

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



VDC-Newsletter September 2024

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



eXtended Reality meets IN.STAND, Motek und VISION 2024 in Stuttgart mit Beteiligung des VDC - jetzt kostenlose Tickets sichern!

Nutzen Sie die Chance, sich über die neuesten Entwicklungen in den Bereichen Instandhaltung, Produktionsautomatisierung und Bildverarbeitung zu informieren. Das Virtual Dimension Center (VDC) und einige seiner Mitglieder präsentieren zukunftsweisende XR-Technologien wie digitale Zwillinge, CAD-Streaming und das Industrial Metaverse. Profitieren Sie von praxisnahen Vorträgen und spannenden Ausstellungen, bei denen Sie innovative Lösungen hautnah erleben können. Vernetzen Sie sich mit Branchenexperten und erfahren Sie, wie XR-Technologien Wartungsprozesse effizienter machen, Produktionsprozesse revolutionieren und die Qualitätssicherung optimieren. Kostenfreie Tickets und direkter Zugang zu allen Veranstaltungen ermöglichen Ihnen einen umfassenden Einblick in die Zukunft der Industrie 4.0. Verpassen Sie nicht diese einmalige Gelegenheit!

[zum Beitrag](#)



XR-Laborbesichtigungen & Online-Events – Digitalallotse-XR-Technologiewerkstatt

Die Digitalallotse-XR-Technologiewerkstatt des VDC organisiert diesen Herbst eine Reihe von XR-Laborbesichtigungen in Baden-Württemberg. Begleitend hierzu werden Online-Formate zum Erfahrungsaustausch und zum Update zu rechtlichen, strategischen und technologischen XR-Themen angeboten.

[zum Beitrag](#)



INTERGEO EXPO STAGE - XR Session moderiert durch VDC Fellbach

Vom 24. bis 26. September 2024 wird die Messe Stuttgart zum pulsierenden Zentrum der Geospatial-Community. Die INTERGEO, weltweit führendes Event für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, versammelt Experten und Visionäre aus aller Welt. [Bildquelle: Intergeo]

[zum Beitrag](#)

VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten



01.10.2024: 22. Blockchain Breakfast BW (BBB) | Blockchain & KI: das Power-Duo

Haus der Wirtschaft, Stuttgart, Willi-Bleicher-Straße 19 , 70174 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

09.10.2024: eXtended Reality meets IN.STAND: Fernunterstützung, digitale Zwillinge und CAD-Streaming für die Instandhaltung

Messe IN.STAND, Halle 9, 9B21, Landesmesse Stuttgart GmbH, Messepiazza 1, 70629 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

10.10.2024: eXtended Reality meets Motek: Industrial Metaverse und Digitale Zwillinge in der Produktionstechnik

Messe Motek, Region Stuttgart Lounge (beim Eingang Ost), Landesmesse Stuttgart GmbH, Messepiazza 1, 70629 Stuttgart, Baden Württemberg

[weitere Informationen](#)

10.10.2024: eXtended Reality meets VISION: optische Datenverarbeitung für Tracking, Tracing & Qualitätssicherung

Messe VISION; Raum W1 im Kongresszentrum West, Landesmesse Stuttgart GmbH, Messepiazza 1, 70629 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

15.10.2024: Digitalallotse-Technologiewerkstatt: Erfahrungsaustausch XR-Labs

online

[weitere Informationen](#)

16.10.2024: Digitalallotse-Technologiewerkstatt: Lab Visit am VDC

VDC Fellbach, Auberlenstraße 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

18.10.2024: DIN NIA, Arbeitsgremium "XR und Metaverse"

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

[weitere Informationen](#)

22.10.2024: Lab Visit Digitalisierungszentrum Ulm

Weinhof 7 - 10, 89073 Ulm

[weitere Informationen](#)

24.10.2024: XR-Tech-Update: Plattformen

online

[weitere Informationen](#)

05.11.2024: Lab Visit im IMSYS UX Lab

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

[weitere Informationen](#)

06.11.2024: Digitallotse Lab Visit Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS) Stuttgart

Nobelstraße 19, 70569 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

07.11.2024: Digitallotse Lab Visit Virtual Automation Lab

Virtual Automation Lab, Kanalstraße 33, 73728 Esslingen am Neckar

[weitere Informationen](#)

19.11.2024: Lab Visit Kompetenzzentrum Virtual Engineering Rhein-Neckar (KVE)

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

[weitere Informationen](#)

Stellenangebote



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

Anwendungen



Meta Announces Quest 3S, Launching Next Month With an Aggressive \$300 Starting Price

