

Tag der Forschung 18.06.2024

Metaverse – VR / AR

**Chancen und Herausforderungen für
die Arbeitswelt und (Aus)Bildung der Zukunft**

Hochschule
für Technik
Stuttgart

klimakompetent - resilient - vernetzt

**09:30
15:00**

Hochschule für Technik
Stuttgart, Bau 1, Aula

Wir arbeiten an der Zukunft.

Hochschule für Technik Stuttgart

Institut für Angewandte
Forschung

Schellingstrasse 24
D-70174 Stuttgart

www.hft-stuttgart.de
tagderforschung@hft-stuttgart.de

iCity

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



FORSCHUNG AN
FACH HOCHSCHULEN

Programm

Anmeldung



09:30 Uhr - Get together
10:00 Uhr - Keynotes

Moderation:
Chris Veit
Prof. Dr. Uta Bronner

Baden-Württemberg im Metaverse - Standortbestimmung und Perspektiven des CyberLÄNDs: Was wir von Finnland, Dubai und Südkorea lernen sollten

Prof. Dr. Christoph Runde
Geschäftsführer des Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach



Vom Internet der Dinge zum Enterprise und Industrial Metaversum

Prof. Dr. Dieter Uckelmann
Wissenschaftlicher Direktor
Institut für Angewandte Forschung HFT Stuttgart



11:15 Uhr - Panel-Diskussion

Metaverse: VR /AR: Chancen und Herausforderungen für die Arbeitswelt und (Aus) Bildung der Zukunft

12:15 Uhr - Workshops

WS 1 Digitaler Zwilling in der Montageplanung
Prof. Dr. Nicola Wolpert, HFT Stuttgart

WS 2 Industrial Metaverse: Die Basis für Fabriken der Zukunft und darüber hinaus
Antje Kunze, Unity Technologies; Prof. Dr. Dieter Uckelmann, HFT Stuttgart

WS 3 VR in der Technologieakzeptanz am Beispiel innovativer Mobilitätskonzepte
Prof. Dr. Patrick Müller, HFT Stuttgart

WS 4 Digital twins for public participation in the urban planning process

Prof. Dr. Volker Coors, Prorektor, Muhammad Alfakhori, Joe Santhanavanich (Projekt iCity, HFT Stuttgart)

WS 5 Welche Metaverse-Kompetenzen braucht die Arbeitswelt der Zukunft? Prof. Dr. Sebastian Speiser, HFT Stuttgart; Dr. Daniela Claus, Annika Sattler & Theresa Krinke (Projekt HIRE, HFT Stuttgart)

WS 6 VR in der Programmierausbildung - Anbindung an MeinBildungsraum
Prof. Dr. Gero Lückemeyer, HFT Stuttgart

13:15 Uhr - Mittagspause & Networking

14:00 Uhr - HFT Ceremony

Science-Kabarett mit Prof. Timm Sigg, Science-Pitch und Ehrungen der Forschenden und Doktoranden der HFT Stuttgart

15:00 Uhr - Ende der Veranstaltung

Anschließend: Laborbesichtigungen und Networking

Kontakt

Dr. Beatriz Unger-Bimczok
Dr. Daniela Claus

Telefon

+49 711 8926 2339
+49 711 8926 2426

E-Mail

tagderforschung@hft-stuttgart.de