



Der VDC Newsletter ist der monatliche Informationsdienst des Virtual Dimension Centers (VDC) Fellbach mit Neuigkeiten aus dem Netzwerk sowie Nachrichten und Terminen rund um das Thema Virtual Engineering. Tagesaktuelle Nachrichten sind auf <http://www.vdc-fellbach.de> verfügbar. Der VDC Newsletter wird derzeit von rund 4.000 Personen gelesen.

===== VDC Spezial =====

IMOSHION Website online

Die Webseite des EU-Projekts IMOSHION ist nun verfügbar. IMOSHION steht für Improving Occupational Safety & Health in European SMEs with help of simulation and Virtual Reality. Das Projekt beschäftigt sich damit die Produktivität von kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMUs) durch eine bessere Integration von Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz zu steigern.

<http://www.imoshion.eu/>

„Wettbewerbsfaktor Design“ für Unternehmen - 6. Designkongress in Fellbach

Egal ob Smartphones, Automobile oder hochspezialisierte Maschinen: das Design entscheidet oftmals wesentlich über den Verkaufserfolg eines Produkts. Auch für kleine und mittelständische Unternehmen ist der „Wettbewerbsfaktor Design“ ein wichtiges Thema bei der strategischen Geschäftsplanung. Diesem Thema widmet sich daher in diesem Jahr der nunmehr 6. Designkongress am 14. Juli in der Neuen Kelter Fellbach. Schwerpunkt des Kongresses 2011 ist das Thema „Wettbewerbsfaktor Design“. Als Referent zum Thema „Immersive Modellertechniken“ spricht beispielsweise Dr. Johann Habakuk Israel, ein Spezialist für virtuelle Produktentstehung des Instituts für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik.

<http://www.fachkongress-design.de/>

Manufature-BW in der Endauswahl des Spitzencluster- Wettbewerbes

Unter den elf Finalisten im Spitzenclusterwettbewerb des Bundes haben drei Projekte aus Baden-Württemberg die Endauswahl erreicht und können weiter auf eine Förderung hoffen. Unter anderem ist der Verein Manufature Baden-Württemberg aufgefordert worden, Vollerträge vorzulegen, über die Anfang 2012 entschieden werden soll. Der Verein Manufature-BW versammelt Fabrikaurüster (Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus sowie Werkzeughersteller), Unternehmen der IT-Branche, Forschungseinrichtungen und weitere Teilnehmer im Umkreis von Stuttgart, die Technologien für nahezu alle Wirtschaftssektoren mit industrieller Produktion anbieten. Das VDC Fellbach ist Gründungsmitglied dieser Initiative.

<http://www.baden-wuerttemberg.de/sixcms/detail.php?id=254053>

VIPROF-Projekttreffen in Wolfenbüttel

Bereits in der vergangenen Woche (21.6.) haben sich an der Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel (Niedersachsen) die Partner des Projektes "Durchgängige Virtualisierung der Entwicklung und Produktion von Fahrzeugen" (kurz VIPROF) zum 9. Mal getroffen, um sich über die erarbeiteten wissenschaftlichen Ergebnisse auszutauschen.

<http://idw-online.de/de/news430216>

Rückblick Zeitreise Remstal: Mit Vollgas in die mobile Zukunft

In der "Futurebox" rollen Autos aus Pixeln statt Blech. Die neue E-Klasse von Daimler oder der Porsche 911 Turbo rasen als Computersimulation über die Leinwand in der vom Fellbacher Kompetenzzentrum Virtual Dimension Center (VDC) aufgebauten Informationsplattform. Jede Menge technischer Schnickschnack wie Bremsassistent oder Abstandssensor steckt in den Nobelkarossen, trotzdem knallt eines der Fahrzeuge mit Vollgas auf einen Betonpfeiler.

