

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



VDC-Newsletter Oktober 2023

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](#)

Vernetzen Sie sich mit uns:



VDC-Spezial



Vier neue Mitglieder verstärken das Virtual Dimension Center

TriCAT, 3DigiArT, Actimage und Merkas treten in das Fellbacher Kompetenznetzwerk ein. [Bildquelle: VDC Fellbach]

[zum Beitrag](#)



Lab Visit Filmakademie Ludwigsburg

Die Forschungsarbeit des R&D-Bereichs ergänzt die ausbildende Funktion der Filmakademie. In Zusammenarbeit mit Kooperationspartner*innen im In- und Ausland widmet die Abteilung ihre Zeit verschiedenen Forschungsprojekten, in denen technologische Innovationen für die Film- und Medienwelt entwickelt werden.

[zum Beitrag](#)



Lab Visit im VR-Labor der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV)

Im Institut für Arbeitsschutz (IFA) der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) steht ein Labor für den VR-Einsatz im und für den Arbeitsschutz zur Verfügung. [Bildquelle: VDC Fellbach]

[zum Beitrag](#)



Jetzt anmelden: Kick-Off der CARS 2.0 XR Automotive Arbeitsgruppe am 6. Dezember

Am 6. Dezember findet der Kick-Off der CARS 2.0 XR Automotive Arbeitsgruppe beim VDC Fellbach statt. Die neue Arbeitsgruppe richtet sich an Unternehmen des Fahrzeug- und des Maschinenbaus aus der Region Stuttgart und wird sich mit den neuesten Trends für XR-Technologien und Anwendungsfällen in der Automobilindustrie beschäftigen. Im Rahmen des Kick-Offs sollen die Herausforderungen der Industrie mit den Unternehmen diskutiert werden und als Basis für die weiteren Arbeitsgruppentreffen dienen.

[zum Beitrag](#)



Jetzt anmelden: Faszination 3D ohne Brille: Eine Einführung in brillenlose Displays am 9. November

Tauchen Sie ein in die Welt der dreidimensionalen Darstellung ohne die Notwendigkeit von 3D-Brillen! In dieser Einführung in brillenlose 3D-Displays erfahren Sie hier am VDC Fellbach, wie diese faszinierende Technologie funktioniert und wie sie in verschiedenen Bereichen eingesetzt wird. Die Experten werden Ihnen einen Einblick in die Welt der autostereoskopischen Displays geben und Ihnen erklären, wie sie die Technologie ideal einsetzen können.

[zum Beitrag](#)



Digitalallotse Wirtschaft 4.0: VDC erhält Förderbescheid für die dritte Förderphase

Das Virtual Dimension Center (VDC) in Fellbach wird als „Digitalallotse Wirtschaft 4.0“ weiterhin Unternehmen bei der Digitalisierung unterstützen. Dr. Patrick Rapp, Staatssekretär am Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden Württemberg, überreichte VDC-Geschäftsführer Prof. Christoph Runde den Förderbescheid für die dritte Förderphase des Projekts „Digitalallotse Wirtschaft 4.0“. [Bildquelle: VDC Fellbach]

[zum Beitrag](#)



9. Symposium zur Fahrsimulation: Virtuelle Entwicklungsumgebungen im Fokus

Das 9. Symposium zur Fahrsimulation findet am 8. und 9. November 2023 am DLR-Institut für Verkehrssystemtechnik in Braunschweig statt. [Bildquelle: Simpulse]

[zum Beitrag](#)



CAE-Gemeinschaftsstand an der Hannover Messe 2024

Der CAE-Gemeinschaftsstand auf der Hannover Messe 2024 bietet Unternehmen und Institutionen eine Plattform, um ihre Lösungen im Bereich numerische Simulation, 3D-Visualisierung und additive Fertigung (3D-Druck) zu präsentieren. [Bildquelle: CAE-Messe]

[zum Beitrag](#)



Besuch StS Baumann @ VDC

Umweltstaatssekretär Dr. Andre Baumann am VDC: Dr. Andre Baumann, Staatssekretär im Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft von Baden-Württemberg, besuchte gemeinsam mit der Landtagsabgeordneten Swantje Sperling das Virtual Dimension Center (VDC). [Bildquelle: VDC Fellbach]

[zum Beitrag](#)

VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten



02.11.2023: 18. Virtual Fires Congress #VFC23

Stadthalle St. Georgen, Leopoldstraße 1, 78112 St. Georgen im Schwarzwald, Deutschland

