

Stand 06.04.2022

Extended Reality – Zukunftstechnologien mit breitem Anwendungsspektrum

Kooperation

Extended Reality (XR) ist ein Überbegriff für Technologien, die computergenerierte Umgebungen oder Objekte erstellen. Mit Virtual Reality tauchen die Nutzer*innen in eine fiktive Welt ein, während Augmented Reality zusätzliche Informationen in ihr Sichtfeld einspielt. Beides ist längst nicht mehr auf Computerspiele beschränkt. XR-Technologien machen mittlerweile Produktvorstellungen zu einem virtuellen Erlebnis. Sie werden als wichtiges Tool für Konstruktion und Design eingesetzt und unterstützen durch ihre Bildhaftigkeit, z. B. bei Trainings oder auch bei Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Wir zeigen Ihnen gemeinsam mit dem Bayerischen Digitalministerium und XR Bavaria e. V., wie und wo XR-Technologien bereits angewendet werden und welche Chancen sie der bayerischen Wirtschaft eröffnen. Die Kooperationsveranstaltung wird begleitet von einer Ausstellung, in der Sie sich über die Einsatzmöglichkeiten von Extended Reality im Unternehmen informieren können und innovative Beispiele aus der Praxis erleben.

Die Veranstaltung findet in Präsenz statt und wird zudem online gestreamt. Bitte wählen Sie beim Anmeldeprozess die Art Ihrer Teilnahme. Sollte aufgrund der Pandemiesituation keine Präsenzteilnahme möglich sein, findet die Veranstaltung nur online statt.

Programm

- | | |
|-------|--|
| 16:30 | Beginn der XR-Ausstellung mit Beispielen aus der Praxis
Tauschen Sie sich mit den Ausstellenden über die Möglichkeiten von XR-Technologien aus. |
| 17:00 | Begrüßung
Bertram Brossardt, Hauptgeschäftsführer, vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V., München |
| 17:05 | XR-Technologien: Internationale Positionierung
Kai Gramke, Geschäftsführer, EconSight GmbH, Basel |
| 17:15 | XR als Teil der bayerischen Hightech-Strategie
Staatsministerin Judith Gerlach MdL, Bayerisches Staatsministerium für Digitales, München |
| 17:20 | Best-Practice-Beispiele
Unternehmen präsentieren ihre Lösungen aus dem Bereich XR, im Anschluss Kurzinterview mit Staatsministerin Judith Gerlach MdL und Unternehmensvertreter*innen. |
| 17:35 | XR-Nutzung: Chancen und Hemmnisse
Prof. Philipp Rauschnabel, Universität der Bundeswehr, Neubiberg |
| 17:45 | Infrastruktur visualisieren – wie XR-Technologien in der Architektur sowie der Stadt- und Mobilitätsplanung eingesetzt werden
Prof. Oliver Riedel, Institutsleiter Fraunhofer IAQ, Stuttgart |
| 17:50 | Best-Practice-Beispiele
XR in der Anwendung – Unternehmen zeigen, was mit XR möglich ist, im Anschluss Kurzinterview mit Prof. Oliver Riedel und Unternehmensvertreter*innen. |

Termin

23.05.2022 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr

Veranstaltungsort

hbw | Haus der Bayerischen Wirtschaft
Europasaal
Max-Joseph-Straße 5
80333 München

Webcode WE99400

Eine Kooperation von

vbw
Vereinigung der
Bayerischen Wirtschaft e. V.

www.vbw-bayern.de

XR Bavaria e. V.
Bayerns Fachvereinigung für Virtual
Reality, Augmented Reality und 360° Video.

www.xrbavaria.de

**Bayerisches Staatsministerium
für Digitales**

www.stmd.bayern.de

Ansprechpartner
Dr. Christina Hans

Zukunftsrat der Bayerischen Wirtschaft
Telefon +49 (0)89-551 78-135
Telefax +49 (0)89-55 178-249
christina.hans@vbw-bayern.de

- 18:05 **Diskussion**
Bertram Brossardt
Staatsministerin Judith Gerlach MdL
Kai Gramke
Prof. Philipp Rauschnabel
Prof. Oliver Riedel
- 18:30 **Ende der Veranstaltung mit Get-together und Möglichkeit zum Besuch der XR-Ausstellung**
- Moderation:**
Petra Dahm, Vorstandsmitglied, XR Bavaria e. V.

Kooperationspartner



EXTENDED REALITY
BAVARIA E. V.



Bayerisches Staatsministerium
für Digitales



Bitte beachten Sie, dass bei der Veranstaltung fotografiert / gefilmt und das Bildmaterial ggf. im Internet oder in einer unserer Publikationen veröffentlicht wird.

Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten erfolgt auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 S.1 lit. f DS-GVO. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie gem. Art. 21 Abs. 1 DS-GVO dieser Verarbeitung aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, widersprechen können. Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten dann nicht mehr, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihre Interessen, Rechte und Freiheiten überwiegen oder die Verarbeitung dient der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen.

Der Widerspruch ist zu richten an: vbw, Max-Joseph-Str. 5, 80333 München

E-Mail: datenschutz@vbw-bayern.de

Weitere Informationen zum Datenschutz, insbesondere den Informationen gem. Art. 13/14 DS-GVO, finden Sie unter www.vbw-bayern.de/02dsv

Eine Kooperation von

vbw
Vereinigung der
Bayerischen Wirtschaft e. V.

www.vbw-bayern.de

XR Bavaria e. V.
Bayerns Fachvereinigung für Virtual
Reality, Augmented Reality und 360° Video.

www.xrbavaria.de

**Bayerisches Staatsministerium
für Digitales**

www.stmd.bayern.de

Ansprechpartner
Dr. Christina Hans

Zukunftsrat der Bayerischen Wirtschaft
Telefon +49 (0)89-551 78-135
Telefax +49 (0)89-55 178-249
christina.hans@vbw-bayern.de