<http://www.stuttgarter-zeitung.de/inhalt.mit-vollgas-in-die-mobile-zukunft.c9adda5c-8abf-4459-b907-bf42ed482666.html>

Virtuelle Realität für den Mittelstand – 3. Virtual Efficiency Congress in Fellbach

Am 29. und 30. September 2011 organisiert das Fellbacher Virtual Dimension Center (VDC) zum nunmehr dritten Mal die bewährte Mischung aus Fachvorträgen, Workshops und einer Ausstellung in der Schwabenlandhalle. "Viele kleine und mittelständische Unternehmen in der Region hatten noch nicht die Gelegenheit, sich mit den vielen Möglichkeiten und Chancen der modernen Visualisierungs- und Simulationslösungen, auch unter dem Stichwort Virtual Reality bekannt, zu beschäftigen," so der Geschäftsführer des VDC Fellbach Dr. Christoph Runde. "Aus diesem Grund organisieren wir den Kongress seit mehreren Jahren - um neue Entwicklungen und Anwendungen für Unternehmen aufzuzeigen."

<http://www.virtual-efficiency.de>

===== VDC Analyse =====

VDC veröffentlicht Whitepaper "Touchscreens"

Das VDC hat eine Übersicht zu Touchscreens veröffentlicht. Diese Übersicht zeigt Technologien und Anwendungen der berührungsempfindlichen Oberflächen.

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/2011%20VDC-Whitepaper%20Touchscreens_v04.pdf

===== Preise & Auszeichnungen =====

People's Choice: Geremin gewinnt Award der Realtime Technology AG

Für ihre Technologie zur berührungsfreien Erkennung von Mikrogesten im Auto wurden die DFKI-Mitarbeiter Mathias Hauck, Praveen Chundi und Christoph Endres mit dem People's Choice Award des "RTT Emerging Technology Contest - Human Environments" ausgezeichnet.

<http://idw-online.de/de/news429633>

===== Nachrichten & Aktuelles =====

Virtual Reality im Krankenhaus

Auch in der Medizintechnik und der Entwicklung viel diskutierter, personalisierter Therapieformen findet die Virtuelle Realität (VR) zunehmend Verbreitung.

Um die Einsatzmöglichkeiten der VR-Technologie in der geriatrischen Rehabilitation erforschen und bestehende Therapieformen weiter entwickeln zu können, wurde in der Klinik für Geriatrische Rehabilitation des Robert-Bosch Krankenhauses (RBK) in Stuttgart durch den Stuttgarter Visualisierungs- und VR-Experten Visenso eine VR-Anlage installiert.

<http://www.visenso.de>

Aus 2D wird 3D

Der deutsche 3D-Display-Hersteller TRIDELITY hat sein Dienstleistungsportfolio um einen weiteren Service vergrößert und liefert seinen Kunden neuerdings nicht nur brillenlose 3D-Displays, sondern auch das abzuspielende 3D-Videomaterial mit dazu.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/aus-2d-wird-3d>

RTT DeltaGen 10.0 setzt neuen Benchmark im Visualisierungsworkflow

RTT hat die nächste Generation seiner Software-Suite RTT DeltaGen auf den Markt gebracht. Die Version 10.0 hält einige Innovationen bereit, die den gesamten Produktlebenszyklus erheblich optimieren und beschleunigen.

<http://www.rtt.ag>

RTT PictureBook 6.0 _ Kollaboration in 3D

Die Welt wird kleiner – und wir wollen sie in 3D erleben. Auch im Arbeits(er-)leben. Mit der neuen Version 6.0 von RTT PictureBook wird der Support von abteilungsübergreifenden und internationale Abstimmungsprozessen zum Live-Erlebnis von 3D Modellen.

<http://www.rtt.ag>

Barco helps University of Potsdam to safeguard the planet

Visualization pioneer Barco is proud to announce that the University of Potsdam, Germany, has installed a Barco I-Space to bring its research data to life.

<http://www.barco.com/virtualreality/en/pressreleases/show.asp?index=2735>

Drei Virtuelle Seminare in der 3D-Online-Welt abgehalten

Wiederholt stellte die Hochschule Heilbronn ihren Zukunftsgedanken unter Beweis und veranstaltete – nach „Social Media Management“ in 2010 – drei Seminare zum Themenfeld „Open Innovation by 3D Collaboration“ in der virtuellen 3D-Welt von Second Life.

