

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



VDC-Newsletter Mai 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](#)
- [Termine](#)
- [Kontakt & Impressum](#)

Vernetzen Sie sich mit uns:



VDC-Spezial



Digitallotse-Technologiewerkstatt: Lab Visit am VDC

Am 18. Juni lädt das VDC zur Laborbesichtigung nach Fellbach ein. Dabei werden die neuesten Anschaffungen im VDC-Labor präsentiert, u.a. die Datenbrille "RealWear Navigator 520" und eine Trainingsanwendung die Virtual Reality mit Künstlicher Intelligenz kombiniert.

[zum Beitrag](#)

VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten



29.05.2024: Digitallotse XR Tech-Update: Live Präsentation RealWear Navigator 520

online

[weitere Informationen](#)

14.06.2024: AK Vermittlung von XR-Kompetenzen

per MS Teams (Link auf Anfrage)

[weitere Informationen](#)

18.06.2024: Digitallotse-Technologiewerkstatt: Lab Visit am VDC

VDC Fellbach, Auberlenstraße 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

19.06.2024: eXtended Reality für Gesundheitsanwendungen - VDC Event im Rahmen von MedtecLIVE

Region Stuttgart Lounge, Landesmesse Stuttgart, Messepiazza 1, 70629 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

09.07.2024: VDC-Vorstandssitzung

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

[weitere Informationen](#)

24.09.2024: INTERGEO EXPO STAGE - XR Session moderiert durch VDC

Landesmesse Stuttgart, Messepiazza 1, 70629 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

25.09.2024: AK XR-Technologiewerkstatt - 30. Treffen

tbd

[weitere Informationen](#)

Stellenangebote



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

Anwendungen



Virtual Reality: Besserer Strahlenschutz für medizinisches Fachpersonal

Das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) hat eine neue Virtual-Reality-Anwendung entwickelt, die medizinisches Personal im Umgang mit Strahlung schult. [Bildquelle: BfS]

[zum Beitrag](#)



Stadtplanung in der virtuellen Realität

Der Landkreis Hof arbeitet zusammen mit der Hochschule Hof an einer Virtual-Reality-Anwendung, die Bürgern nachhaltige Stadtplanung näherbringen soll. Diese Simulation ermöglicht es den Bewohnern, virtuelle Veränderungen an ausgewählten Orten im Landkreis vorzunehmen, wie das Pflanzen von Bäumen, Begrünen von Dächern oder Platzieren von Stadtmobiliar. Ziel ist es, das Verständnis für nachhaltige Maßnahmen zu fördern, indem die Auswirkungen dieser Veränderungen sofort sichtbar gemacht werden. [Bildquelle: Kommune21]

[zum Beitrag](#)



Lufthansa wird diesen Sommer die Bereitstellung eines Quest 3-Headsets für Passagiere der Business Class testen

Lufthansa wird diesen Sommer ein Pilotprogramm starten, bei dem Business-Class-Passagiere auf ausgewählten Flügen ein Meta Quest 3-Headset erhalten. Das Headset kommt mit vorinstallierten Apps, die ein immersives Kinoerlebnis, Reisepodcasts, virtuelle Besichtigungsvorschauen, interaktive Spiele und Meditationsübungen bieten. Dieses Programm wird von der Einführung des experimentellen Reisemodus für Quest 2 und Quest 3 begleitet, der die Positionsverfolgung in Flugzeugen verbessert.

[zum Beitrag](#)

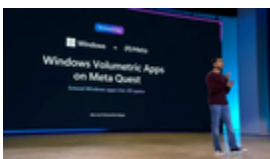


PEUGEOT feiert 20 Jahre Virtual Reality

PEUGEOT feiert sein 20-jähriges Jubiläum der Nutzung von Virtual Reality (VR) zur Förderung von Innovationen und nachhaltiger Mobilität. Seit 2004 setzt PEUGEOT VR-Technologien ein, um Design- und Entwicklungsprozesse zu optimieren. In diesem Zeitraum wurden bedeutende Fortschritte wie das Inception Concept Car und die Hypesquare-Steuerung erreicht, die auf der VivaTech-Messe 2024 in Paris präsentiert werden. [Bildquelle: Stellantis]

[zum Beitrag](#)

Forschung & Technologie

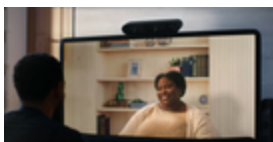


Microsoft und Meta wollen ihre Partnerschaft mit "Windows Volumetric Apps" auf Quest vertiefen

Auf der Entwicklerkonferenz kündigte Microsoft an, dass Windows Volumetric Apps auf der Meta Quest veröffentlicht werden, was Microsoft als eine Möglichkeit bezeichnet, „Windows-Apps in den 3D-Raum zu erweitern.“ Pavan Davuluri, Leiter der Windows- und Geräteabteilung bei Microsoft, kündigte auf der Bühne der Konferenz an, dass das Unternehmen „seine Partnerschaft mit Meta vertieft, um

Windows zu einem erstklassigen Erlebnis auf Quest-Geräten zu machen.“

[zum Beitrag](#)



Google & HP arbeiten zusammen, um das 'Starline'-Lichtfeld-Display für Videokonferenzen zu vermarkten.

Google hat angekündigt, dass es mit HP zusammenarbeitet, um das Project Starline zu kommerzialisieren, eine Lichtfeldanzeige des Unternehmens für immersive, kopfhörerlose Videokonferenzen.

