ gestoßen. Doch was ist das eigentlich? Was haben Augmented und Virtual Reality mit NFTs (Non-Fungible Token) zu tun und warum wird in diesem Zusammenhang schon vom Web 3.0 gesprochen? In seinem Vortrag erläutert Dr. Andreas Kohne was das Metaverse ist, wo es herkommt und wie es sich weiterentwickeln wird.

Dr. Andreas Kohne

Dr. Andreas Kohne ist Leiter Business Development bei der Materna TMT GmbH in Dortmund. Zuvor war er Assistent der Geschäftsleitung und Business Development Manager bei der Muttergesellschaft Materna SE; parallel dazu promovierte er. In den Einstiegsjahren bei Materna war Andreas Kohne als technischer Consultant tätig. Vor seinem Einstieg bei dem Dortmunder Unternehmen im Jahr 2008 war er im Forschungs- und Entwicklungslabor von IBM in Böblingen tätig. Andreas Kohne studierte Kern-Informatik an der TU Dortmund mit dem Nebenfach BWL. Neben seinem Beruf schreibt er als Autor Fachbücher und leitet beim BITKOM als Vorsitzender den Arbeitskreis für Augmented und Virtual Reality.



„Wie komme ich ins Metaverse?

Photorealistische Avatare mittels 3D-Scanning“

Um in der virtuellen Realität mit anderen Personen immersiv kommunizieren zu können, brauche ich einen Avatar: Eine virtuelle „Spielfigur“, die mich im Metaverse repräsentiert. In diesem Vortrag zeige ich, wie man mit (und ohne) komplizierte Scanner-Technologie in wenigen Minuten einen personalisierten photorealistischen Avatar erstellen kann.

Prof. Dr. Mario Botsch

Mario Botsch ist Professor für Computergraphik und Geometrieverarbeitung an der Fakultät Informatik der TU Dortmund. In Forschung und Lehre interessiert er sich für die effiziente Erfassung, Optimierung, Animation und Visualisierung dreidimensionaler Objekte, insbesondere von digitalen Menschmodellen.



„Metaverse: Vom Hype, dem Zukunftsnarrativ und den Rattenfängern“

Mark Zuckerberg legte mit seiner Keynote im Jahr 2021 für sein in die Jahre gekommene Mantelfirma einen neuen Unternehmens-Purpose fest und startete damit einen Medienhype, dem man sich kaum entziehen kann. Ich zeige in diesem Vortrag die Mechanismen des Metaverse-Hypes, erkläre die Future Appropriation hinter dem Zukunftsnarrativ und warne eindringlich vor jenen, die die Unwissenheit von Medien und Konsumenten ausnutzen, um schnelle Münze zu machen.

Thomas Riedel

Thomas Riedel ist freier Tech-Journalist und Host des Gründerzeit Podcasts der Rheinischen Post. Zum Thema Metaverse kam Riedel durch Mark Zuckerbergs Keynote auf der Connect 21. Seitdem produziert er Deutschlands größten Metaverse-Podcast, ist häufig geladener Podcast-Gast zum Thema Metaverse und spricht regelmäßig auf Meetups und Konferenzen.



FÜR DIE FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG DANKEN
WIR FOLGENDEN UNTERNEHMEN:

GONICUS
PIONEERS OF OPEN SOURCE

 **ICN**
...mit Sicherheit IT!

 **infoteam**
software

**LACHMANN
& RINK** | PARTNER FOR
SMART INDUSTRIAL
SOLUTIONS

MATERNA
Information & Communications

weitere Informationen und Anmeldung online unter:
<https://ai-do.de/anmeldung/dat2022>