<http://idw-online.de/de/news429662>

3D-Android-Smartphone von HTC

Das HTC Evo 3D soll ab Juli zum Preis von 700 Euro erhältlich sein. Eigene 3D-Inhalte nimmt man mit der Doppelkamera auf der Rückseite auf, zum Betrachten soll keine 3D-Brille notwendig sein.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/3D-Android-Smartphone-von-HTC-1268542.html>

FEM-Service on demand

Der FEM-Anbieter Altair hat jetzt einen Service eingerichtet, bei dem die Lösungsgleicher (Solver) auf externen Servern ausgeführt werden. "Hyper Works on demand" steht zur Verfügung für die Solver Radioss, OptiStruct, AcuSolve und BatchMesher sowie Solver von Altair- Partnern.

http://www.altair.com/newsdetail.asp?news_id=10564&news_country=en-US

Intel und SGI projektieren Exaflops-System

Mit Many Integrated Cores will Intel mehr als die hundertfache Performance im Vergleich zum aktuellen Supercomputer-Spitzenreiter bei lediglich doppeltem Energieverbrauch erreichen.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Intel-und-SGI-projektieren-Exaflops-System-1263914.html>

Erste AMD-APUs der Baureihe A schon im Handel

Bei Versandhändlern und auf Preisvergleich-Webseiten sind fünf der AMD-"Llano"-Kombiprozessoren aufgetaucht.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Erste-AMD-APUs-der-Baureihe-A-schon-im-Handel-1263947.html>

Alenia Aermacchi selects Barco for advanced trainer jet simulator

Visualization pioneer Barco is proud to announce that Alenia Aermacchi, part of the Aeronautics Sector of Finmeccanica led by Alenia Aeronautica, has selected Barco to construct a visual display system for its M-346 trainer jet flight simulator.

<http://www.barco.com/simulation/en/pressreleases/show.asp?index=2733>

Technologiemanagement lebensfähig gestalten

Erfolgreiches Technologiemanagement ist gekennzeichnet durch eine ganzheitliche und unternehmensweit einheitliche Ausgestaltung.

<http://www.maschinenmarkt.vogel.de/themenkanale/managementundit/organisation/articles/320550/?nl=1&cmp=nl-97>

Virtual Reality: Katastrophenfilm für alle Sinne

Virtual Reality soll Katastrophen lebensnah simulieren und so Einsatzkräften helfen, die Situation im Ernstfall besser zu bewältigen. Der erste Eindruck ist eine Mischung aus Computerspiel und Science Fiction.

<http://diepresse.com/home/techscience/hightech/672348/Katastrophenfilm-fuer-alle-Sinne>

Das Verstehen verstehen - Virtuelle Realität fördert das Verständnis kognitiver Prozesse

Das Leipziger Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften ist an einem breit angelegten EU-Vorhaben zur Erforschung kognitiver Prozesse beteiligt.

<http://idw-online.de/pages/de/news429509>

Kostenlose "123D-Software" zum Download

Autodesk bietet jetzt die 3D-Modellierungs-Software "123D" als Beta kostenlos zum Download an. 123D ist gemeint als Tool für präzise Modellierung, das jedoch einfacher zu benutzen ist als ein professionelles CAD-Programm.

<http://www.123Dapp.com/>

CENIT Accredited for Dassault Systèmes' Exalead CloudView

In addition to the PLM solutions CATIA, DELMIA, ENOVIA, DYMOLA, SIMULIA and 3DVia CENIT has been accredited for Exalead CloudView as the first German partner.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/24/02/24.02.01.htm>

Siemens PLM Software Introduces New Ecosystem for Solid Edge and Femap Application Development Partners

Siemens PLM Software announced the introduction of a new initiative that is being designed to streamline the enrollment and management processes associated with the Siemens Solution Partner Program.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/24/03/24.03.10.htm>

RTT visualisiert Navistar MaxxForce™ 15L-Motor mit 3D Animation

RTT USA, die amerikanische Tochtergesellschaft des Münchner Visualisierungsexperten RTT, unterstützt Navistar bei der Visualisierung des neuesten MaxxForce 15L-Dieselmotors durch eine fotorealistische 3D Animation, die die Technologie im Innern des Motors darstellt.

http://maxforce.com/Application/truck-and-bus/Engine/MaxxForce_15

Web3D Consortium along with DFKI and Fraunhofer to start a W3C Declarative 3D Community Working Group

The Web3D Consortium has been working with the DFKI (XML3D) team developing the W3C Community Group (XG) Charter for Declarative 3D.

