

VDC Newsletter März 2011

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 www.vdc-fellbach.de verfügbar. Der VDC Newsletter wird derzeit von rund 3.900 Personen gelesen.

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

Virtual Efficiency Congress: Jetzt online anmelden

Am 29. und 30. September 2011 findet nach sehr positiven Rückmeldungen der Virtual Efficiency Congress erneut in der Schwabenlandhalle in Fellbach statt. Die Themen Prozesse und Management, Engineering sowie Kommunikation und Marketing stehen in diesem Jahr im Mittelpunkt des Kongress-Programms. Veranstaltungspartner, die eigene Events einbringen möchten, sind ebenso herzlich willkommen wie Aussteller, die Ihr Leistungsangebot einem interessierten Fachpublikum präsentieren möchten. Am Abend des 29. September findet am gleichen Ort die VDC-Vorstandssitzung und die VDC-Mitgliederversammlung statt.

www.virtual-efficiency.de

Arbeitsschutz im Mittelstand

Im Rahmen des EU-geförderten Projektes IMOSHION findet am Donnerstag, den 28. April 2011 ein Workshop im VDC statt. Das Projekt hat das Ziel, die Sicherheit und den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch den Einsatz moderner Technologien in kleineren und mittleren Unternehmen zu fördern. Denn obwohl die Notwendigkeit und die Wichtigkeit dieses Themas allgemein anerkannt sind, fehlt es gerade KMUs oftmals an Ressourcen, dem Arbeitsschutz den erforderlichen Stellenwert einzuräumen. Dafür sollen nun Technologien entwickelt werden, die dazu beitragen, Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung von finanziellen und Produktivitätsaspekten noch besser in Ihren Arbeitsalltag zu integrieren.

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1190/IMOSHION_Agenda_28_04_11.pdf

VDC sucht Verstärkung

Zur eigenständigen Akquisition und Durchführung von öffentlich geförderten Projekten suchen wir eine/n engagierte/n und selbständige/n Mitarbeiter/In (m/w). Ihre/seine Aufgabe ist es zugleich, internationale Kontakte zu knüpfen und zu pflegen.

<http://vdc-fell->

[bach.de/download.php?file=News/downloads/Jobb%F6rse/Stellenangebote/VDC_InternatProjekte_2011.pdf](http://vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Jobb%F6rse/Stellenangebote/VDC_InternatProjekte_2011.pdf)

10. Heidelberger Innovationsforum:

Das VDC Fellbach unterstützt das Heidelberger Innovationsforum 2011: Am 12. April bringt das Forum Gründer und Entwickler mit Investoren und Entscheidern aus der Industrie zusammen. Im Fokus des Matchmaking-Events stehen diesmal Geschäftsideen rund um das Feld "Immersive Technologies" – Technologien, die Anwendern ermöglichen mit digital erzeugten Umgebungen in Interaktion zu treten. Das Programm ist unter www.heidelberger-innovationsforum.de/hi-120411.html online.

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

VDC-Technologie-Screening 3D-Displaytechnik

Das VDC hat ein Technologie-Screening veröffentlicht, welches einen Blick auf aktuelle Aktiv-, Passiv-, Autostereo-Systeme wirft sowie Projektionstechnik und volumetrische Displays thematisiert.

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/VDC-Technologiescreening_3D-Displaytechnik_v02.pdf

Neuer Infoplaner ist erschienen

Die Frühjahrsausgabe des CADFEM Kundenmagazins Infoplaner ist jetzt erschienen. Schwerpunktthema ist das Thema Windenergie.

www.cadfem.de/infoplaner

Autodesk veröffentlicht kostenlosen online „CAD-Berater“

Auf der Autodesk Website hilft seit Anfang Februar ein kostenloser digitaler CAD-Berater das CAD-System zu finden, das die eigenen Anforderungen am besten erfüllt.

www.digital-engineering-magazin.de/nl/16914

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

VDC Fellbach startet C³-Lab

Das VDC Fellbach eröffnete in seinen Räumen ein dreidimensionales Lernlabor für Schüler und Schülerinnen. Im sogenannten C³-Lab können Kinder und Jugendliche ab sofort schwer erklärbare Sachverhalte aus verschiedenen Bereichen visualisieren. „Seit vielen Jahren fördern wir bereits den Einsatz von Virtueller Realität und Simulation in der Schülerbildung“, sagt Dr. Christoph Runde, Geschäftsführer des VDC. „Mit dem C³-Lab bieten wir eine ideale Plattform zum Experimentieren im virtuellen Raum.“ Gefördert wird das C³-Labor am VDC von der Dr. Karl Eisele und Elisabeth Eisele Stiftung Fellbach, die es sich zum Ziel gesetzt hat, junge Menschen für Naturwissenschaften zu begeistern.