[weitere Informationen](#)

09.11.2023: Faszination 3D ohne Brille: Eine Einführung in brillenlose Displays

Auberlenstraße 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

16.11.2023: Arbeitsgruppe XR-Technologiewerkstatt - Arbeitsgruppentreffen bei Festo SE & Co. KG

Plieninger Str. 50, 73760 Ostfildern, Deutschland

[weitere Informationen](#)

16.11.2023: Besuch am VDC von einer Klasse der Peter-Ustinov-Schule aus Eckernförde

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

[weitere Informationen](#)

27.11.2023: Lab Visit im VR-Labor der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV)

Institut für Arbeitsschutz (IFA) der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV), Alte Heerstr. 111,

53757 Sankt Augustin

[weitere Informationen](#)

29.11.2023: Lab Visit Filmakademie Ludwigsburg

Filmakademie Ludwigsburg, Akademiehof 10, 71638 Ludwigsburg

[weitere Informationen](#)

06.12.2023: Kick-Off CARS 2.0 XR Automotive Arbeitsgruppe

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

[weitere Informationen](#)

03.04.- 04.04.2024: XR EXPO 2024

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

[weitere Informationen](#)

Stellenangebote



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

Anwendungen



Brillante Optik für wissenschaftliche Erkenntnisse - LRZ nimmt LED Cave in Betrieb

Das Leibniz-Rechenzentrum (LRZ) der Bayerischen Akademie der Wissenschaften hat seine Einrichtung für virtuelle Realität und Visualisierung (V2C) mit einer "Cave" aus fünf LED-Wänden modernisiert. [Bildquelle: LRZ]

[zum Beitrag](#)



Virtuelle Prototypen revolutionieren den Maschinen- und Anlagenbau durch ESI-Simulationssoftware

Die ESI Group, ein Anbieter von Simulationssoftware, unterstützt den Maschinen- und Anlagenbau bei der Umsetzung nachhaltiger, sicherer und produktiver Prozesse. [Bildquelle: ESI Group]

[zum Beitrag](#)



Mercedes-Benz' "Digital First" approach to automotive production leveraging NVIDIA Omniverse's digital twin capabilities

Mercedes-Benz has forged a partnership with NVIDIA to incorporate the latter's Omniverse platform, marking a significant stride towards a digital-first approach in automotive production. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)



Medizinprüfung mit einer virtuellen Patientin

In der Julius-Maximilians-Universität Würzburg wird Virtual Reality (VR) in medizinischen Prüfungen eingesetzt, um eine realitätsnahe Überprüfung der Kompetenzen der Medizinstudierenden zu ermöglichen. [Bildquelle: zm online]

[zum Beitrag](#)



inCitu Unveils AR Tool for Charleston Flood Protection Initiative

inCitu, a startup focusing on urban planning through AR, has initiated a tech pilot in Charleston, SC, to enhance flood protection efforts. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)



Campfire announces upcoming launch of its 3D collaboration platform on Meta Quest 3

Immersive technology provider Campfire has unveiled its 3D collaboration platform for Meta Quest 3, set to launch on November 1, 2023. [Bildquelle: Vimeo]

[zum Beitrag](#)

Forschung & Technologie



Microsoft Patents Hot-Swappable Battery for AR Smart Glasses

Microsoft's newly patented technology heralds a significant leap for AR smart glasses, introducing hot-swappable battery functionality. [Bildquelle: XR Today]

[zum Beitrag](#)



Dell Precision 7875 Tower: Leistungsstarke Workstation mit bis zu 96 Kernen für KI, Simulationen und 3D-CAD

Die Dell Precision 7875 Tower ist eine hochleistungsfähige Workstation, die speziell für KI-Workloads, Simulationen und 3D-CAD entwickelt wurde. [Bildquelle: Dell HK]

[zum Beitrag](#)



Illumetry unveils its new 'Illumetry EOS' 65-inch holographic display device

Illumetry has unveiled its latest holographic display device, the Illumetry EOS, a groundbreaking invention that utilizes its unique 'MotionParallax3D' principle to render volumetric holograms on a 65-inch display. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)



FCC-Genehmigung: Apple erhält Zugang zum 6-GHz-Band für verbesserte Connectivity

Die FCC hat Apple die Nutzung des 6-GHz-Bandes genehmigt, welches für Wi-Fi 6 oder 802.11ax bekannt ist und den Durchsatz in dicht besiedelten Szenarien verbessern könnte. [Bildquelle: apfeltalk]