<http://www.web3d.org/realtime-3d/news/w3c-declarative-3d-community-working-group>

Über den Wolken ist die Sicht bald grenzenlos

Nach endlosen Stunden in einer engen Röhre mit trockener Luft müde und zerschlagen aus dem Flugzeug steigen, ohne von der Außenwelt etwas gesehen zu haben - das soll es künftig nicht mehr geben, wenn es nach den Vorstellungen von Airbus geht.

<http://www.abendblatt.de/wirtschaft/article1922158/Ueber-den-Wolken-ist-die-Sicht-bald-grenzenlos.html>

Medieninformatik: Virtuelle Welten schaffen

Ob in Trainings- und Simulations-Software oder in den neuesten 3D-Filmen und Computerspielen: Der virtuellen Realität kommt im Alltag vieler Menschen eine große Rolle zu.

<http://idw-online.de/pages/de/news428041>

Nvidia stellt PhysX 3.0 SDK vor

Nvidia stellt mit dem PhysX 3.0 SDK Entwicklern das neue Release seiner Physik-Engine bereit. PhysX 3.0 soll damit auch auf Handhelds, Tablets und Smartphones nutzbar werden.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Nvidia-stellt-PhysX-3-0-SDK-vor-1256673.html>

Neu an der HTW Berlin: Bachelorstudiengang

CAD, PDM, MKS, CFD - hinter den kryptisch anmutenden Kürzeln verbergen sich leistungsfähige Systeme der Informationstechnologie, die heutzutage auch in der Ingenieurbranche unverzichtbar sind.

<http://idw-online.de/de/news427148>

NVIDIA-3D-Vision-Videos auf YouTube verfügbar

Erstmals sind für Besitzer von PCs und Notebooks mit NVIDIA 3D Vision tausende 3D-Videos auf YouTube verfügbar, die mit dem neuesten Mozilla-Firefox-Web-Browser betrachtet werden können.

http://www.digitalproduction.com/dp/news_detail.asp?ID=13160&WPID=99266

Bechtle kauft nach Solidpro nun auch Solidline

Sozusagen mit zwei Paukenschlägen steigt die Bechtle AG, Neckarsulm, in den Solidworks-Markt ein. Das Unternehmen hat Solidpro und Solidline übernommen und ist somit sofort der Marktführer in diesem CAD/CAM/PLM-Segment.

http://news.cad.de/index.php?option=com_content&task=view&id=666&Itemid=237

CIMdata Publishes Visual Components for Factory Simulation

CIMdata announces a new paper about a digital manufacturing solution that provides factory layout, workcell and line simulation, and analysis solutions that scales to the manufacturing planning needs of large as well as smaller enterprises.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/22/01/22.01.03.htm>

TRIDELITYs Digital-Signage-Lösung auf der Computex in Taipei

Das Schwarzwälder Unternehmen TRIDELITY präsentiert noch bis zum 04. Juni auf der Computex in Taipei eine innovative 55"-Digital-Signage-Lösung, die dreidimensionale Inhalte autostereoskopisch darstellen kann.