www.stuttgarter-nachrichten.de/inhalt.interaktive-lernwelten-in-drei-dimensionen.4d785656-ae0f-49ae-a7f3-7d0164e4c329.html

RTT ist Preisträger des iF communication design award 2011

Realtime Technology (RTT) hat den iF communication design award 2011 in der Kategorie „Product Interfaces“ für die Entwicklung des „Lexus CT200h Realtime Konfigurator“ gewonnen.

www.rtt.ag

Barco receives Frost & Sullivan Award for Competitive Strategy Innovation

Healthcare imaging specialist Barco has been granted the 2011 Competitive Strategy Innovation Award by global growth consulting company Frost & Sullivan.

www.barco.com/medical/en/pressreleases/show.asp?index=2691

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

Eine App, die Räume bewegt

Palette MOVE Modernste Technologie von Palette CAD zaubert jetzt erlebbare Raumplanungen auf den iPad. Das Besondere ist, dass sich der Bildausschnitt nicht nur über den Touchscreen verschieben lässt.

www.palettecad.com/de/news/meldungen/eine-app-die-raeume-bewegt-palette-move

World's first Remote Light Source projector

Projectiondesign's FR12 projector has a lamp that can be located up to 30m from the projector head, resulting in zero noise and heat at the viewing area and easier lamp replacements.

www.gizmag.com/projectiondesign-fr12-rls-projector/13988/

Weltpremiere auf der Hannover Messe: ICIDO expo4D

Mit mehr als 50% des Budgets gehören Messen zu den wesentlichen Kostentreibern im Marketing. Obwohl die Unternehmen pro Messe etwa 40.000 Euro ausgeben, gelingt es oft nicht, die Standbesucher wirklich zu begeistern. Mit der neuen Präsentationssoftware Expo4d will die ICIDO GmbH diesen Zustand nachhaltig zu ändern.

www.maschinenmarkt.vogel.de/themenkanale/digitalefabrik/articles/308944

Cebit: viel los im Next Level-3D-Ausstellungsbereich

Mehrere VDC-Mitglieder waren auf der Cebit präsent und stellten sich einem interessierten Publikum in gut gefüllten Hallen vor.

Schneider Digital auf der Cebit: www.cebit.de/aussteller/schneider-digital?directLink=G38506

Tridality auf der Cebit: www.cebit.de/aussteller/tridality?directLink=J87979

Visenso auf der Cebit: www.cebit.de/aussteller/visenso?directLink=R887349

10. Heidelberger Innovationsforum:

Das VDC Fellbach unterstützt das Heidelberger Innovationsforum 2011: Am 12. April bringt das Forum Gründer und Entwickler mit Investoren und Entscheidern aus der Industrie zusammen. Im Fokus des Matchmaking-Events stehen diesmal Geschäftsideen rund um das Feld "Immersive Technologies" – Technologien, die Anwendern ermöglichen mit digital erzeugten Umgebungen in Interaktion zu treten. Das Programm ist unter www.heidelberger-innovationsforum.de/hi-120411.html online.

Ausgabe 1/2011 des Virtual Reality Magazins erschienen

Die aktuelle Ausgabe behandelt u.a. folgende Themen: VR auf der DIGITAL FACTORY in Hannover, Symposium VR an der SRH Hochschule in Heidelberg, Arbeitsplatzplanung, Integration von CAD, PLM, Simulation und VR sowie virtuelle Welten im Marketing.

www.virtual-reality-magazin.de/virtual_reality_magazin.html

Brillenlos in die virtuelle 3D-Realität

Virtual Reality in 3D ohne Brille wird auf der "Laval Virtual 2011" mit der Tridality AG und dem Software-Hersteller TechViz Realität.

www.channelpartner.de/channelcenter/displays_beamer/2383737/

Den Ernstfall virtuell trainieren

Einen Simulator für ferngesteuertes Löschen von Bränden entwickelte das Forschungszentrum ZML der FH JOANNEUM zusammen mit dem Unternehmen Tremtec KG.

