

VIRTUAL DIMENSION CENTER



VDC-Newsletter Februar 2025

Der VDC-Newsletter ist der monatliche Informationsdienst des Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach mit Neuigkeiten aus dem Netzwerk sowie Nachrichten und Terminen rund um das Thema Virtuelles Engineering. Tagesaktuelle Nachrichten sind auf unserer [VDC-Homepage](#) verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

- [VDC-Spezial](#)
- [VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten](#)
- [Stellenangebote](#)
- [Anwendungen](#)
- [Forschung & Technologie](#)
- [Unternehmensnews](#)
- [Termine](#)
- [Kontakt & Impressum](#)

VDC-Spezial



XR EXPO | Virtuelle Welten – Wichtige Info: Anmeldefrist für Aussteller bis 31.03.2025!

Die XR EXPO 2025 findet am 8.-9. Mai 2025 in Stuttgart statt – diesmal größer und interaktiver als je zuvor! Gemeinsam mit dem Metaverse-Kongress „Virtuelle Welten“ bietet sie eine einmalige Plattform, um Ihre XR- und Metaverse-Innovationen einem breiten Fachpublikum zu präsentieren.

[zum Beitrag](#)



KI-/Metaverse Champions BW 2025: Bewerbungsfrist endet am 14.03.2025

Die renommierte Preisverleihung „KI-/Metaverse Champions BW 2025“ findet erneut statt und wird von Frau Ministerin Dr. Hoffmeister-Kraut als eines der Höhepunkte beim Event XR EXPO / Virtuelle Welten am 08.05.2025 ausgerichtet. In diesem Jahr gibt es erstmals einen Sonderpreis für den „Metaverse-Champion“. Gesucht werden herausragende Projekte in den Bereichen Metaverse, immersive Technologien und digitale Zwillinge.

[zum Beitrag](#)



Virtual Engineering für den Mittelstand - Lab Visit Kompetenzzentrum Virtual Engineering Rhein-Neckar (KVE)

Das Kompetenzzentrum Virtual Engineering (KVE) Rhein-Neckar lädt am 24. März 2025 zu einem Lab Visit ein. [Bildquelle: Hochschule Mannheim KVE]

[zum Beitrag](#)



Registration for XR EXPO 2025 and 'Virtuelle Welten' is NOW OPEN!

Are you ready to experience the next level of eXtended Reality (XR) and the Metaverse? Join us at XR EXPO 2025, co-hosted with the Metaverse Congress 'Virtuelle Welten', on May 8-9, 2025, in Stuttgart, Germany. This year's event will be bigger than ever, taking place at the iconic at the Porsche-Arena (conference), the Hanns-Martin-Schleyer-Halle (exhibition) and Maritim Hotel Stuttgart (Expert Exchange on May 9) in Stuttgart.

[zum Beitrag](#)

VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten



06.03.2025: Digitallotse-XR-Technologiewerkstatt: XR Hardware Guide

online

[weitere Informationen](#)

10.03.2025: Erfahrungsaustausch XR-Labs

online

[weitere Informationen](#)

11.03.2025: Besuch am VDC von der Klasse 9b der Hermann-Hesse-Realschule aus Fellbach

Virtual Dimension Center (VDC), Auberlenstraße 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

14.03.2025: Besuch am VDC von der Klasse 9a der Hermann-Hesse-Realschule aus Fellbach

Virtual Dimension Center (VDC), Auberlenstraße 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

14.03.2025: Besuch am VDC von der Klasse 9c der Hermann-Hesse-Realschule aus Fellbach

Virtual Dimension Center (VDC), Auberlenstraße 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

24.03.2025: Virtual Engineering für den Mittelstand - Lab Visit Kompetenzzentrum Virtual Engineering Rhein-Neckar (KVE)

Kompetenzzentrum Virtual Engineering Rhein-Neckar (KVE) John-Deere-Straße 89, 68163 Mannheim

[weitere Informationen](#)

09.-11.04.2025: German Pavilion at Laval Virtual 2025 in cooperation with VDC

Laval, France

[weitere Informationen](#)

08.-09.05.2025: XR EXPO 2025 & Virtuelle Welten

Stuttgart, Germany

[weitere Informationen](#)

Anwendungen



Hybride Lehre revolutioniert Hochschulbildung

Obwohl der Trend an Hochschulen zurück zum Präsenzunterricht geht, setzen einige Bildungseinrichtungen weiterhin auf hybride Lehrformate. [Bildquelle: Heike Fischer / TH Köln]

[zum Beitrag](#)



BMW nutzt Mixed Reality für virtuelle Entwicklungsprozesse

BMW integriert erfolgreich Spatial Computing und Mixed-Reality-Tools in seine Entwicklungsprozesse. Diese Technologien ermöglichen erhebliche Effizienzsteigerungen und fördern die globale Zusammenarbeit im Konzern. [Bildquelle: Alexander Kuttner, Projektleiter BMW M Mixed Reality bei BMW M]

[zum Beitrag](#)

Forschung & Technologie



Apple bestätigt: Apple Intelligence kommt im April für Vision Pro

Apple hat angekündigt, dass das visionOS 2.4 Update Anfang April 2025 veröffentlicht wird und die Integration von Apple Intelligence auf das Vision Pro Headset bringt.

