

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



VDC-Newsletter Februar 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



Unveiling the program of XR EXPO 2024

Get ready for an unparalleled experience as the XR EXPO is just four weeks away, with a dynamic program that promises excitement and innovation. Save the date on April 3rd and 4th, as this year's event is set to be a highlight in the XR landscape!

[zum Beitrag](#)



Daimler Truck North America reduces waiting time for visualization by 99% with instant3Dhub

Daimler Truck North America (DTNA) has significantly improved the visualization of its truck models by implementing instant3Dhub. [Bildquelle: Threedy]

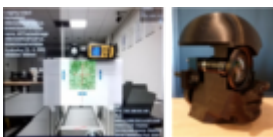
[zum Beitrag](#)



Christoph Runde zum Obmann des Arbeitsgremium „Metaverse und Extended Reality“ des DIN gewählt

Auf Basis der Ergebnisse des Sondierungsworkshops im Frühjahr 2023, der Diskussionen und Pläne des wichtigen Joint Technical Committee 1 (JTC 1) und der Prognosen aus dem Feld wurde eine Notwendigkeit der Repräsentationsmöglichkeit deutscher Stakeholder identifiziert.

[zum Beitrag](#)



Digitallotse XR-Technologiewerkstatt Kick-off am 20. März

Am 20. März startet die neue Digitallotse-Reihe, begleitend zu vor-Ort Laborbesuchen und Ausstellungen, wird es regelmäßige Online-Treffen geben, in denen die neuesten Technologie-Updates vorgestellt und diskutiert werden. Neben des Transfers von XR-Wissen in den Mittelstand ist ein weiteres Ziel dieser Veranstaltungsreihe, die vorhandene XR Laborlandschaft in Baden-Württemberg besser mit kleinen und mittelständischen Unternehmen zu vernetzen.

[zum Beitrag](#)

VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten



12.03.2024: XR und KI in Marketing und Kommunikation

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

[weitere Informationen](#)

13.03.2024: VDC-Vorstandssitzung

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

[weitere Informationen](#)

18.03.2024: CVJM - Das VDC in Fellbach: virtuelle und erweiterte Realität. Führung durch das Virtual Dimension Center

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

[weitere Informationen](#)

20.03.2024: Digitallotse XR-Technologiewerkstatt Baden-Württemberg

Online

[weitere Informationen](#)

03.04.- 04.04.2024: XR EXPO 2024

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

[weitere Informationen](#)

27.05.2024: AK XR-Technologiewerkstatt - 29. Treffen am 27.05.2024

Fraunhofer-Institut IPA, Nobelstr. 12 , 70569 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

Stellenangebote



Independent Junior Research Group Leader Position in Mediated Reality at the University of Stuttgart

The University of Stuttgart is hiring an Independent Junior Research Group Leader (f/m/d) in Mediated Reality associated with the Alexander von Humboldt Professorship of Visual Computing and the Cluster of Excellence on Integrative Computational Design and Construction for Architecture (IntCDC). The position will be hosted by VISUS, the University of Stuttgart's Visualization Research Center. [Bildquelle: University of Stuttgart]

[zum Beitrag](#)



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

Anwendungen



Brilliant Labs announces new 'Frame' Multimodal AI glasses

Brilliant Labs has unveiled its 'Frame' AI glasses, featuring an integrated multimodal AI assistant named "Noa." Backed by Niantic CEO John Hanke, Frame provides hands-free access to advanced AI capabilities in a stylish and lightweight design. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)



Zinn Labs announces event-based gaze-tracking system for AI-enabled XR devices

Zinn Labs has unveiled an event-based gaze-tracking system designed for augmented, virtual, and mixed reality (AR/VR/MR) headsets as well as smart frames. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)



Augmented Reality macht Wirbelsäulen-OPs präziser, sicherer und schneller

Das Helios Klinikum Berlin-Buch setzt erfolgreich Augmented Reality (AR) in der Wirbelsäulenchirurgie ein, um minimalinvasive stabilisierende Operationen präziser, sicherer und schneller durchzuführen. Die Chirurgen verwenden handelsübliche Tablets mit spezieller Software für AR-Operationen, was zu verbesserten Ergebnissen führt. [Bildquelle: Helios Klinikum Berlin-Buch]

[zum Beitrag](#)

Forschung & Technologie



EU-Parlament will menschenzentrierte Virtuelle Welten

Das Europäische Parlament fordert eine aktive Rolle der EU in der Entwicklung virtueller Welten, die auf EU-Werten basieren und bestehende Gesetze in den Bereichen Zivilrecht, Digitales, Haftung und geistiges Eigentum beachten sollen. Das Bundesförderprojekt »5G Troisdorf IndustrieStadtPark« wird als erfolgreiches Beispiel für diese Entwicklung genannt. [Bildquelle: © Fraunhofer FIT |]

[zum Beitrag](#)



Einführung von Remote AR: Mehr als nur „plug-and-play“

Die Forschungsgruppe Applied Research in Industrial Service (APPRISE) der Frankfurt University of Applied Sciences hat in einer Studie die Implementierung von Remote Augmented Reality (Remote AR) im Maschinen- und Anlagenbau untersucht. Remote AR bietet eine effiziente und nachhaltige Möglichkeit für den industriellen Service, indem technische Dienstleistungen mithilfe von Kollaborations-Technologien in Echtzeit und mittels "erweiterter Realität" erbracht werden. [Bildquelle: APPRISE]

[zum Beitrag](#)

Unternehmensnews



TeamViewer Spatial Support für Apple Vision Pro verfügbar

TeamViewer, ein führendes Unternehmen im Bereich Remote Connectivity und Digitalisierung von Arbeitsprozessen, hat die App "TeamViewer Spatial Support" vorgestellt. Diese ermöglicht 3D-Visualisierungen und Echtzeitsupport auf der Apple Vision Pro. [Bildquelle: TeamViewer]

[zum Beitrag](#)

Termine



13.03.2024: 13. XR-Symposium

SRH Hochschule Heidelberg (Fakultät für Informatik, Medien und Design), Ludwig-Guttman-Straße 6, 69123 Heidelberg

[weitere Informationen](#)

13.03.2024: Digitaler Zwilling im Maschinen- und Anlagenbau – vom Spezialthema zur allgemeinen Notwendigkeit?

Online-Veranstaltung der SIG Digitale Werkzeuge

[weitere Informationen](#)

10.-12.04.2024: Laval Virtual 2024

Laval, Frankreich

[weitere Informationen](#)

08.04.2024: Open Innovation Kongress Baden-Württemberg 2024 (#OIKBW2024)

Haus der Wirtschaft Baden-Württemberg, Willi-Bleicher-Straße 19, 70174 Stuttgart, Deutschland

[weitere Informationen](#)

22.-26.04.2024: Hannover Messe 2024

Hannover, Deutschland

[weitere Informationen](#)

10.05.2024: Asia VR&AR Fair&Summit

Guangzhou International Exhibition Centre, No. 382, YueJiangZhong Road, HaiZhu, Guangzhou, Guangdong, China

[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](#)

18.-20.06.2024: AWE USA 2024

Long Beach, California, USA

[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](#)

Vernetzen Sie sich mit uns:**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](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