

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).



VDC-Newsletter Oktober 2024

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

VDC-Spezial



Weltweit größtes Verzeichnis zu Normen, Standards, Richtlinien und Empfehlungen zu eXtended Reality und Metaverse

Das Virtual Dimension Center (VDC) hat ein umfassendes Verzeichnis für Normen und Standards zu Extended Reality (XR) und dem Metaverse veröffentlicht. [Bildquelle: VDC Fellbach]

[zum Beitrag](#)



Call for Exhibitors - German Pavillon auf Laval Virtual - Anmeldung bis 31. Oktober möglich

Bereits zum zweiten Mal wird es auf der Laval Virtual (9.-11. April 2025) einen deutschen Gemeinschaftsstand geben. Dank finanzieller Unterstützung durch das BMWK sind Stände ab 1.400,- Euro möglich. Der Anmeldeschluss ist der 31. Oktober. Es müssen sich mindestens 10 Unternehmen beteiligen, damit der Gemeinschaftsstand zustande kommen kann.

[zum Beitrag](#)



Virtuelle Kollaboration für den Mittelstand - Lab Visit im IMSYS UX Lab

Wir laden Sie ein am 5. November ins UX Lab von IMSYS. UX Lab steht für User Experience Lab und bietet Ihnen in unterschiedlichen Themenwelten Zugang zu neuesten Technologien und Möglichkeiten der Zusammenarbeit rund um die Themen XR und New Work. [Bildquelle: IMSYS]

[zum Beitrag](#)



High Performance Computing für den Mittelstand - Lab Visit am Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS) Stuttgart

Am 6. November 2024 laden wir Sie zum Lab Visit ins Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS) ein. Auf dem Programm stehen Vorträge über den Nutzen von Supercomputern für den Mittelstand, die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) mit HPC und eine Führung durch den Rechenraum inklusive einer CAVE-Demonstration. [Bildquelle: HLRS]

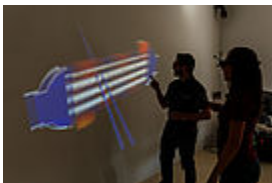
[zum Beitrag](#)



Smart Factory Data and Simulation für den Mittelstand - Lab Visit im Virtual Automation Lab

Besuchen Sie mit uns am 7. November 2024 das Virtual Automation Lab in Esslingen, für praxisnahe Einblicke zum Thema Smart Factory Data and Simulation. Nutzen Sie die Chance, Experten zu treffen und sich über aktuelle Trends auszutauschen. [Bildquelle: Virtual Automation Lab - HS Esslingen]

[zum Beitrag](#)



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

Das Kompetenzzentrum Virtual Engineering (KVE) Rhein-Neckar lädt am 19. November 2024 zu einem Lab Visit ein. [Bildquelle: Hochschule Mannheim KVE]

[zum Beitrag](#)



Virtual Prototyping für den Mittelstand - Lab Visit Immersive Participation Lab (IPLab)

Das Fraunhofer IAO lädt zum Lab Visit im Immersive Participation Lab (IPLab) ein, bei dem die neuesten Entwicklungen im Virtual Prototyping vorgestellt werden. [Bildquelle: Fraunhofer IAO]

[zum Beitrag](#)



Announcement of AREA Student Research Award (for European and UK institutes of higher education)

The AREA Student Research Award recognizes an outstanding graduate student researching Augmented Reality (AR) in the workplace.

[zum Beitrag](#)

JETI präsentiert umfassenden Bericht zu Metaverse-Standards

Die Arbeitsgruppe JETI "Emerging Technology and Innovation" des Joint Technical Committee 1 (ISO/IEC/JTC 1) von ISO - International Organization for Standardization und IEC (International Electrotechnical Commission) hat die Technology Trend Report "Metaverse Standards" vorgelegt (Abruf hier: <https://jtc1info.org/public-information/>).

[zum Beitrag](#)

VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten



29.10.2024: Immersive Power: Extended Reality for Energy Infrastructure - An Experience Fair and Conference

La Tricoterie, Rue Théodore Verhaegen 158, 1060 Bruxelles, Belgium

[weitere Informationen](#)

05.11.2024: Virtuelle Kollaboration für den Mittelstand - Lab Visit im IMSYS UX Lab

IMSYS GmbH & Co. KG, Hertichstraße 81, 71229 Leonberg

[weitere Informationen](#)

06.11.2024: Virtuelle Realität im Arbeitsschutzkontext - Zukunft oder Gegenwart? (Praxis Konferenz im Rahmen der ARBEITSSCHUTZ AKTUELL 2024)

Stuttgart

[weitere Informationen](#)

06.11.2024: High Performance Computing für den Mittelstand - Lab Visit am Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS) Stuttgart

Nobelstraße 19, 70569 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

07.11.2024: Smart Factory Data and Simulation für den Mittelstand - Lab Visit am Virtual Automation Lab

Virtual Automation Lab, Kanalstraße 33, 73728 Esslingen am Neckar

[weitere Informationen](#)

08.11.2024: DIN NIA, Arbeitsgremium "XR und Metaverse"

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT, Schloss Birlinghoven, 53757 Sankt Augustin

[weitere Informationen](#)