<http://www.TRIDELITY.com>

Grafikkarten für Multimonitorsysteme und Echtzeitvideoeffekte

Der chinesische Hersteller Galaxy zeigt auf der Computex zwei Grafikkarten mit Nvidia-Chip, die gleichzeitig mehr als die sonst möglichen zwei Monitore ansteuern können.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Grafikkarten-fuer-Multimonitorsysteme-und-Echtzeitvideoeffekte-1253067.html>

Dassault Systèmes erarbeitet mit VDMA-Initiative Bewertungskriterien für Produktentstehungsprozesse

Wie sich Produktentstehungsprozesse vergleichbar machen lassen, mit dieser Frage beschäftigt sich eine Initiative des Verbands Deutscher Maschinen- und Anlagenbau, VDMA.

http://www.digital-engineering-magazin.de/digital_engineering_presse.html?presse=9323&do=showDetail

Mobile virtuelle Welt FRAVE: Flexibles Virtual Reality-System

Produktentwickler, Fahrzeugkonstruktoren oder Piloten in der Ausbildung – sie tauchen immer häufiger in 3D-Welten ein, bewegen sich in einem durch realitätsnahe Bilder in Echtzeit erzeugten virtuellen Raum.

<http://idw-online.de/pages/de/news425966>

US-Armee nutzt CryEngine 3 für Militär-Simulation

Um Kosten zu sparen, greifen US-Rüstungsfirmen gerne auf Entwicklungen aus der Spiele-Industrie zurück. Nun kommt auch die in Deutschland entwickelte CryEngine 3 des Frankfurter Studios Crytek bei der Kriegsvorbereitung der US-Amerikaner zum Einsatz.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/US-Armee-nutzt-CryEngine-3-fuer-Militaer-Simulation-1252007.html>

Lauter leise Vorteile: CADFEM Akustik-Initiative 2011

Akustische Messungen zur Bestimmung des Schalldrucks und Schalleistungspegels erfordern in der Produktentwicklung oft hohen Zeit- und Kostenaufwand. Mit ANSYS Acoustics Structures kann die Geräuschenstehung in vibrierenden Strukturen komfortabel simuliert werden.

<http://www.cadfem.de/produkte/ansys/industrieanwendungen/akustik.html>

Christie mit Visopta "on the Road"

Nach den Erfolgen in den Vorjahren, veranstaltete die Visopta AG aus Schlieren (CH) auch in diesem Jahr wieder eine Roadshow.

<http://www.pressebox.de/pressemeldungen/christie-digital-systems-inc/boxid/427300>

===== Termine & Veranstaltungen =====

1.-3. Juli 2011 International Symposium on Ubiquitous Virtual Reality - ISUVR 2011

Jeju, South Korea

<http://www.isuvr.org>

2.-3. Juli 2011 Tag der Wissenschaft an der Universität Stuttgart TdW

Stuttgart

<http://www.uni-stuttgart.de/tag/2011/>

4.-9. Juli 2011 European Conference for Aero-Space Sciences EUCASS

St. Petersburg, Russia

<http://www.eucass.eu/>

5. Juli 2011 Proposers' Day 8. IKT- und PPP-Aufruf

Stuttgart

<http://www.steinbeis-europa.de/event.proposers-day-ikt.html>

5.- 6. Juli 2011 Perspektiven und Herausforderungen im Anlagenbau - Engineering Summit

München

<http://www.engineering-summit.de>

5.-6. Juli 2011 Clusterkonferenz Micro TEC

Karlsruhe

http://microtec-suedwest.de/cms/front_content.php?idcat=99

5. -9. Juli 2011 GI-Forum

Salzburg, Austria

<http://www.gi-forum.org/>

7. Juli 2011 VR 2.0 - Neue Anwendungen in der Automobil- und Zuliefererindustrie

St. Georgen

<http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1229/Jahresprogramm%202011.pdf>

7. Juli 2011 Patente in KMU: Schutzschild, Informationsquelle und Geldquelle

Stuttgart

http://www.stuttgart.ihk24.de/System/VstTermine/1418626/tg_07_07_2011_32241.html?nuranmeldebare=true&sortAsc=true&bisdatum=07.07.2011&sortCol=Termin&resultsPerPage=10&actionId=NONE&Page=3&vondatum=29.06.2011

7.-8. Juli 2011 Automotive Acoustics Conference 2011 1. Internationale ATZ-Fachtagung mit Autoneum

Zürich, Switzerland

<http://www.atzlive.de/index.php;do=show/sid=6971458214dff0dab7d022493195223/site=atz/lng=de/alloc=252/id=589>

