

Begleitausstellung



3D-GUIDE

Das Projekt 3D-GUIDE stellt sich selbst, seine Ansätze und Arbeitsergebnisse vor.



AIT GmbH & Co. KG

AIT begleitet seine Kunden seit 1991 als Microsoft Gold Certified Partner. Mit den Anwendungen für Microsofts HoloLens gehört AIT zu den deutschen Vorreitern bei Smart Glasses.



ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH

Die ISG bietet ihren Kunden Softwarelösungen und Technologien im Bereich industrieller Steuerungs- und Automatisierungstechnik. Im Rahmen des 3D-GUIDE-Projekts wurde die Usability des Simulationstools ISG-virtuos durch die Implementierung intuitiver 3D-Benutzer-Interaktionen verbessert. Diese Arbeiten werden vorgestellt.



Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Usability

Das Kompetenzzentrum Usability unterstützt mittelständische Unternehmen bei der Umsetzung von Usability und User Experience (UUX) für ihre Produkte und Dienstleistungen.



RE'FLEKT

RE'FLEKT GmbH

RE'FLEKT zählt zu den führenden Unternehmen im Bereich anwendungsorientierter AR- und VR-Lösungen. Die Leistungen reichen vom Entwurf strategischer Konzepte über die Entwicklung individueller Anwendungen für Automotive, Industrial Engineering und Real Estate. Vorgestellt werden Arbeiten zur Verbesserung der Software RE'FLEKT ONE im Rahmen des 3D-GUIDE-Projekts.



DESIGN & DIGITAL MEDIA

SOLID WHITE design & digital media

SOLID WHITE aus Stuttgart ist eine Digital-Agentur für VR und interaktive Markenerlebnisse mit großer UX Expertise.

UID

UID User Interface Design GmbH

Als starker Player für User Experience bietet UID einen Full-Service rund um UI Design: Usability, UX Design und Software aus einer Hand.

Organisatorisches

Veranstaltungsort

Adresse: Design Offices
Lautenschlagerstraße 23a
70173 Stuttgart

Ein Parkhaus befindet sich direkt vor Ort. Anreisemöglichkeiten per Bahn und Bus finden Sie unter:
www.designoffices.de → Standorte
→ Stuttgart Mitte



Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Bitte melden Sie für die Veranstaltung an, entweder beim VDC (Kontakt unten) oder unter:
www.xing.de → Suche → 3D-GUIDE
→ Events



Kontakt

Virtual Dimension Center Fellbach w.V.
Auberlenstraße 13
70736 Fellbach
Tel.: 0711 / 58 53 09 - 0
E-Mail: info@vdc-fellbach.de
Website: www.3d-intuitiv.de

Partner der Veranstaltung



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Usability

Impressum

Herausgeber u. Redaktion:
VDC Fellbach
Auberlenstr. 13
70736 Fellbach
Telefon.: +49 (0)711/585309 0
www.vdc-fellbach.de

Gestaltung u. Produktion:
VDC Fellbach

Bildnachweis:
Titelbild: © Tran / Fotolia



3D-GUIDE
Abschluss-Symposium
22.11.2018
Design Offices, Stuttgart

Ein Projekt für die Entwicklung intuitiver und wettbewerbsfähiger 3D-Software

Gefördert durch:

Mittelstand-
Digital



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

3D-Usability als Wettbewerbsfaktor

Besonders für kleine und mittelständische Unternehmen ist die Entwicklung von intuitiver 3D-Software eine Herausforderung, denn es fehlen allgemein gültige Standards. 3D-GUIde unterstützt diese Unternehmen: Wir bieten Gestaltungslösungen und ein darauf abgestimmtes Unterstützungsangebot an, um die Wettbewerbsfähigkeit von mittelständischen Unternehmen zu steigern.