<http://idw-online.de/de/news415166>

Karten für VIRTUAL FIRES KONGRESS 2011

Zum sechsten Mal geht es dieses Jahr beim VIRTUAL FIRE KONGRESS um die neusten Entwicklungen zum Thema "Simulation und Virtuelle Realität im Bereich Safety and Security".

www.retter.tv/de/beitrag.html?ereig=-Exklusiv-fuer-rettertv-User-Karten-fuer-VIRTUAL-FIRES-KONGRESS-2011-&ereignis=6124

Hannover Messe 2011: Damit sich Kunststoff und Metall stabil verbinden

Die Professur Virtuelle Fertigungstechnik der TU Chemnitz stellt auf der Hannover Messe 2011 das mechanische Fügeverfahren "Flach-Clinchen" für verschiedene Materialien vor.

<http://idw-online.de/de/news414644>

Mit intuitiven Gesten spielerisch virtuelle Fabriken erleben

Die Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb der TU Chemnitz macht Fabriken virtuell erlebbar - VR-Anlage lässt sich jetzt auch mit Gesten steuern.

www.idw-online.de/pages/de/news414840

TU Berlin: Dreidimensionaler Filmgenuss ohne Spezialbrille

Zukünftige Videosysteme sollen den Betrachtern den Genuss dreidimensionaler Effekte ermöglichen, ohne dass diese die heute üblichen störenden 3-D-Brillen benötigen.

<http://idw-online.de/de/news414304>

IT Forum an der FH Mainz: Augmented Reality und Kommunikation

Augmented Reality als Anreicherung der realen Welt um virtuelle Objekte ist ein typisches Beispiel einer neuen Technologie, die in den kommenden Jahren in Unternehmen Fuß fassen wird.

<http://idw-online.de/de/news413124>

5,8 Millionen Euro für neue Virtual-Reality-Technik

Durch eine Verlängerung des Forschungsprojekt VIERforES will das BMBF Sicherheit und Zuverlässigkeit technischer Geräte und Prozesse verbessern.

www.heise.de/newsticker/meldung/5-8-Millionen-Euro-fuer-neue-Virtual-Reality-Technik-1210881.html/

Professionelles Motion Capturing mit Microsofts Kinect

Organic Motion, Entwickler des markerlosen Tracking-Systems Stage, prüft, ob Microsofts Kinect eine preiswerte Alternative zum bisherigen System mit 14 Kameras liefern kann.

www.heise.de/newsticker/meldung/Professionelles-Motion-Capturing-mit-Microsofts-Kinect-1210868.html/

Crash-Simulation: BMBF fördert Forschungsvorhaben Topologieoptimierung

Das Forschungsprojekt 'Methodische und softwaretechnische Umsetzung der Topologieoptimierung crashbeanspruchter Fahrzeugstrukturen' wird im Rahmen eines Förderprogramms des BMBF gefördert.

www.plm-it-business.de/news/Crash-Simulation--BMBF-foerdert-Forschungsvorhaben-Topologieoptimierung.htm

Akustik-Simulation mit Ansys

Ansys hat gemeinsam mit der belgischen, auf Akustiksimulation spezialisierten Free Field Technologies (FFT) ein neues Ansys-Workbench-Add-In fertig gestellt. Das Modul "Ansys Acoustics Structures" ermöglicht innerhalb der Ansys-Workbench eine Betrachtung der Schallabstrahlung von vibrierenden Körpern, die zuvor mit einer Ansys-Frequenz-ganganalyse (Harmonic Response) untersucht wurden. Als Eingaben für die Akustik-Berechnung werden lediglich die Eigenschaften und ein FE-Netz für das umgebende Medium benötigt. Die Berechnung führt der Akustik-Löser "Actran" von FFT durch, der im Hintergrund gestartet wird.

www.cadfem.de/akustik

"Progress and Challenges in Computational Materials Science"

Die computergestützten Materialwissenschaften entwickeln sich immer mehr zu einem virtuellen Labor für die Entwicklung und das wissensbasierte Design von neuen Materialien für technische Anwendungen.

<http://idw-online.de/de/event34402>

Immersion haptic feedback SDK for Android released

Haptic feedback, which all began with the mythical introduction of the Nintendo Rumble Pak and its use in Star Fox 64 and GoldenEye, is about to get a big boost on the Android platform thanks to the release of the Immersion SDK.