[zum Beitrag](#)



Google zeigt bei der I/O 2024 eine kurze Demo von AI-Smart-Brillen mit einem HUD.

Google präsentierte bei der I/O 2024 eine kurze Demo von AI-Smart-Brillen mit einem Head-up-Display (HUD) im Rahmen der Ankündigung von Project Astra.

[zum Beitrag](#)



Rokid AR Lite: Neue AR-Brille hat der Apple Vision Pro ein spannendes Feature voraus - und dürfte wesentlich günstiger sein

Die neue AR-Brille Rokid AR Lite bietet ein bemerkenswertes Feature: Sie kann sich an die Sehstärke des Nutzers anpassen, was besonders für Personen mit Kurzsichtigkeit bis zu 6 Dioptrien von Vorteil ist. Dies ermöglicht die Nutzung ohne zusätzliche Korrekturlinsen oder Kontaktlinsen durch einfaches Einstellen eines Drehreglers. Diese Anpassungsfähigkeit könnte die Brille wesentlich komfortabler und vielseitiger machen als die Apple Vision Pro, und voraussichtlich auch kostengünstiger. [Bildquelle: Notebook Check]

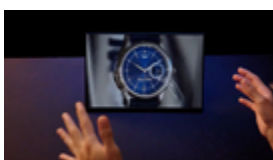
[zum Beitrag](#)



LG stellt 4K-Micro-OLED-Display für „nächste Generation“ von Headsets vor

LG hat auf der SID Display Week 2024 ein 4K-Micro-OLED-Display mit 10.000 Nits Helligkeit vorgestellt, das für die nächste Generation von XR-Brillen gedacht ist und Bewegungsunschärfe eliminiert. Diese Micro-OLED-Displays bieten eine viel höhere Pixeldichte als herkömmliche OLEDs und ermöglichen dadurch schlankere und hochauflösende Headsets.

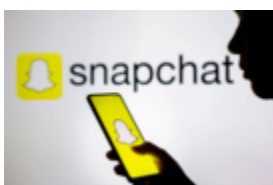
[zum Beitrag](#)



Looking Glass benennt seine Produkte in "Spatial Displays" um und veröffentlicht neue 16- und 32-Zoll-Displays.

Looking Glass erweitert das eigene Produktportfolio um eine 16- und 32-Zoll-Version der Holo-Displays für professionelle Anwendungen. Dabei springen sie mit den neuen Bildschirmen auf den "Spatial"-Zug auf und sprechen nicht mehr von holografische Displays: Die neuen Produkte heißen Looking Glass 16" Spatial Display und Looking Glass 32" Spatial Display. Ersteres löst mit 4K, letzteres mit 8K auf.

[zum Beitrag](#)



Snapchat launches new AR and ML tools for brands and advertisers

At the 2024 IAB NewFronts event, Snapchat introduced new augmented reality (AR) and machine learning (ML) tools aimed at enhancing brand and advertiser engagement through interactive experiences. These tools streamline the creation of AR try-on assets, reducing the time required for brands to transform their 2D

product catalogs into virtual try-on experiences. Snapchat has collaborated with companies like Amazon and Tiffany & Co. to develop these capabilities. [Bildquelle: Rafael Henrique/SOPA Images/LightRocket / Getty Images]

[zum Beitrag](#)



AR-Inhalte kommen zu Google Maps

Google hat ein Pilotprogramm angekündigt, das ausgewählten Partnern ermöglicht, AR-Inhalte in Google Maps zu erstellen und anzuzeigen. Diese Inhalte können in Städten wie Singapur und Paris über Lens und Street View betrachtet werden.

[zum Beitrag](#)

Termine



29.05.2024: Digitallotse XR Tech-Update: Live Präsentation RealWear Navigator 520

online

[weitere Informationen](#)

03.06.2024: InnovationCamp BW Silicon Valley

Online, Silicon Valley

[weitere Informationen](#)

10.06.2024: ACHEMA - Weltforum für die Prozessindustrie

Frankfurt am Main

[weitere Informationen](#)

11.06.2024: 2. Virtual Care Congress

St. Georgen im Schwarzwald und online

[weitere Informationen](#)

14.06.2024: AK Vermittlung von XR-Kompetenzen

per MS Teams (Link auf Anfrage)

[weitere Informationen](#)

18.06.2024: Digitallotse-Technologiewerkstatt: Lab Visit am VDC

VDC Fellbach, Auberlenstraße 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

18.06.2024: AWE USA 2024

Long Beach, California, USA

[weitere Informationen](#)

19.06.2024: eXtended Reality für Gesundheitsanwendungen - VDC Event im Rahmen von

MedtecLIVE

Region Stuttgart Lounge, Landesmesse Stuttgart, Messepiazza 1, 70629 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

26.06.2024: METAVERSE EXPO 2024 - South Korea

Coex, World Trade Center, 513, Yeongdong-daero, Gangnam-gu, Seoul 06164, South Korea

[weitere Informationen](#)

27.06.2024: EEE2024

Messe Dresden, Messering, 01067 Dresden

[weitere Informationen](#)

03.07.2024: XR Fair Tokyo - Summer Show

Tokyo Big Sight, 3-11-1, 有明, JP 135-0063

[weitere Informationen](#)

25.08.2024: ECVP 2024 Aberdeen

Aberdeen, Scotland, Aberdeen, Scotland

[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: 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