

**Augmented & Mixed Realities:
Das Zusammenspiel digitaler und realer Welten**

Moderation:

Kathleen Schröter | Leitung für Kommunikation & Marketing | Fraunhofer Heinrich Hertz Institute

10:00 Uhr | **Begrüßung**

Thomas Schäffer | Geschäftsführer | nordmedia – Film- & Mediengesellschaft Niedersachsen/Bremen mbH
Daniela Behrens | Staatssekretärin | Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
Felix Falk | Geschäftsführer | BIU – Bundesverband Interaktive Unterhaltungssoftware e. V.

Part 1: „Neue Realitäten“ Das Potential für die Gamesindustrie und ihre technologischen Partnerschaften

10:30 Uhr | **Keynote: Mixed Reality - The new commercial story**
Margeau Veenstra | Manager HoloLens Commercial Strategy | Microsoft

11:00 Uhr | **Virtually Real: Spatial Computing in Automotive Manufacturing**
Jens Angerer | Projektmanager Mensch-Maschine-Interaktion | Audi Production Lab bei der AUDI AG

11:30 Uhr | **Serious Games Research am Cologne Game Lab**
Prof. Björn Bartholdy | Co-Director | Cologne Game Lab

12:00 Uhr | Pause

Part 2: AR und Informationstransfer – Bildung, Kundenschnittstellen usw. Fast unbegrenzte Möglichkeiten?

12:15 Uhr | **Why Augmented Reality is the most impactful educational technology ever invented**
Colum Elliott-Kelly | Head of Education | blippAR

12:45 Uhr | **Podiumsdiskussion**
Commercial & Social Implications of AR/MR and other Immersive Environments
Jannis Goossens | Kreativdirektor Deutschland | Ijsfontein
Colum Elliott-Kelly | Head of Education | blippAR
Jens Angerer | Projektmanager Mensch-Maschine-Interaktion | Audi Production Lab bei der AUDI AG
Prof. Björn Bartholdy | Co-Director | Cologne Game Lab

13:30 Uhr | Mittagspause (nicht inklusive)

14:30 Uhr | **Educational Room Escape – Live Event Games as Hyper-Immersive Learning Experiences**
Tarek Hohberg | Gründer | Pfeffermind

Part 3: MR im Gesundheitswesen: Mutiger Schritt oder Sprung von der Klippe?

15:00 Uhr | „**Doktorduell**“

Dr. Keith Grimes | General Practitioner and Digital Healthcare Innovator | VR Doctors

Prof. Dr.-Ing. Jonas Schild | Mediendesigninformatik | Hochschule Hannover

15:30 Uhr | **Diskussion: Head-mounted Displays in der Chirurgie – zeichnet sich ein fundamentaler Wandel chirurgischen Handelns ab?**

Prof. Dr. med. Igor Maximilian Sauer | Leitender Oberarzt & Bereichsleiter für Forschung und Experimentelle Chirurgie | Charité Berlin

Thomas Bedenk | VR Berater | Exozet Berlin GmbH

16:00 Uhr | **Augmented Reality – Fluch oder Segen?**

Manuel Staber | Geschäftsführer | be!columbus GmbH & Co. KG | Projektleiter | Kochstrasse™

16:30 Uhr | **Fireside Chat**

Manouchehr Shamsrizi | Geschäftsführer | RetroBrain R&D UG

Kathleen Schröter | Leitung für Kommunikation & Marketing | Fraunhofer Heinrich Hertz Institute

17:00 Uhr | Zusammenfassung und Ausblick

17:15 Uhr | Ende