

VIRTUAL DIMENSION CENTER



VDC-Newsletter Mai 2025

Der VDC-Newsletter ist der monatliche Informationsdienst des Virtual Dimension Center (VDC) 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](#)
- [Analysen & Markt](#)
- [Anwendungen](#)
- [Forschung & Technologie](#)
- [Unternehmensnews](#)
- [Termine](#)
- [Kontakt & Impressum](#)

VDC-Spezial



XR-Expertise für Industrie und Gesundheitswesen: Kabetec und StelldirVor erweitern das Netzwerk des Virtual Dimension Center (VDC)

Zwei neue Mitglieder verstärken das Virtual Dimension Center (VDC): Die Kabetec GmbH und die StelldirVor XR GmbH bringen spezialisierte XR-Kompetenzen aus industrieller Fertigung und dem Gesundheitswesen in das Netzwerk für virtuelle Technologien ein.

[zum Beitrag](#)



VDC vom Bundeswirtschaftsministerium mit dem Prädikat "ClusterERFOLG des Monats" ausgezeichnet

Das VDC wurde vom Bundeswirtschaftsministerium mit dem Prädikat "ClusterERFOLG des Monats" ausgezeichnet!

[zum Beitrag](#)



VDC ausgezeichnet - Erfolgsgeschichte auf dem Clusterportal BW

Wir freuen uns sehr, dass das VDC als Erfolgsgeschichte auf dem offiziellen Clusterportal Baden-Württemberg ausgezeichnet wurde! Unter dem Titel „Die Zukunft von Metaverse und Co.“ wird unsere Rolle als führendes Netzwerk für Extended Reality (XR) und Metaverse umfassend gewürdigt.

[zum Beitrag](#)



XR EXPO 2025 - Stuttgart becomes the global hotspot for immersive technologies

XR EXPO 2025 welcomed over 4,000 registered participants from 57 countries across all inhabited continents, once again proving itself to be a global showcase for immersive technologies. Taking place on May 8–9 in Stuttgart, Germany, the event highlighted the growing relevance and adoption of Extended Reality (XR) across industries and sectors.

[zum Beitrag](#)



Join the CYBERLÄND Community Platform – Your Gateway to the Metaverse

Following the successful conclusion of XR EXPO 2025/ Virtual Worlds, many participants expressed a strong desire for sustainable and ongoing engagement within the professional Metaverse community. In response, we are pleased to invite you to join the newly launched CYBERLÄND Community Platform.

[zum Beitrag](#)

Analysen & Markt



Meta Reality verliert Milliarden: VR-Metaverse steckt weiter in der Krise

Meta Reality, das VR- und Metaverse-Geschäft von Meta, kämpft weiterhin mit hohen Verlusten und einer angespannten Zukunft. Trotz großer Investitionen und ambitionierter Pläne, das Metaverse als nächste große digitale Plattform zu etablieren, verzeichnet das Unternehmen Milliardenverluste.

[zum Beitrag](#)



Virtualware Accelerates Digital Transformation with Strategic XR Moves

Virtualware, a global leader in XR solutions, is advancing its position in the immersive technology market through recent strategic acquisitions and significant enhancements to its platform. These moves aim to expand Virtualware's capabilities in creating comprehensive XR experiences across industries such as healthcare, manufacturing, and education.

[zum Beitrag](#)

Anwendungen



Virtuelle Realität als Therapie: Neue VR-Ambulanz im Klinikum Warendorff

Im Warendorff Klinikum in Köthenwald wurde eine neue VR-Ambulanz eröffnet, die gezielt auf die Behandlung von Angststörungen bei Erwachsenen spezialisiert ist. Mithilfe von Virtual-Reality-Technologie können Patientinnen und Patienten in realitätsnahen, aber sicheren virtuellen Szenarien mit ihren Ängsten konfrontiert werden.

[zum Beitrag](#)



XR gegen Ängste: Virtuelle Begleiter als digitale Therapiehilfe

Am Universitätsklinikum Würzburg wurde im Rahmen einer interdisziplinären Studie erforscht, wie Extended-Reality-Technologien (XR) – konkret Virtual Reality (VR), gezielt zur Linderung von Angstreaktionen eingesetzt werden können.

[zum Beitrag](#)



Bosch Health Campus eröffnet interaktiven Showroom für digitale Gesundheitslösungen

Der Bosch Health Campus in Stuttgart präsentiert einen neuen interaktiven Showroom, der digitale und XR-Technologien im Gesundheitswesen erlebbar macht.