<http://downloadsquad.switched.com/2011/03/08/immersion-haptic-feedback-sdk-for-android-released/>

NVIDIA Quadro 2000D verbessert medizinische Diagnose-Möglichkeiten

Mit einer neuen, besonders leistungsfähigen Grafiklösung verbessert NVIDIA die Darstellung und Geschwindigkeit für bildgebende Verfahren in der medizinischen Diagnostik.

www.digital-engineering-magazin.de/nl/16942

CADshop verkürzt Wege für CAD-Anwender

In vielen Bereichen, etwa bei Versicherungen, sind Makler seit langem die vertrauenswürdige Alternative. Jetzt gibt es einen vergleichbaren Service auch für Konstrukteure, ein herstellerunabhängiges Internet-Portal für alles rund um CAD.

www.autocad-magazin.de/nl/16929

Gebäude-Erfassungstool für TGA-Planer und Energieberater

Im Rahmen einer Kooperation der FirstInVision GmbH und SOLAR-COMPUTER GmbH wurde das "Raumtool 3D" - ein grafisches Gebäudedatenerfassungstool für TGA-Fachplaner und Energieberater entwickelt.

www.autocad-magazin.de/nl/16897

3D-TVs von Philips mit Polfilter

Nach LG bringt nun auch Philips 3D-Fenseher mit den preiswerteren Polfilter-Brillen auf den Markt. Den Anfang macht ein 42-Zoll-TV, eine Variante des 21:9-Cinema-Fernsehers soll folgen.

www.heise.de/newsticker/meldung/3D-TVs-von-Philips-mit-Polfilter-1203518.html/

Forscher wollen offenen AR-Standard

Mit KHARMA soll es möglich werden, Anwendungen aus dem Bereich der erweiterten Realität untereinander kompatibel zu machen.

www.heise.de/newsticker/meldung/Forscher-wollen-offenen-AR-Standard-1203487.html

Zollner Standardizes on Siemens PLM Software's Tecnomatix

Digital Manufacturing Solution Siemens PLM Software announced that Zollner Elektronik AG a provider of electronic manufacturing services, is standardizing on Tecnomatix software as its digital manufacturing and factory automation solution, to further shorten project timelines.

www.cimdata.com/newsletter/2011/9/02/09.02.08.htm

GDC: 3D im Browser – WebGL 1.0 ist fertig

Nach dem Erscheinen von WebGL 1.0 wird nun die WebCL-Spezifikation ausgearbeitet, die die volle Rechenleistung von Grafikprozessoren und Multi-Core-Architekturen nutzen will.

www.heise.de/newsticker/meldung/GDC-3D-im-Browser-WebGL-1-0-ist-fertig-1201976.html/

Kinect-Hacks werden immer beliebter

Nicht nur Microsoft arbeitet an Verwendungsmöglichkeiten für die Gestensteuerung jenseits der Spielkonsole. Auch Dritthersteller und Hacker mischen dabei mit.

www.heise.de/newsticker/meldung/Kinect-Hacks-werden-immer-beliebter-1201889.html/

Großteilefertigung in „Digitaler Fabrik“

„Üblicherweise wird die Digitale Fabrik in der Serienfertigung angewendet, wir haben die Methoden hier aber auf eine typische Werkstattfertigung übertragen“, erklärt Mark Eikötter, Projektleiter am IFW der Leibniz Universität, die Besonderheit seines Forschungsvorhabens.

<http://idw-online.de/de/news411182>

"Augmented Reality": Die Wirklichkeit ist nicht genug

Vielfältige Anwendungen des "Augmented Reality"-Prinzips haben die Aura technischer Spielerei abgelegt und stellen ihr kommerzielles Potenzial unter Beweis.

http://diepresse.com/home/leben/kreativ/645115/Augmented-Reality_Die-Wirklichkeit-ist-nicht-genug?_vl_backlink=/home/leben/index.do

Ansys: Erfolgreiches Jahr 2010

Bei Ansys ist im Jahr 2010 der Umsatz um 11 % auf 580,2 Mio. USD gestiegen. Der Gewinn (Net Income) betrug nach GAAP 153,1 Mio. USD und nach Non-GAAP 198,1 Mio. USD.

