



XR Symposium 2022

XR Industry Optimization



Do, 2. Juni 2022
9 - 17 Uhr



SRH Hochschule Heidelberg
Ludwig-Guttman-Straße 6,
D-69123 Heidelberg



www.xr-symposium.de
symposium@vrlogic.com

Digitalisierung und Prozessoptimierung sind in aller Munde. Innovative Software und beeindruckende Technologien bereichern verschiedenste Branchen. Dabei finden sich zunehmend wegweisende Kombinationen aus XR mit Digital Twin, PLM, IoT und Deep Learning. Seit 2011 ist das Symposium an der SRH Hochschule Heidelberg jährlich ein Treffpunkt für Entscheidungsträger aus der Industrie. In diesem Jahr steht alles im Zeichen der XR Industry Optimization.

Wir freuen uns Sie live oder im Stream zu spannenden Gesprächen, Fachvorträgen zu industriellen Anwendungen und einer abwechslungsreichen Ausstellung von führenden Herstellern im XR Umfeld auf zwei Ebenen zu begrüßen.

Premium Sponsoren 2022



Aussteller & Referenten 2022



XR Symposium 2022

Agenda 2022

09:00 Ankommen & Anmelden

10:00 **Eröffnung durch Gottfried Roosen (Diota GmbH), Christian Schöbel (VRLOGIC GmbH) und Prof. Dr. Daniel Görlich (SRH Hochschule Heidelberg)**

10:10 „AWE 2022, Lenovo News from Yesterday Evening“ von Jörg Walther (Lenovo)

10:30 „Kollaboratives Visuelles Engineering - Methoden und Tools“ von Dr.-Ing. Matthias Bues (Fraunhofer IAO)

10:50 „Immersive Multiview-VR-Displays basierend auf LED-Technik“ von Dr. Steffen Hergert (xCave Technology GmbH)

11:10 Kaffeepause

11:30 „Der Einsatz von AR-Technologien im After-Sale-Service zur Synchronisation bestehender digitaler Zwillinge mit der realen Anlage.“ von Dimitri Penner (EKS-InTec)

11:50 „Augmented Reality in der industriellen Nutzfahrzeug-Montage“ von Florian Krause (MAN Truck & Bus)

12:10 „Vom Prototyping bis zur Produktion: Wie XR-Technologien entlang der gesamten Produktionskette einen Mehrwert schaffen“ von Dr. Sebastian Knoedel (Diota GmbH)

12:30 Business Lunch & Networking | Besuch der Messestände

14:30 „Digitale Zwillinge textiler Produkte - Probleme und Lösungen bei der Ermittlung der Materialkennwerte“ von Prof. Dr.-Ing. habil. Yordan Kyosev (TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, ITM)

14:50 „VR/AR und Simulationstechnik als Unterstützung im Sondermaschinenbau“ von Thomas Kaufmann & Patrick Gröller (PIA Automation Austria)

15:10 „Industrie [^][0-9]*\$.0 - XR-Herausforderungen für Industriebetriebe im Kontext des Metaversums mit Blockchain Co.“ von Rainer Edler (NEED immersive reality)

15:30 Kaffeepause

15:50 „Präzises Hand- und Fingertracking in VR Simulations und Trainingsumgebungen mit Manus Gloves“ von Martin Tabery (Manus Germany GmbH)

16:10 „Tool-Tracking als Herausforderung in einer digitalen Fabrik“ von Klaus Otahal (ART)

16:30 „Mixed Reality ohne HoloLens“ von Andreas Lakus (SRH Hochschule Heidelberg Alumni)

16:50 **Abschluss durch Gottfried Roosen (Diota GmbH), Christian Schöbel (VRLOGIC GmbH) und Prof. Dr. Daniel Görlich (SRH Hochschule Heidelberg)**