[zum Beitrag](#)



Meta Reveals Next Generation Aria Glasses for Research and Experimentation

Meta has introduced the second-generation Aria smart glasses, designed specifically for external researchers in computer vision, AI, and robotics. The Aria Gen 2 features an advanced sensor suite, including an RGB camera, positional and eye-tracking cameras, spatial microphones, and multiple sensors such as IMUs, a barometer, magnetometer, and GNSS.

[zum Beitrag](#)



Rokid's AR Smart Glasses Highlight China's Enterprise AI Advancements

Chinese augmented reality (AR) device maker Rokid has unveiled innovative AI-integrated AR smart glasses, showcasing China's progress in enterprise AI applications. At a recent government event in Hangzhou, Rokid's founder, Misa Zhu Mingming, demonstrated the glasses' capabilities by projecting his speech notes directly onto the lenses, navigating through them using a smart ring. This demonstration gained significant attention on Chinese social media, leading to increased interest in AI wearables.

[zum Beitrag](#)



Pico 4 Ultra ermöglicht bald die Konvertierung von 2D-Bildern in räumliche Fotos

Pico hat die Beta-Version des Betriebssystems Pico OS 5.13.0.U für die Pico 4 Ultra angekündigt, die mehrere bedeutende Verbesserungen einführt. Eine herausragende Funktion ist die Fähigkeit, 2D-Fotos in der Foto-App in räumliche (3D) Fotos umzuwandeln, einschließlich der Möglichkeit zur Stapelverarbeitung mehrerer Bilder gleichzeitig.

[zum Beitrag](#)



Apple's Latest AI Tools Coming to Vision Pro in April, Developer Preview Now Available

Apple has announced the upcoming release of visionOS 2.4, scheduled for April 2025, which will integrate Apple Intelligence—the company's suite of AI tools—into the Vision Pro headset. This update aims to enhance user experience by introducing features such as AI-assisted writing tools, image generation capabilities, smart reply options for messaging, natural language search within the Photos app, and customizable emojis. These tools are designed to leverage the Vision Pro's reliance on voice and hand-based input methods, providing a more intuitive and efficient user interface.

[zum Beitrag](#)

Unternehmensnews



Apple plant Vertrieb des Vision Pro Headsets über Drittanbieter

Apple beabsichtigt, sein Vision Pro Headset künftig auch über Drittanbieter zu vertreiben. [Bildquelle: DALL-E, IT BOLTWISE]

[zum Beitrag](#)



Meta startet Betaprogramm für 'Meta for Education'

Meta hat das Betaprogramm für 'Meta for Education' ins Leben gerufen, eine Initiative, die den Einsatz von Meta Quest-Headsets im Bildungsbereich fördern soll. Dieses Programm richtet sich an Lehrkräfte und Administratoren und bietet Zugang zu bildungsspezifischen Apps sowie Funktionen zur zentralen Verwaltung mehrerer Geräte.

[zum Beitrag](#)

Termine



12.03.2025: 14. XR Symposium® - XR Innovation World

SRH Hochschule, Heidelberg

[weitere Informationen](#)

19.03.2025: Neuland-Stammtisch: Echtzeit KI-Anwendungen & Einsatz virtueller Avatar „Kira“

Digitalisierungszentrum, Weinhof 7-10, 89073 Ulm

[weitere Informationen](#)

Online

[weitere Informationen](#)

Kontakt & Impressum



VDC-Mitglieder können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen. Senden Sie hierzu einfach eine E-Mail an presse@vdc-fellbach.de.

Virtual Dimension Center Fellbach
Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering w.V.
Auberlenstr. 13
70736 Fellbach
Deutschland

Tel.: [+49 \(0\) 711 585309-0](tel:+49(0)7115853090)
Fax: [+49 \(0\) 711 585309-19](tel:+49(0)71158530919)
E-Mail: info@vdc-fellbach.de

Genehmigt als wirtschaftlicher Verein durch das Regierungspräsidium Stuttgart unter dem Namen „VirCE - Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering“ (Az. 15-1113-1/VirCE).

Vertretungsberechtigt durch: Vorstandsvorsitzende Gabriele Zull, Oberbürgermeisterin Stadt Fellbach
Geschäftsführer: Dr. Christoph Runde

Eine Haftung für fehlerhafte oder unrichtige Informationen wird ausgeschlossen. Das VDC übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen das VDC, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Das VDC hat in seinem Newsletter Links zu externen Internetseiten gelegt. Das VDC hat hierauf keinerlei Einfluss und macht sich diese Inhalte nicht zu Eigen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.

Wenn Sie diese E-Mail (an: silke.stegmayer@vdc-fellbach.de) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

Virtual Dimension Center Fellbach w.V.
Auberlenstraße 13
70736 Fellbach
Deutschland

presse@vdc-fellbach.de
CEO: Dr.-Ing. Christoph Runde