



EXPERIENCE DAY
**MIXED AUGMENTED
VIRTUAL REALITY**

ZVEI:
A k a d e m i e

15. SEPTEMBER 2020 | ZVEI-KONFERENZZENTRUM | FRANKFURT A. M.

www.zvei-akademie.de/xavr



DIESE SPANNENDEN THEMEN WARTEN AUF SIE ...

- : Vom Use Case zum Business Case: Geschäftsmodelle mit immersiven Technologien bei **SICK**
- : Neue Technologie und jetzt? **Zühlke** erklärt wie die erfolgreiche Integration in bestehende Prozesse gelingt
- : Vielseitigkeit im Einsatz – **Phoenix Contact** zeigt wie AR in Industrie und Gebäudetechnik angewendet wird
- : 3d Holographics – Technologietreiber **SeeReal** erläutert den neuesten Trend
- : Vom Anwender zum Technologieanbieter – Wie der Anlagenbauer **AP&S** zum Player im AR-Geschäft wurde
- : Einzigartiges Trainingskonzept – Wie **Weldplus** in virtueller Umgebung das Schweißen lehrt

**JETZT
RISIKOFREI
ANMELDEN!**

Online-Anmeldung und weitere Informationen: www.zvei-akademie.de/xavr

HERZLICH WILLKOMMEN

Die Industrie 4.0 Ära und die mit ihr einhergehende Digitalisierung der Produktion revolutioniert zwei grundlegende Faktoren der Wirtschaft: Raum und Zeit. Künstliche Intelligenz, 5G, Additive Fertigungsverfahren, Cloud bzw. Edge Technologien ermöglichen die zügige Abwicklung komplexer Prozesse. Während diese innovativen Technologien ein neues Denken für den Faktor „Zeit“ ermöglichen, helfen immersive Technologien wie Mixed, Augmented, Virtual und Holographic Reality räumliche Barrieren zu überwinden. Aber nicht nur das: Sie sind auch die Schlüsseltechnologie für neue Lernkonzepte, für die Visualisierung komplexer Daten, für das Sharing konzentrierten Expertenwissens. Vor allem erweisen sich die immersiven Technologien als vorzügliches Instrument, um die Arbeitsweise der Zukunft „Remote Work“ zu verwirklichen. Gerade jetzt, in Zeiten der weltweiten Pandemie und des physisch kontaktlosen Arbeitens, profitieren jene Unternehmen besonders stark, die in die Erweiterung der realen Welt durch virtuelle Technologien investiert haben.

Seien Sie dabei am 15. September 2020 und erfahren Sie auf dem XAVR Xperience Day aus erster Hand, wie Unternehmen des Mittelstands immersive Technologien in ihre bestehenden Strukturen erfolgreich einbinden konnten.

Wir freuen uns auf Sie!

IHR TEAM DER ZVEI-AKADEMIE



Veranstaltungen der ZVEI-Akademie in Zeiten von Corona

Das ZVEI-Konferenzzentrum ist nach derzeitigen Bestimmungen wieder für Sie geöffnet. Mit zahlreichen Desinfektionsmöglichkeiten, einem angepassten Catering, Abstands- und Hygieneregeln sowie limitierten Teilnehmerplätzen verfolgen wir ein stringentes Sicherheitskonzept.

Jede Anmeldung kann auch risikofrei bis 30 Tage vor Veranstaltung kostenfrei storniert werden. Bei behördlicher Anordnung werden wir selbstverständlich unmittelbar reagieren und die Teilnehmer bzgl. einer Absage direkt informieren.

ZIELGRUPPE

Interessant ist die Konferenz für Fachkräfte mit einem besonderen Fokus auf Themen wie AR/VR, UX/ UI, 3d bzw. Visual Computing, Interface Design, Data Science, Digitale Strategie, Digitale Transformation, Industry 4.0, IIoT, Digital Integration, Connected Things, Plattformtechnologie, AI & XR Product Innovations, Product Design und Business Development. Angesprochen sind ferner COO's, CIO's, CDO's, CTO's und Mitglieder des Vorstands, die im Rahmen der Digitalisierungsstrategie ihres Unternehmens einen breiten Überblick über die Einsatzfelder der immersiven Technologien bekommen wollen.

WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- : Sie erfahren, wie Sie möglichst schnell die neuen Technologien für Ihr Unternehmen gewinnbringend nutzen können.
- : Sie nehmen wichtige Eindrücke mit als Starthilfe für die Erschließung dieses spannenden Themenbereichs.
- : Sie erkennen die Nutzenpotenziale und lernen wie man mit immersiven Technologien neue Geschäftsmodelle entwickelt.
- : Sie lernen, welche verschiedenen Einsatzmöglichkeiten immersive Technologien mit sich bringen.
- : Sie erhalten an nur einem Tag ein komprimiertes Reservoir an praxiserprobten Erfahrungswerten.
- : Sie bekommen die Möglichkeit, vor Ort mit ausgewiesenen Experten zu netzwerken und Antworten auf Ihre Fragen zu erhalten.