Diskutieren Sie mit uns

Das 3D-GUIde-Abschluss-Symposium bietet die Möglichkeit, die Ergebnisse des Projekts:

- ▶ Interaction Patterns für Desktop / VR / AR
- ▶ Gestaltungsrichtlinien
- ▶ User Experience Patterns

kennenzulernen sowie im Rahmen praktischer Hand-ons auf die eigene Unternehmenswelt zu übertragen.

Wir laden Sie dazu ein, sich mit den Experten vor Ort auszutauschen.



Prof. Dr. Christoph Runde
Projektleiter 3D-GUIde
Geschäftsführer Virtual Dimension Center

Projekthintergrund

Das Projekt 3D-GUIde ist Teil der Förderinitiative "Einfach intuitiv - Usability für den Mittelstand", die im Rahmen des Förderschwerpunkts "Mittelstand-Digital - Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse" vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert wird.

Agenda

- ab 9:00 Uhr Registrierung
- 9:45 Uhr Grußwort
Frank Fischer, BMWi
- 10:00 Uhr Keynote: 3D-Usability - Eine Herkunftsbestimmung
Frank Steinicke, Uni Hamburg
- 10:30 Uhr Keynote: 3D-Interaktion im industriellen Alltag
Marc Herling / Marco Lang, Tacton
- 11:00 Uhr Projektergebnisse 3D-GUIde
 - ▶ Einführung in das Projekt 3D-GUIde
M. Burmester, K. Haasler, J. Hurtienne, D. Reinhardt, C. Runde, R. Tille
 - ▶ Use Case ISG
Jan Steinhilber, ISG
 - ▶ Use Case RE'FLEKT
Benjamin Janke, RE'FLEKT
 - ▶ Blick auf die Projektergebnisse
M. Burmester, K. Haasler, J. Hurtienne, D. Reinhardt, C. Runde, R. Tille
- 12:20 Uhr Fast Forward der Aussteller
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr

↑ Ausstellung ↓	13:00 Uhr Hands-on ▶ Patterns im Praxiseinsatz <i>Jan Seifert, UID</i>
	13:45 Uhr Hands-on ▶ Patterns im Praxiseinsatz <i>Jan Seifert, UID</i>
- 14:30 Uhr Virtuell kann mehr als Realität – die nächsten 10 Jahre VR
Carolin Wienrich, Uni Würzburg
- 15:00 Uhr Ein Blick in die Zukunft der Interaktion
Simon Walk, SolidWhite
- 15:30 Uhr Abschluss
- ab 16:00 Uhr Get-Together, Kaffee, Ausstellung

Referenten

-  **Prof. Dr. Michael Burmester**
Informationsdesign
Hochschule der Medien
-  **Ministerialrat Frank Fischer**
Mittelstand Digital
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
-  **Kristin Haasler**
Information Experience and Design Research Group
Hochschule der Medien
-  **Marc Herling**
VP Business Development
Tacton Systems GmbH
-  **Prof. Dr. Jörn Hurtienne**
Psychologische Ergonomie
Julius-Maximilians-Universität Würzburg
-  **Benjamin Janke**
UX Designer
RE'FLEKT GmbH
-  **Marco Lang**
Leiter R&D Deutschland
Tacton Systems GmbH
-  **Daniel Reinhardt**
Psychologische Ergonomie
Julius-Maximilians-Universität Würzburg
-  **Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Kfm. Christoph Runde**
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center
-  **Dr. Jan Seifert**
Senior User Experience Consultant
User Interface Design GmbH
-  **Dr. rer. nat. Jan Steinhilber**
Projektleiter Simulationstechnik
ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH
-  **Prof. Dr. Frank Steinicke**
Fachbereich Informatik,
Mensch-Computer-Interaktion
Universität Hamburg
-  **Prof. Ralph Tille**
Informationsdesign
Hochschule der Medien
-  **Simon Walk**
Creative Producer, Geschäftsführer
SOLID WHITE design & digital media GmbH
-  **JProf. Dr. Carolin Wienrich**
Mensch-Technik-Systeme
Julius-Maximilians-Universität Würzburg