



Bild: Daimler AG

Technologieforum

Immersive Design

Funktionale Absicherung mit digitalen Pro-
totypen und virtuellen Techniken

Design Center Baden-Württemberg

24. November, 18.00 Uhr

Vorwort

Nachdem in der Auftaktveranstaltung am 10. Juni im Fokus stand, die Werkzeuge und den Status Quo von immersiven Design-Anwendungen zu beleuchten, beschäftigt sich die Folgeveranstaltung mit dem spezielleren Thema der funktionalen Absicherung.

Die Vorträge transportieren Themen wie die Absicherung der Usability, Ergonomie, Bedienbarkeit, Verständlichkeit von Bedienschnittstelle und Zugänglichkeit sowie die Evaluierung von Greif- und Sichträumen.

Im Rahmen der Vorstellung des Virtual Reality Center Sindelfingen MBC Engineering geht es um die funktionale Beschreibung der dynamischen Baubarkeitsabsicherung bzw. Montage ohne Fahrzeug und hier im Besonderen um die Vorstellung von Anwendungsfeldern wie Montageabsicherung von kritischen Bauteilen, Wartbarkeit und Absicherung von Achsverkabelungen.

In weiteren Fachvorträgen und einer Begleitausstellung stellen Mitglieder des VDC praktische Aspekte und anschauliche Anwendungsmöglichkeiten vor.

Die Organisatoren aed, Design Center Baden-Württemberg und Virtual Dimension Center laden Sie erneut herzlich ein, neue Möglichkeiten und Herausforderungen Virtueller Techniken im Design mit den Experten vor Ort zu diskutieren.



Christiane Nicolaus
Direktorin
Design Center
Baden-Württemberg



Dr. Frank Heinlein
Vorstand
aed



Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

Programm

Dienstag, 24. November

- 17:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer,
Begleitausstellung
- 18:00 Uhr Begrüßung & Einführung
Christiane Nicolaus, Design Center
Dr. Frank Heinlein, aed
Dr. Christoph Runde, VDC
- 18:10 Uhr Vorstellung einer aktuellen Studie mit Um-
frageergebnissen zum Thema „Immersive
Design“
Dr. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center
- 18:30 Uhr Funktionale Absicherung mit VISIONARY
RENDER
Michaela Dierking
Business Development Managerin
Virtualis GmbH
- 19:00 Uhr Einsatz dynamischer Baubarkeitsabsicherung
bei Mercedes-Benz Cars Engineering
Dr. rer. nat Sibylle Doris Steck,
*Virtual Reality Center, Daimler AG, Sindel-
fingen*
- 19:30 Uhr Get Together
Besuch der Begleitausstellung
- 21.00 Uhr Ende der Veranstaltung



Die Veranstaltung auf einen Blick

Zielstellung

Das Technologieforum bietet eine nachhaltige Plattform zum Informations- und Erfahrungsaustausch. Es dient der Vermittlung des aktuellen Entwicklungsstandes mit der Präsentation von Trendvorträgen und der Sammlung von Fachinformationen.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Designer, Architekten, Entwicklungsleiter, technische Geschäftsführung und Entscheider.

Ausstellung

Virtalis GmbH



Lightshape GmbH & Co. KG



Wacom Europe GmbH



Die Veranstalter

aed - Verein zur Förderung von Architektur, Engineering und Design in Stuttgart e.V

Der aed ist eine von Stuttgarter Ingenieuren, Architekten und Designern gegründete Initiative, deren Ziel es ist, die große Gestaltungskompetenz in der Region Stuttgart - vom Produkt- und Grafikdesign über Multimedia und Engineering bis hin zur Architektur - zu fördern und der Öffentlichkeit nahezubringen.

Design Center Baden-Württemberg

Das Design Center Baden-Württemberg engagiert sich aktiv in der Wirtschaftsförderung des Landes – neutral, qualifiziert und ohne eigene wirtschaftliche Interessen. Seine Aufgabe besteht darin, Designthemen in die Öffentlichkeit zu tragen und Orientierung zu geben, wenn es darum geht, durch konsequenten Einsatz professioneller Gestaltung Vorteile bei der Marktpositionierung von Produkten, Dienstleistungen und Unternehmen zu erreichen.

Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach

Das Virtual Dimension Center (VDC) ist Deutschlands führendes KompetenzNetzwerk für Virtuelles Engineering. Technologielieferanten, Dienstleister, Anwender, Forschungseinrichtungen und Multiplikatoren arbeiten im VDC-Netzwerk entlang der gesamten Wertschöpfungskette in den Themen 3D-Simulation, 3D-Visualisierung, Product Lifecycle Management und Virtuelle Realität zusammen.

Mit freundlicher Unterstützung von



**Wirtschaftsförderung
Region Stuttgart**

Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

24. November, 18.00 Uhr

Design Center Baden-Württemberg

Willi-Bleicher-Straße 19, 70174 Stuttgart

Kostenpflichtige Parkplätze stehen rund um das Gebäude sowie in der gegenüber liegenden Hofdienergarage zur Verfügung.

Auskünfte

Sandra Bosl, VDC Fellbach

Telefon + 49 (0)711 585309-23

Anmeldung

E-Mail: design@rps.bwl.de

Sichern Sie sich einen Platz!

Anmeldeschluss ist der 20. November 2015.

Kosten

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Anfahrt

Information zu der Anreise finden Sie [hier](#).