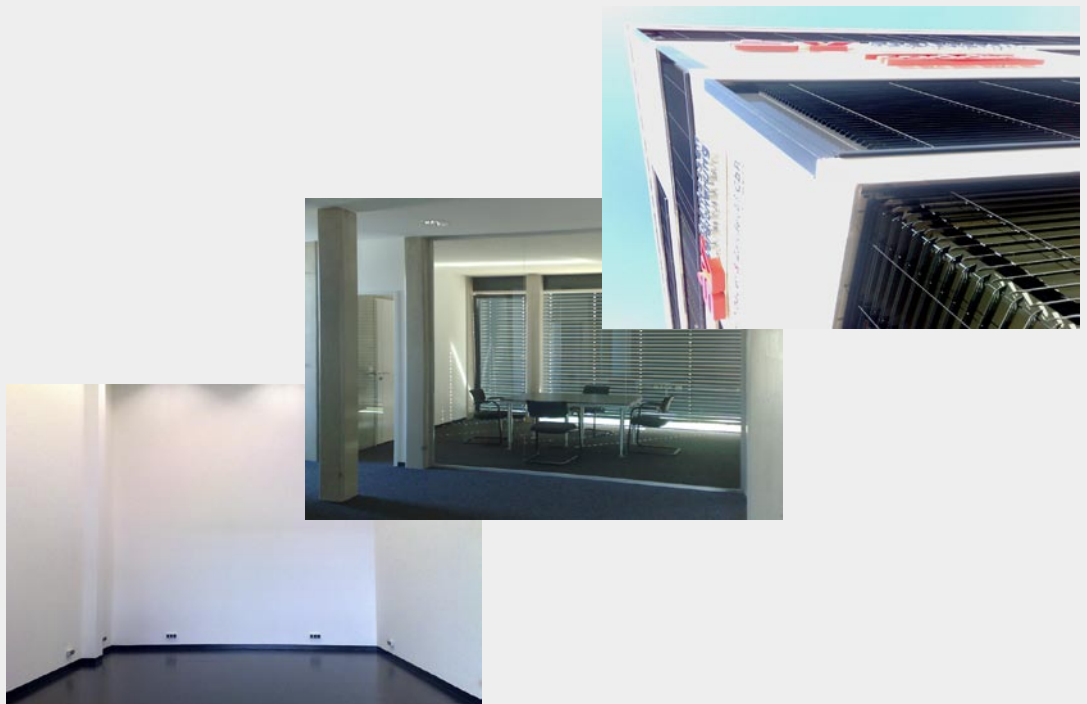




viception GmbH & Co. KG

workshops@viception



workshops@viception

Unsere neuen Räumlichkeiten ermöglichen es uns, Ihnen eine Reihe von Workshops adäquat und umfassend anbieten zu können. Folgende Workshops stehen monatlich für Sie bereit:

Workshop 1: Projektionstechnik - Allgemein

Workshop 2: Visualisierung im Bereich Simulation/ Simulatorbau

Workshop 3: Erweiterte Realität (AR) - oder wie verknüpfe ich Messtechnik und CAD zur Optimierung meiner Prozesskette

Im Workshop **Projektionstechnik** wird ein grundlegender Überblick über den Einsatz von Projektoren und deren Typen und Eigenschaften gegeben, aber auch die Peripherie wie Signalwege, Zuspierer und Grafikkarten besprochen. Weiter vertieft wird die Schulung in die Bereiche Warping (Projektion auf gekrümmte Flächen), Stereo-Projektion und Projektionsflächen. Der Workshop findet wahlweise in einer eintägigen Form als Grundlehrgang oder als zweitägigem Intensivkurs statt.

Workshop 1, Grundlehrgang, 1 Tag, Höchstteilnehmerzahl 10 - 15 Pers.:

300 €

Workshop 1, Intensivlehrgang, 2 Tage, Höchstteilnehmerzahl 4 - 8 Pers.:

1100 €

Der Workshop **Visualisierung im Bereich Simulation und Simulatorenbau** vertieft die Inhalte aus dem Workshop Projektionstechnik und wird um die Bereiche Systemdesign, Mehrkanalprojektion (Edge-Blending, Synchronität, Picture in Picture,...), Warping in 2D und 3D, aber auch um Themen wie Latenzen (und deren Minimierung), Datenübertragung oder Grafiksinaloptimierung spezialisiert. Die Teilnahme am Workshop Projektionstechnik ist keine Voraussetzung zur Teilnahme dieses Workshops, jedoch empfehlenswert, da Grundkenntnisse in Projektionstechnik vorausgesetzt werden müssen.

Workshop 2, 2 Tage, Höchstteilnehmerzahl 4 - 8 Pers.:

1350 €

Der dritte Workshop **Erweiterte Realität (AR) - oder wie verknüpfe ich Messtechnik und CAD zur Optimierung meiner Prozesskette** - erläutert das viel angesprochene Schlagwort Augmented Reality und bespricht, wie und in welcher Form diese Technologie und deren Verfahren sinnvoll und effizient im industriellen Prozess implementiert werden kann. Es werden häufig auftretende Problematiken und mögliche Lösungen besprochen sowie auf technischer Ebene ein Einblick in zwei der wichtigen Kernbereiche Messtechnik/ Registrierung und CAD-Visualisierung im Bezug auf Erweiterte Realität gegeben,

Workshop 3, 2 Tage, Höchstteilnehmerzahl 4 - 8 Pers.:

1350 €



workshops:
events:

workshops@viception.com
events@viception.com

workshops@viception

Alle Workshops sind in einen theoretischen und einen praktischen Teil eingeteilt, in welchen der Teilnehmer durch praktische Anwendung nach theoretischer Einführung sein Wissen vertieft. Für alle Seminare stellen wir sowohl Demonstrations- und Schulungsunterlagen als auch Hardware bereit. Für das Seminar „Erweiterte Realität“ stehen Softwaremodule bereit, mit denen eigene kleine Anwendungen schnell realisiert und erlebt werden können. Übernachtung und Verpflegung sind im Preis inbegriffen.