[zum Beitrag](#)

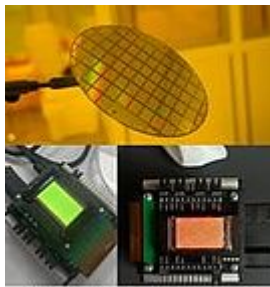
Forschung & Technologie



Förderprogramm Invest BW: Projektideen für Zukunftstechnologien einreichen

Das Land Baden-Württemberg setzt ein klares Zeichen für digitale Schlüsseltechnologien wie XR, Digitale Zwillinge, Blockchain, Robotik und sicherheitskritische Systeme. Wirtschaftsministerin Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut hat dies angekündigt und mit der aktuellen Invest BW-Förderrunde werden über 16 Millionen Euro bereitgestellt, um Start-ups, KMU und Forschungseinrichtungen bei Projekten in diesen Bereichen zu unterstützen.

[zum Beitrag](#)



Vuzix and Fraunhofer IPMS Advance MicroLED Backplane Tech for Next-Gen AR Applications

Vuzix and Fraunhofer IPMS have successfully developed the first functional prototypes of a custom microLED backplane.

[zum Beitrag](#)



Neue OLED-Mikrodisplays von Samsung beschleunigen XR-Innovation

Auf der Display Week 2025 (SID) hat Samsung seine neuesten OLED-Mikrodisplays vorgestellt, die speziell für den Einsatz in Mixed-Reality- und Augmented-Reality-Headsets entwickelt wurden.

[zum Beitrag](#)



Cryo-EM Unlocks Protein Structures for VR Exploration

Researchers at the Max Planck Institute for Biophysics have resolved the detailed molecular structure of a critical protein complex using advanced cryo-electron microscopy (cryo-EM).

[zum Beitrag](#)

Unternehmensnews



Start-up BW Summit 2025 am 2. Juni in Stuttgart

Am 2. Juni 2025 wird das Haus der Wirtschaft in Stuttgart erneut zur zentralen Bühne für Start-ups, Investor:innen, Unternehmen und Gründungsunterstützende aus ganz Europa.

[zum Beitrag](#)

Android XR

Google Previews Android XR at I/O with Developer-Focused Sessions

At its I/O 2025 developer conference (May 20–21), Google is offering an early look at Android XR—its forthcoming operating system for AR and VR devices—through two dedicated technical talks and related “What’s New in Android” keynotes.

[zum Beitrag](#)



New Opportunities for XR Developers as Meta Publishes Passthrough API

Meta has made its Quest Passthrough Camera API publicly available to all developers through the Horizon Store, significantly expanding the potential for innovative mixed reality applications on the Quest platform.

[zum Beitrag](#)



Google I/O 2025: Vorstellung neuer Smart Glasses erwartet

Google könnte bereits nächste Woche im Rahmen der I/O Entwicklerkonferenz 2025 ein neues Modell seiner Smart Glasses präsentieren. Laut Medienberichten arbeitet das Unternehmen aktiv an einem Gerät mit Augmented Reality-Funktionalität, das intern unter dem Projektnamen „Iris“ bekannt war.

[zum Beitrag](#)



Rokid präsentiert ultraleichte AR-Brille mit Sony Micro-OLEDs für virtuelle 300-Zoll-Displays

Rokid hat mit der AR Lite eine besonders leichte AR-Brille (nur 75 g) vorgestellt, die dank Sony Micro-OLEDs ein virtuelles 300-Zoll-Display erzeugen kann. Mit Full-HD-Auflösung pro Auge und 120 Hz richtet sich das Gerät an Nutzer, die unterwegs Filme schauen, arbeiten oder präsentieren möchten.

[zum Beitrag](#)



Apple Vision Pro führt Augen-Scrolling ein

Apple hat der Vision Pro ein neues Feature spendiert, das die Bedienung noch intuitiver macht: Nutzerinnen und Nutzer können nun durch Inhalte scrollen – allein mit ihren Augen. Diese Funktion wird derzeit in der Beta-Version von

visionOS 1.2 getestet und demonstriert Apples konsequente Weiterentwicklung seiner Mixed-Reality-Plattform.

[zum Beitrag](#)

Termine



25.06.2025: Mind XR - Shaping the Future of Mental Health Care

Science Tech Space @HHI, Salzufer 15/16, 10587 Berlin-Charlottenburg

[weitere Informationen](#)

17.11.2025: 20th International Symposium on Visual Computing

ISVC'25, Planet Hollywood Resort & Casino Las Vegas, Nevada, USA

[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
Fax: +49 (0) 711 585309-19
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: hanayli@inmediasp.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