Meta has announced the Quest 3S, a new mixed reality headset set to launch on October 15th with a starting price of \$300 for the 128GB model and \$400 for the 256GB model. This headset targets both first-time users and existing Quest owners looking to upgrade. [Bildquelle: Image courtesy Meta]

[zum Beitrag](#)



Northrop Grumman Uses Augmented Reality to Assemble Satellites

Northrop Grumman is leveraging augmented reality (AR) technology at its Space Park facility to improve satellite assembly processes. [Bildquelle: Northrop Grumman is using augmented reality technology to communicate complex work instructions clearly and intuitively. Photo courtesy Northrop Grumman Aerospace Systems]

[zum Beitrag](#)



Brelyon Revolutionizes Immersive Displays: VR Without Headsets

Brelyon, a startup founded by MIT alumnus Barmak Heshmat, is transforming virtual reality experiences by eliminating the need for bulky headsets.

[zum Beitrag](#)

Forschung & Technologie



Luminous: Intelligente Erweiterte Realität (XR) durch KI-gestützte Handlungsempfehlungen in Echtzeit

Das Projekt Luminous des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) entwickelt die nächste Generation von Erweiterter Realität (XR). Mithilfe von generativen und multimodalen Sprachmodellen (MLLM) interpretiert das System Umgebungsdaten und schlägt geeignete Handlungen vor. So wird die Interaktion mit XR-Technologie intelligenter und intuitiver.

[zum Beitrag](#)

Unternehmensnews



Pico 4 Ultra: Leistungsstarkes MR-Headset als erschwingliche Alternative zur Apple Vision Pro – Jetzt in Europa erhältlich

Die Pico 4 Ultra ist ein leistungsstarkes MR-Headset, das nun auch in Europa erhältlich ist. Mit einem Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2 Chip, 12 GB RAM, WiFi 7-Unterstützung und 256 GB Speicher bietet es erhebliche Verbesserungen gegenüber seinem Vorgänger. Das Headset eignet sich sowohl für Virtual Reality (VR) als auch für Mixed Reality (MR), inklusive hochauflösender 32 MP Kameras für realitätsnahe MR-Erfahrungen. [Bildquelle: Pico]

[zum Beitrag](#)

Logitech Launches MX Ink, the First Official Stylus Accessory for Quest

Logitech has launched the MX Ink, the first official stylus accessory for Meta's Quest headsets, designed for precise input in applications like design, drawing, and visualization. Priced at \$130 for the stylus alone or \$170 with the MX Inkwell charging accessory, the stylus is compatible with both Quest 2 and Quest 3 headsets. [Bildquelle: Road to VR]

[zum Beitrag](#)

Meta Reveals 'Orion' Prototype AR Glasses with Impressive Field-of-view and Wireless Compute Unit

Meta has unveiled a prototype of its first AR glasses, codenamed Orion, which feature a compact design and a leading 70-degree field-of-view.

[zum Beitrag](#)

Meta Expects Orion-like AR Glasses to Launch Before 2030, Priced Between Phones and Laptops

Meta's CTO Andrew Bosworth announced that Orion, a prototype for AR glasses, is intended for consumer use and expected to launch before 2030, priced between smartphones and laptops. The glasses serve as an "internal developer kit" to refine software and inform future consumer-friendly designs.

[zum Beitrag](#)

512GB Quest 3 Gets a Big Price Drop While 128GB Model is Phased Out

Meta is phasing out the 128GB version of the Quest 3 headset, which originally retailed for \$500 but will now be available at \$430 until supplies last. Moving forward, the company will only offer the 512GB model, which has seen a significant price reduction from \$650 to \$500. [Bildquelle: Image courtesy meta]

[zum Beitrag](#)

Termine



08.10.2024: IN.STAND Messe

Landesmesse Stuttgart GmbH Messeplatz 1 70629 Stuttgart, 70629 Stuttgart, Baden Württemberg

[weitere Informationen](#)

09.10.2024: IN.STAND Ausstellerforum

Landesmesse Stuttgart GmbH, Messeplatz 1 , 70629 Stuttgart, Baden Württemberg

[weitere Informationen](#)

10.10.2024: Motek: internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung

Landesmesse Stuttgart GmbH , Messeplatz 1, 70629 Stuttgart, Baden Württemberg

[weitere Informationen](#)

10.10.2024: VISION: Weltleitmesse für Bildverarbeitung

Landesmesse Stuttgart GmbH Messeplazza 1 70629 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

21.10.2024: IEEE MetroXRINE 2024

tbd, tbd St. Albans

[weitere Informationen](#)

29.10.2024: AWE EU

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

[weitere Informationen](#)

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

Stuttgart

[weitere Informationen](#)

14.11.2024: World Usability Day (WUD) Stuttgart

Hochschule der Medien in Stuttgart

[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