14.11.2024: World Usability Day (WUD) Stuttgart

Hochschule der Medien in Stuttgart

[weitere Informationen](#)

19.11.2024: 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](#)

27.11.2024: Virtual Prototyping für den Mittelstand - Lab Visit Immersive Participation Lab (IPLab)

Fraunhofer IAO Nobelstraße 12 70569 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

27.11.2024: Führung durch das Virtual Dimension Center für die Handwerkskammer Region Stuttgart

Virtual Dimension Center (VDC), Auberlenstr. 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

02.12.2024: AK XR-Technologiewerkstatt - 31. Treffen

tbd

[weitere Informationen](#)

04.12.2024: XR Demo-Tag

mehrere Standorte in Baden-Württemberg

[weitere Informationen](#)

10.12.2024: Simulation & Training mit XR in der Medizin - Lab Visit Universitätsklinikum Heidelberg

Universitätsklinikum Heidelberg | Im Neuenheimer Feld 420 | 69120 Heidelberg

[weitere Informationen](#)

Stellenangebote



Die aktuellen Stellenangebote des VDC-Netzwerkes finden Sie auf [3D-Jobs](#).

Anwendungen





NVIDIA GeForce RTX 5090 32 GB, RTX 5080 16 GB, RTX 5070 12 GB To Launch at CES, New PCB "Back Drill" Changes

NVIDIA will unveil its next-generation GeForce RTX 50 "Blackwell" GPUs, including the RTX 5090, RTX 5080, and RTX 5070, at CES 2025.

[zum Beitrag](#)



Meta's Future Devices: Inside the Hardware Development Process at Reality Labs

Meta's Reality Labs is developing a range of new devices, expanding beyond its AR glasses, Orion. This includes camera-enabled earbuds, mixed reality goggles, and AI-driven wearables. [Bildquelle: The Verge]

[zum Beitrag](#)



XPANCEO Unveils Two New Smart Contact Lens Prototypes at GITEX Global 2024

XPANCEO, a Dubai-based tech company, unveiled two new smart contact lens prototypes at GITEX Global 2024. These lenses showcase innovative features that will eventually be integrated into a single device. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)



Unreal Engine 6: Epic's Ambitious Plan for an Interoperable Metaverse

Epic Games is working on Unreal Engine 6, an ambitious project aimed at creating an interoperable metaverse, allowing seamless transitions between Unreal Engine-powered games like Fortnite and others. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)



XR wird zum Gamechanger für BMWs Fahrzeugentwicklung

BMW nutzt Mixed Reality (XR) in der Fahrzeugentwicklung, um physische und digitale Welten zu verschmelzen. Diese Technologie ermöglicht Designern und Ingenieuren, effizienter zu arbeiten, indem sie virtuelle Modelle statt teurer Hardware nutzen.

[zum Beitrag](#)

Unternehmensnews



Hololight ernennt Walter Van Uytven zum Independent Director of the Board

Hololight, the leading specialist in XR streaming solutions for industrial enterprises, is pleased to announce the appointment of Walter Van Uytven as an Independent Director of the Board, effective immediately.

[zum Beitrag](#)



So verdient BMW mit Mixed Reality Geld

BMW nutzt Mixed Reality, um echte Autos als Controller für virtuelle Rennen einzusetzen. Mit der BMW M Mixed Reality können Fahrer in einem realen M-Modell virtuelle Rennstrecken erleben, jetzt auch im Multiplayer-Modus. [Bildquelle:

BMW Group]

[zum Beitrag](#)



Digital Twin für die Werkplanung bei BMW

Die BMW Group setzt auf digitale Zwillinge (Digital Twins), um die Fabrikplanung zu revolutionieren und die Produktion vollständig zu virtualisieren. [Bildquelle: BMW / Andreas Croonenbroeck]

[zum Beitrag](#)



Apple Has a New Smart Home Strategy: Screens Everywhere

Apple is gearing up to compete more aggressively in the smart home market, after lagging behind Amazon and Google. [Bildquelle: Photographer: David Paul Morris/ Bloomberg]

[zum Beitrag](#)

Termine



29.10.2024: AWE EU

Austria Center Vienna - Bruno-Kreisky-Platz 1, 1220 Wien, Austria

[weitere Informationen](#)

04.11.2024: Smart Data Innovation Days 2024

ZEISS Innovation Hub @KIT Hermann-von-Helmholtz-Platz 6 , 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

[weitere Informationen](#)

21.11.2024: Fokus: Zukunft. Unser Leben 2050.: Data-driven Society - Wie Daten unser Leben verändern

TRIANGEL Open Space, Kaiserstraße 93, 76133 Karlsruhe

[weitere Informationen](#)

26.-27.11.2024: 26. Anwendungsbezogener Workshop zur Erfassung, Modellierung, Verarbeitung und Auswertung von 3D-Daten

Berlin-Adlershof

[weitere Informationen](#)



LinkedIn

Vernetzt Euch mit den [Mitarbeitern des VDCs](#) auf LinkedIn. Wir haben eigens eine [LinkedIn-Gruppe exklusiv für VDC-Mitglieder](#) eingerichtet in der Ihr über tagesaktuelle Anfragen und Neuigkeiten informiert werdet. Bitte tretet dieser Gruppe jetzt bei.

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: 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