Da bei uns Know-how Transfer und Teamwork groß geschrieben wird und wir uns als Plattform für Wissensaustausch sehen und verstehen, stellen wir externen Experten und Unternehmen gerne unsere Räumlichkeiten und Infrastruktur für ihre Veranstaltung zur Verfügung. Natürlich können Sie auch gerne einfach unsere Räumlichkeiten und unser Equipment für ihre eigenen Seminare, Workshops oder auch Veranstaltungen und Events buchen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.viception.com/downloads/viception_events.pdf oder stellen Sie Ihre Anfrage einfach direkt an events@viception.com.

Anmeldung:

Die letzte Seite dieses PDFs ist ein Anmeldevordruck, welchen Sie direkt als Email an workshops@viception.com oder per Fax an die 0731/55017-11 senden können.

workshops@viception

Our new office enables us to provide you with a new range of services in an adequate and comprehensive way. The following workshops will be provided monthly.

Workshop 1: Projection Technology - General Introduction

Workshop 2: Visualisation in the field of simulation (Construction of visual systems in simulators)

Workshop 3: Augmented Reality (AR) - or how do I utilise Measurement Technology and CAD to optimise my process chain

In workshop **Projection Technology** we provide a basic introduction to the basic use and application of projectors and their types and characteristics. Further we inform the attendant about the peripherals like signal pathways, players of graphics cards. As well we will step into the fields of warping (projection on curved surfaces), stereo-projection and projection surfaces in general. There workshop is offered in either a basic training course with a duration of one day or intensive course with a duration of two days.

Workshop 1, Basic Training Course, 1 day, minimum number of participants 10 - 15 Pers.:

250 €

Workshop 1, Intensive Course, 2 days, minimum number of participants 4 - 8 Pers.:

1100 €

The workshop **Visualisation in the field of Simulation (construction of visual systems in simulators)** expands the content of the workshop Projection Technology by the issues of system design, multi-channel projection (edge-blending, synchronicity, picture in picture,...) warping in 2D and 3D but as well by issues like latencies (and their minimization), data-transfer or optimization of graphics signals. The participation of the workshop Projection Technology is not a prerequisite to attend this workshop - but recommended - because a basic knowledge of Projection Technologies will be assumed.

Workshop 2, 2 days, minimum number of participants 4 - 8 Pers.:

1350 €

The third workshop **Augmented Reality (AR) - or how do I utilise Measurement Technology and CAD to optimise my process chain** - addresses the very popular discussed keyword Augmented Reality and illustrates how the corresponding technologies and methods can be implemented in industrial processes effectively. Commonly raised questions and problems are discussed and an insight into two main corresponding technical areas Measurement Technology/Registration and CAD-Visualisation will be provided.

Workshop 3, 2 days, minimum number of participants 4 - 8 Pers.:

1350 €



workshops:
events:

workshops@viception.com
events@viception.com

workshops@viception

All workshops are divided in a theoretical and a practical session where participators are able to deepen their knowledge by deploying the theoretical part in small exercises. For all workshops we provide documentations and manuals as well as hardware. For workshop 3 - Augmented Reality - we provide basic software modules with which the participator is able to build and experience small training applications. The prices include accommodation and meals.

Bei mehrtägigen Workshops sind Übernachtung und Vollverpflegung sind im Preis inbegriffen.

Because we emphasise know-how transfer and teamwork and we reflect us as an exchange platform for knowledge, we are pleased to provide external experts or trainers our office spaces and equipment for their own or corporate workshops. Further you are welcome to book only our spaces or equipment for your own workshops, events or incentives. Further information on this you will find on www.viception.com/downloads/viception_events or by sending an email to events@viception.com

Registration:

The last page of this PDF is a registration form which you can directly send us either by mail to workshops@viception.com or by fax (+49 731 - 5 50 17 11).



workshops:
events:

workshops@viception.com
events@viception.com

workshops@viception

Anmeldeformular/Registration Form:

Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgendem Workshop an/

Hereby I want to register to the following workshop. I acknowledge that this registration is binding:

Workshop (Title) >

Termin(Date): >

Frau/Herr (name): _____

Firma (company): _____

Anschrift (address): _____

Straße (street): _____

PLZ/Ort (postal code, city): _____

Telefon (phone): _____

Email: _____

Datum/ Unterschrift: _____

(Date/ Signature)

Zu dieser Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Bestätigung und detaillierte Informationen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Veranstaltungen erst dann zustande kommen, wenn die Mindestteilnehmerzahl erreicht ist.

You will receive a confirmation and more detailed information to this registration. Please be appreciative of the fact that the events only will take place after the minimum number of participants are registered.

Wir freuen uns Sie bald bei uns begrüßen zu dürfen und bedanken herzlich uns für Ihre Anmeldung.

We thank you for your participation and we look forward to welcome you soon.



Contact information:

viception GmbH & Co. KG

Magirus-Deutz-Str. 9

D-89077 Ulm

phone: +49 (0) 731 550 17-0

fax : +49 (0) 731 550 17-11

e-mail: info@viception.com

workshops: workshops@viception.com

events: events@viception.com

web: www.viception.com

...for the successfull introduction and usage of virtual and augmented reality technologies we provide more than soft- and hardware!