<http://investors.ansys.com/>

Autodesk beschließt Übernahme von Blue Ridge Numerics

Autodesk gibt den Abschluss eines Abkommens zur Übernahme von Blue Ridge Numerics, einem führenden Anbieter von Simulationssoftware, bekannt.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=8956&do=showDetail

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

1. April 2011 Ausstellung "3D UNLIMITED"

Regensburg

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1204/ArcTron3D_Ausstellung-Flyer.pdf

4.-8. April 2011 Hannover Messe – Digital Factory

Hannover

www.hannovermesse.de/digital_factory

5.-6. April 2011 ProSTEP iViP Symposium 2011

München

www.prostep.org/de/events/symposium-2011.html

6.-10. April 2011 Laval Virtual

Laval, France

www.laval-virtual.org

8.-11. April 2011 International Conference on Computational Photography ICCP

Pittsburgh, USA

www.cs.cmu.edu/~ICCP2011/

9.-14. April 2011 NAB 2011

Las Vegas, USA

www.nabshow.com

10.-11. April 2011 Eurographics Workshop on 3D Object Retrieval 3D Object Retrieval

Llandudno, UK

www.global-edge.titech.ac.jp/3dor2011/

10.-16. April 2011 InfoComm International

Shanghai, China

www.ieee-infocom.org/

11.-16. April 2011 Eurographics

Llandudno, UK

<http://eg2011.bangor.ac.uk/>

12. April 2011 1. Heidelberger Innovationsforum: Schwerpunkt Immersive Technologies

Heidelberg

www.heidelberger-innovationsforum.de

12.-17. April 2011 International conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology CAA

Beijing, China

www.cs.cmu.edu/~ICCP2011/

14.-15. April 2011 6. Virtual Fires Kongress

St. Georgen

www.virtual-fires.de

2.-6. Mai 2011 CeMAT

Hannover

www.cemat.de/homepage_d

3. Mai 2011 Visual Forum 2011

Göteborg, Sweden

<http://visualforum.org/>

3.-7. Mai 2011 International Conference on Animation, Effects, Games and Digital Media fmx

Stuttgart

www.fmx.de

4.-6. Mai 2011 VS-GAMES 2011 - 2011 3rd International Conference on Games and Virtual Worlds for Serious Applications (VS-GAMES 2011)

Athens, Greece

www.ourglocal.com/event/?eventid=8095

7.-12. Mai 2011 CHI 2011- ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems

Vancouver, Canada

<http://chi2011.org/index.html>

10.-13. Mai 2011 ITEC

Köln

www.itec.co.uk/

11. Mai 2011 Informatics Inside: Virtualität erweitert Realität

Reutlingen

[http://vdc-](http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1196/Informatics%20Inside%20PartnerINFO.pdf)

[fellbach.de/download.php?file=Calendar/1196/Informatics%20Inside%20PartnerINFO.pdf](http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1196/Informatics%20Inside%20PartnerINFO.pdf)

12. Mai 2011 Digitale Fabrik trifft auf reale Fabrik – Faktencheck

Stuttgart

www.ipa.fraunhofer.de/index.php?id=1336

15.-20. Mai 2011 SID Display Week 2011- 50th International Symposium, Seminar, and Exhibition

Los Angeles, USA

www.sid.org/conf/sid2011/sid2011.html

16.-18. Mai 2011 3DTV-CONFERENCE 2011

Antalya, Turkey

www.3dtv-con.org/3dtv-con-11/d2/

16.-17. Mai 2011 World Manufacturing Forum 2011

Cernobbio, Italy

www.worldmanufacturingforum.org/

16.-21. Mai 2011 Joint 3DIM/3DPVT Conference 3DIM/3DPVT

Hangzhou, China

www.3dimpvt.org/

17.-18. Mai 2011 Tagung Kunststoffe + Simulation

München

www.hanser-tagungen.de/web/index.asp?task=001&vid=201007161443551

17.-18. Mai 2011 3D-Documentation Conference 2011

Essen

http://3d-documentation-conference.com/information-de/?int_cid=but_de_3dconf

19.-20. Mai 2011 RTT Excite 2011 - Das internationale 3D Event-Highlight

München

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1174/rtt_excite_2011.pdf

19.-20. Mai 2011 Wissenschaftsforum Intelligente Technische Systeme 2011

Paderborn

www.hni.uni-paderborn.de/wintesys

19.-20. Mai 2011 Augmented & Virtual Reality in der Produktentstehung

Paderborn

www.hni.uni-paderborn.de/workshop-arvr/

23.-26. Mai 2011 SYMPOSIUM ON VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY - SVR 2011

Uberlândia, Brazil,

www.rv.eletrica.ufu.br/svr2011/pc/

26. Mai 2011 6. Tagungsseminar: Technische Dokumentation

Würzburg

www.vbm-seminare.de/broschueren/FlyerTechDoku.pdf

===== 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.
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 MdL, Oberbürgermeister Stadt Fellbach
Geschäftsführer: Dr. Christoph Runde

Umsatz-Steuer-Nr.: DE2229031320
Steuernummer: 90080/53721

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.