



ONLINE SEMINAR ENTWERFEN MIT VR MIT JULIUS MARSCHALL

30.10.2020 | 16 – 18 Uhr VR Seminar
27.11.2020 | 16 – 18 Uhr VR Training

ONLINE-SEMINAR mit Julius Marschall bei Hessen Design e.V.

ONLINE-SEMINAR ZUM ENTWERFEN MIT VIRTUAL REALITY: STEP-BY-STEP ZUM DIGITAL PROTOTYPING

In Zeiten eines rasanten Wirtschaftswandels wird die Konkurrenz größer und die Kundenwünsche differenzierter. Um auf dem Markt der Zukunft zu existieren, müssen Produkte innovativer und deren Entwicklungsprozesse noch effizienter gestaltet werden.

Virtual Reality macht es möglich Ideen schon in der frühen Entwicklungsphase zu visualisieren. Skizzen und Prototypen können schneller und effizienter im dreidimensionalen Raum entworfen werden. Der intuitive Workflow erweitert die Kreativität und verkürzt den time-to-market erheblich. Der Automobilkonzern VW macht es vor und zeigt, wie man mithilfe von Virtual Reality sowohl die Entwicklungszeit als auch die Kosten für physische Prototypen erheblich senken kann.

Im Digital-Prototyping können Zeichnungen, Flächen und Volumenkörper im dreidimensionalen Raum erzeugt werden. Das Importieren und Modellieren von bereits erstellten CAD-Modellen ermöglicht eine erweiterte Flexibilität im Designprozess. Es lassen sich digitale Räume erschaffen, sodass Objekte maßgenau in Szene gesetzt werden können.

Online VR-Seminar 1

In diesem Seminar gebe ich Ihnen einen Überblick über die Vorteile des Digital-Prototypings für Sie und Ihre Kunden. Mit Best Practice-Beispielen wird der Einsatz von VR-Brillen anschaulich. Ich beantworte Ihnen Fragen zu den technischen Voraussetzungen und die Spannweite der Einsatzmöglichkeiten. Das Seminar endet mit einer 30-minütigen offenen Fragerunde.

Analog VR-Training-Session 2

In meinen VR-Training bringe ich Ihnen step-by-step die Grundlagen des Digital-Prototypings bei. Dabei arbeiten wir oft an aktuellen Projekten, importieren CAD-Dateien und schauen uns die erweiterten Möglichkeiten an. Da die Vorgehensweisen jedes Produktentwicklers/Designers unterschiedlich sind, gestalte ich jede Training-Session individuell. Das technische Equipment in Form von kabellosen VR-Brillen, Hand-Controllern und Konstruktions-Software wird bereitgestellt.

ZUR PERSON

Julius Marschall

Im Studiengang „Produktentwicklung & technisches Design“ an der Frankfurt University of Applied Sciences hat sich der Ingenieur Julius Marschall in seiner Bachelorarbeit intensiv mit der effizienten Produktentwicklung durch Virtual Reality beschäftigt. Mit Enthusiasmus unterstützt er Unternehmen, Agenturen und Bildungseinrichtungen den Workflow der Zukunft zu etablieren. Er ist sich sicher: „Die Chancen der Digitalisierung sollten genutzt werden, sodass der Produktentwicklungsprozess in Zukunft noch intuitiver, zeitsparender und kostengünstiger wird.“ Weitere Infos: www.juliusmarschall.de

KOSTEN

Für die jeweilige Veranstaltung berechnen wir einen Unkostenbeitrag von 45 Euro (zzgl. MwSt.) Mitglieder von Hessen Design e.V. zahlen 35 Euro (zzgl. MwSt.)

Informationen zur Mitgliedschaft finden Sie [hier](#).

ZEIT

Online Seminar zum Entwerfen mit Virtual Reality 30. Oktober 16 bis 18 Uhr
Zweistündiges Online-Seminar via Zoom
Das Seminar endet mit einer 30-minütigen offenen Fragerunde.

VERANSTALTER

Hessen Design e.V.
Email: info@hessendesign.de
Web: www.hessendesign.de
www.facebook.com/Hessen.Design

ONLINE

Die Beratung findet über [Zoom](#) statt. Nach der Registrierung erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail mit Informationen über die Teilnahme am Online-Seminar.

Die Anmeldung ist mit Einsenden des Teilnahmebogens verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Teilnahmegebühr. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behält sich Hessen Design vor, das Seminar vor Beginn zu verschieben oder absagen und die Teilnahmegebühr zu erstatten.

ANMELDUNG

Name, Vorname

E-Mail

Straße

PLZ, Ort

Datenspeicherung:

Zur Anmeldung und Durchführung der Veranstaltung werden von Hessen Design e.V., die von Ihnen personenbezogene Daten erhoben, verarbeitet aber nur von Hessen Design genutzt.

Im Rahmen der institutionellen Förderung durch das Wirtschaftsministerium haben wir den öffentlichen Auftrag, die Designförderung im Land Hessen zu fördern und weiter zu entwickeln. Hessen Design wird die Öffentlichkeit über die Veranstaltung in geeigneten Publikationen in Wort und Bild informieren und zu diesem Zweck werden bei der Veranstaltung gegebenenfalls auch Fotos gemacht und veröffentlicht.

Einwilligung zur Verwendung von Fotos

Es ist möglich, dass bei den Veranstaltungen von Hessen Design Fotos gemacht werden, auf denen ich zu sehen bzw. erkennbar bin. Diese Fotos können für die Öffentlichkeitsarbeit verwendet und in on- und offline Medien und Publikationen veröffentlicht werden.

Hiermit bin ich einverstanden.

Sie können die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft gegenüber Hessen Design unter dollacker@hessendesign.de widerrufen. Bitte beachten Sie, dass ungeachtet des Widerrufs die Entfernung etwaiger Abbildungen nicht erfolgen wird, wenn die Veröffentlichung bereits aufgrund gesetzlicher Bestimmungen erlaubt ist oder die Entfernung nur mit unverhältnismäßigem Aufwand möglich ist. Das Recht zur Nutzung von Abbildungen und/oder sonstigen personenbezogenen Daten auf Basis gesetzlicher Erlaubnisse oder anderweitiger Gestattungen besteht unabhängig von Ihrer Einwilligung bzw. Ihrem Widerruf.

Diese Erklärung ist jederzeit für Sie in unseren [Datenschutzhinweisen](#) abrufbar.