[zum Beitrag](#)



Vanzy 2.0: Eine 9-DOF-Maus mit Gestensteuerung für AR und VR

Die Vanzy 2.0 ist eine speziell für die virtuelle und erweiterte Realität entwickelte Maus, die auch Gestensteuerung unterstützt. [Bildquelle: Notebookcheck]

[zum Beitrag](#)



Google's Augmented Reality Microscope Might Help Diagnose Cancer

Google's Augmented Reality Microscope (ARM) is redefining the landscape of cancer diagnosis. [Bildquelle: Hackaday]

[zum Beitrag](#)



Augmented Reality Walkthrough Lowers Preoperative Anxiety in Surgical Patients

Recent findings highlight the effectiveness of augmented reality (AR) in reducing preoperative anxiety among patients scheduled for surgery. [Bildquelle: NRi Digital]

[zum Beitrag](#)



Prof. Dr. Millemann erhält Förderung der Carl-Zeiss-Stiftung zur Digitalisierung der Neuproduktentwicklung

Prof. Dr. Jan Andre Millemann von der Hochschule Nordhausen erhält eine Förderung der Carl-Zeiss-Stiftung in Höhe von 150.000 € für sein Forschungsvorhaben zur Digitalisierung der Neuproduktentwicklung. [Bildquelle: Hochschule Nordhausen]

[zum Beitrag](#)

Unternehmensnews



Virtuelle Realität und Künstliche Intelligenz: Meta-Chef Zuckerberg setzt neuen Fokus

Die Connect-Konferenz 2023 von Meta brachte spannende Ankündigungen in Bezug auf Virtuelle Realität (VR) und Künstliche Intelligenz (KI) mit sich. [Bildquelle: Euronews via AP]

[zum Beitrag](#)



Snap to close AR division for enterprises months after launch

Snap Inc. recently closed its AR division for enterprises, resulting in about 170 jobs being cut. [Bildquelle: Reuters]

[zum Beitrag](#)



University of Texas Medical Branch integrates XR technology into its curriculum

The University of Texas Medical Branch (UTMB) has collaborated with Vrti to integrate XR technology into its curriculum, enhancing medical training. [Bildquelle: Auganix]

[zum Beitrag](#)

Termine



07.11.2023: Deutscher Maschinenbau Gipfel

Vienna House Andel's Berlin, Landsberger Allee 106, 10369 Berlin, Deutschland

[weitere Informationen](#)

07.11.2023: IN.STAND - Die Messe für Instandhaltung und Services

Landesmesse Stuttgart GmbH, Messeplatz 1, 70629 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

07.11.2023: Formnext Expo 2023

Frankfurt am Main

[weitere Informationen](#)

08.11.2023: 9th Symposium Driving Simulation

DLR - Institute of Transportation Systems, Lilienthalplatz 7, 38108 Braunschweig

[weitere Informationen](#)

09.11.2023: World Usability Day 2023 in Hamburg

online

[weitere Informationen](#)

09.11.2023: Green PLM

EUREF-Campus Berlin, EUREF-Campus 1-25, 10829 Berlin

[weitere Informationen](#)

14.11.2023: Workshop "360°-Rundgänge selber gestalten"

Heidelberg Manufacturing Deutschland GmbH, Egelsee 10, 73340 Amstetten, Deutschland

[weitere Informationen](#)

16.11.2023: Zulieferertag Automobilwirtschaft BW

Neckar Forum Esslingen, Ebershaldenstrasse 12, 73728 Esslingen am Neckar, Deutschland

[weitere Informationen](#)

22.11.2023: STARTUP THE FUTURE

CODE_n, Schelmenwasenstr. 32, 70567 Stuttgart

[weitere Informationen](#)

24.11.2023: VR-Messe 2023 organisiert durch IMC Fachhochschule Krems

IMC Fachhochschule Krems, Am Campus Krems, Trakt G1, 3500 Krems, Österreich

[weitere Informationen](#)

27.11.2023: Immersive Tech Week

Rotterdam, Niederlande

[weitere Informationen](#)

28.11.2023: M+M-Trendsession „KI-Powered Content – Mehr Effizienz. Mehr Innovation. Mehr Erfolg.“

Meyle+Müller GmbH+Co. KG, Maximilianstraße 104, 75172 Pforzheim

[weitere Informationen](#)

28.11.2023: EuroXR 2023

Rotterdam, Niederlande

[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