9.-14. Juli 2011 Human - Computer - Interaction (HCI) 2011

Orlando, USA

<http://www.hcii2011.org>

9. -14. Juli 2011 International Conference on Virtual and Mixed Reality

Orlando, USA

<http://www.hcii2011.org>

11.-15. Juli 2011 International Conference on Intelligent Interactive Assistance and Mobile Multimedia Computing IMC

Leeds, UK

http://www.leeds.ac.uk/ims/imc/imc2011_call.html

11.- 16. Juli 2011 Internat. Conference On Multimedia Computing and Systems IEEE ICME

Barcelona, Spain

<http://www.icme2011.org/>

12.-14. Juli 2011 Daimler EDM-Forum

Stuttgart

<http://www.daimler-edm-cae-forum.de/>

12.-15. Juli 2011 15th International Conference - Information Visualisation

London, UK

<http://www.graphicslink.co.uk/IV2011/>

13.-14. Juli 2011 PLM Forum 2011

Mannheim

http://news.cad.de/index.php?option=com_content&task=view&id=664&Itemid=237

14. Juli 2011 Fachkongress Design Prozess

Fellbach

<http://www.vdc-fellbach.de>

14. Juli 2011 Twitter, Facebook & Co. – Einsatz von Social Media im Unternehmen

Stuttgart

http://www.stuttgart.ihk24.de/System/VstTermine/1450568/tg_14_07_2011_35794.html

17.-22. Juli 2011 Deutsch - Französische Sommeruniversität 2011 - Cloud Computing

Insel Frauenchiemsee

<http://www.bfhz.uni-muenchen.de/>

27. Juli 2011 Veredelung von Kunststoffbauteilen für dreidimensionale mechatronische Baugruppen

St. Georgen

<http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1230/Jahresprogramm%202011.pdf>

28. Juli 2011 3. PLM Future Workshop

Kaiserslautern

<http://vpe.rv.uni-kl.de>

23.-26. August 2011 The 6th Annual International Workshop on Haptic and Audio Interaction Design, HAID 2011

Ritsumeikan University, Japan

<http://www.haid2011.org/>

28.-31. August 2011 ASME 2011 International Design Engineering Technical Conference & Computers and Information in Engineering Conference

Washington DC, USA

<http://www.asmeconferences.org/IDETC2011/index.cfm>

31. August 2011 Go-3D 2011: Computergraphik für die Praxis

Rostock

<http://www.go-3d.de/konferenz-go-3d-2011/31082011-0900-bis-2300-uhr.html>

==== Service & Kontakt =====

Haben Sie Fragen und Anregungen zu unserem Newsletter? Wir freuen uns über Ihr Feedback: newsletter@vdc-fellbach.de

VDC-Mitglieder können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen. Einfach eine E-Mail an achim.czaykowska@vdc-fellbach.de.

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte Mail an newsletter@vdc-fellbach.de, Betreff: Newsletter abbestellen.

Das VDC Fellbach ist ein starker Partner. Immer dann, wenn Sie in Sachen Virtual Engineering nicht mehr weiter wissen, finden Sie in unserem Netzwerk einen adäquaten Ansprechpartner und die passende Lösung für Ihre Aufgabe. Deshalb kontaktieren Sie uns oder werden Sie einfach Mitglied im VDC. Und vieles wird machbar.

http://www.vdc-fellbach.de/?page_name=Beitritt

==== Impressum & Haftungsausschluss =====

Virtual Dimension Center Fellbach

Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives

Engineering w.V.

Auberlenstr. 13

70736 Fellbach

Tel.: 0711/58 53 09-0

Fax: 0711/58 53 09-19

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: Vorstandsvorsitzender Christoph Palm, Oberbürgermeister Stadt Fellbach

Geschäftsführer: Dr. Christoph Runde

Umsatz-Steuer-Nr.: DE2229031320

Alle Beiträge im Newsletter wurden mit Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Eine Haftung für fehlerhafte oder unrichtige Informationen wird ausgeschlossen. Das Virtual Dimension Center Fellbach (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.