IHR ANSPRECHPARTNER

Sie haben Interesse an einem Sponsoring oder Fragen zum Programm?

Ich helfe Ihnen gerne weiter.

Ferhat Avsar

Konferenzmanager

ZVEI-Akademie

Telefon: +49 (0)69 6302-323

E-Mail: ferhat.avsar@zvei-services.de

**WERDEN SIE
SPONSOR DES
XAVR XPERIENCE
DAYS!**

DIENSTAG, 15. SEPTEMBER 2020

Ihr Tagungsleiter:

Bernd Richter, VR/AR Pionier (96) & Entrepreneur

08:30 **Empfang und Registrierung**

08:50 Begrüßung durch den Tagungsleiter Bernd Richter

09:00 **Keynote**

Wissensgraphen und Cognitive Data als Basis für Mixed Augmented Virtual Reality

Prof. Dr. Sören Auer, Leiter des TIB, Leibniz Universität Hannover

09:30 **Deep Dive**

Mixed Reality in der Praxis: Vom „Game“ zum „Game Changer“

Stefan Grasmann, Managing Director Competence Center und Director Business Development, Zühlke
Michael Sattler, Lead Software Engineer, Zühlke

IMMERSIVE TECHNOLOGIEN IM EINSATZ: ANWENDUNGSBEISPIELE AUS DER PRAXIS

10:00 **Augmented Reality in der Anwendung für Industrie 4.0 und in der Gebäudetechnik**

Frank Schröder, Head of Facility Management, Phoenix Contact

10:30 Kaffee- und Teepause

11:00 **Lösungen eines Maschinenbauers - vom Digitalen Vertrieb bis zum Smart Service**

Alexandra Laufer-Müller, CEO, AP&S International
Christoph Kluge, Leiter Softwareentwicklung, tepco

11:30 **SMART - Industrie 4.0 für die Hosentasche**

Christopher Martel, Head of Software Development Industrial Safety, SICK

12:00 Mittagspause

13:00 **Vortrag zum Thema Immersive Technologien in der Logistik (auf Anfrage)**

N.N.

13:30 **Deep Dive**

Prinzipien und Möglichkeiten echt-holografischer 3D Displaylösungen

Hagen Stolle, CTO, SeeReal Technologies

SOLUTIONSVORTRÄGE

14:00 **Lösungspartner stellen sich vor**

15:00 Networkingpause

15:30 **Digitaler Wandel in der beruflichen Bildung – Moderne
Schweißerqualifizierung mit Augmented Reality**

Anke Richter, CEO, Weldplus

16:00 **Diskussionsrunde**

Teilnehmer: Referenten des Vormittags
Moderation: Bernd Richter

16:45 Wrap up & Get together



Antwort per Fax: **+49 69 6302-482** oder
per E-Mail: **akademie@zvei-services.de**



ZVEI-Services GmbH (ZSG) · Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main



XAVR Xperience Day

Ich/Wir nehme(n) teil am:

☐ **15. SEPTEMBER 2020 an der „XAVR Xperience Day“**

Teilnahmegebühren pro Teilnehmer:

Teilnehmerpreise

☐ € 990,- zzgl. MwSt. ☐ € 790,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

Firma/Rechnungsanschrift

Bestell-Nr. (falls vorhanden)

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Teilnehmer 1:

Name Vorname

Abteilung Position

Telefon Fax

E-Mail:

Teilnehmer 2:

Name Vorname

Abteilung Position

Telefon Fax

E-Mail:

Datum/Unterschrift

Mit der Anmeldung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ZVEI-Services GmbH (ZSG) anerkannt.

Update der ZVEI-Akademie in Corona-Zeiten

Wir haben Seminare und kleine Veranstaltungen im Programm. Mit zahlreichen Desinfektionsmöglichkeiten, Abstands- und Hygieneregulungen sowie limitierten Teilnehmerplätzen verfolgen wir ein stringentes Sicherheitskonzept, um Angebote innerhalb des ZVEI-Konferenzentrums für die Elektroindustrie zu schaffen.

Jede Anmeldung kann auch risikofrei bis 30 Tage vor Veranstaltung kostenfrei storniert werden.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team der ZVEI-Akademie

Veranstaltungsort

ZVEI-Konferenzzentrum
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
Tel: +49 69 6302-200

Teilnahmegebühr

Teilnehmerpreise:
€ 990,- zzgl. MwSt. | € 790,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

Veranstalter

ZVEI-Services GmbH (ZSG), ZVEI-Akademie
Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 6302-200, Fax: +49 69 6302-482

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

Stornierung

Die Stornierung ist bis spätestens 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung / des Rücktritts bei ZVEI-Services GmbH (ZSG) maßgeblich.

Datenschutzhinweis

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert die ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen von BDSG (neu) und DSGVO zulässig, Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI-Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., unter datenschutz@zvei-services.de oder telefonisch unter +49 69 6302-200 widersprechen.