



Einladung

2. Industriearbeitskreis „Virtual Aircraft“

Fraunhofer IAO
Donnerstag, 5. März 2015
Beginn: 15:00 Uhr

Mit freundlicher Unterstützung von

Vorwort

Im Rahmen dieser Veranstaltung: Industriearbeitskreises „Virtual Aircraft“ wollen die beiden Netzwerke Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg (LRBW) und Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach gemeinsam mit dem Steinbeis TransferWerk-BW die vielfältigen Themen aus dem Bereich der Virtuellen Techniken in der Luft- und Raumfahrt bearbeiten. Dazu zählen 3D-basierte Methoden der Produktentwicklung, virtuelle Mock-Ups, virtuelle Design-Studien, Ergonomie- und Usability-Untersuchungen, Visualisierung von Berechnungsergebnissen, virtuelle Trainings, digitale 3D-Erfassung und viele weitere mehr.

Das Ziel der Initiative für diesen Industriearbeitskreises ist es, die gegenseitigen Netzwerkaktivitäten kennenzulernen, den Austausch der Unternehmen zu fördern, Schnittstellen und Synergien zu identifizieren, Kompetenzportfolios zu erarbeiten sowie neue Kontakte zu knüpfen. Darüber hinaus wird die Veranstaltung eine Plattform bieten, Anwendungsmöglichkeiten, Chancen und Hemmnisse aufzuzeigen sowie Beispiele aus der Praxis kennenzulernen. In Zusammenarbeit mit den Initiatoren und den regionalen Akteuren können in diesem Kontext neue Kooperationen und Projekte initiiert und umgesetzt sowie themenübergreifende Positionspapiere erarbeitet werden.

Nutzen Sie die Gelegenheit zum Gespräch mit den Experten vor Ort. Wir freuen uns auf informative Vorträge und spannende Diskussionen!

Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

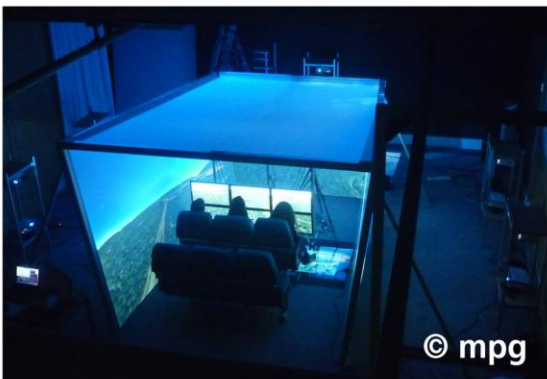
Beate Wittkopp
Leiterin
Steinbeis TransferWerk-BW

Prof. Dr. Rolf-Jürgen Ahlers
Vorstandsvorsitzender
Forum Luft- & Raumfahrt BW

Programm

Donnerstag, 5. März 2015

- 15:00 Uhr Begrüßung, Einführung und Rückblick
Dr.-Ing. Christoph Runde, VDC Fellbach
Beate Wittkopp, TransferWerk-BW
- 15:30 Uhr Situation der Luftfahrt-Zulieferindustrie –
Schwerpunkt F&E-Fähigkeiten
*Prof. Dr.-Ing. Stephan Staudacher, Institut
für Luftfahrtantriebe*
- 16:00 Uhr Lean PLM in der Produktentwicklung
*Dr.-Ing. habil. Franz Otto Vogel, Dr. Vogel
Consulting*
- 16:30 Uhr Kaffeepause
- 17:00 Uhr Virtuelles Kabinen-MockUp - EU-Projekt VR-
HYPERSPACE
Dr.-Ing. Matthias Bues, Fraunhofer IAO
- 17:30 Uhr Laborführung und Live-Demonstrationen
Dr.-Ing. Matthias Bues, Fraunhofer IAO
- 18:00 Uhr Gemeinsamer Imbiss



Die Veranstaltung auf einen Blick

Zielsetzungen des Arbeitskreises

- Erfahrungsaustausch, Zusammentragen von Fachinformationen, Trendvorträge
- gegenseitiges Kennenlernen, Firmenbesuche der Teilnehmer
- gemeinsame Kontaktanbahnungen, Ansprache und Besuche
- Veranstaltungen, Eigenmarketing der Arbeitsgruppe, Veröffentlichungen, Öffentlichkeitsarbeit
- gemeinsame Forschungsförderanträge, F&E-Kooperationen

Zielgruppe

Die Veranstaltung ist grundsätzlich offen für alle Interessierte. Sie richtet sich insbesondere an die Mitglieder des LRBW und des VDC, an Innovationsbeauftragte und Geschäftsführer von kleinen und mittelständischen Unternehmen mit Interesse an den genannten Themenbereichen, an möglichen Verbundprojekten und Kooperationen.



Referenten und Veranstalter

Referenten

Prof. Dr.-Ing. Stephan Staudacher
Direktor
Universität Stuttgart
Institut für Luftfahrtantriebe
<http://www.ila.uni-stuttgart.de/>



Dr.-Ing. habil. Franz Otto Vogel
Geschäftsführer
Dr. Vogel Consulting
<http://www.dr-vogel-consulting.de/>



Dr.-Ing. Matthias Bues
Gruppenleiter
Fraunhofer IAO
<http://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/>



Veranstalter

Virtual Dimension Center (VDC)
Fellbach w. V.
<http://www.vdc-fellbach.de/>



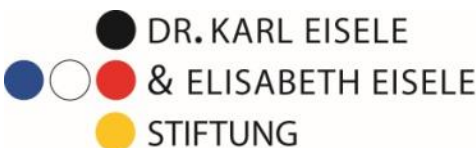
Forum Luft- und Raumfahrt
Baden-Württemberg e.V.
<http://www.lrbw.de/>



Steinbeis Transferzentrum
TransferWerk-BW
www.steinbeis.de/de/experten/steinbeis-unternehmen-und-partner



Mit freundlicher Unterstützung von



Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Donnerstag 5. März 2015, Beginn 15 Uhr

Fraunhofer IAO

Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

www.iao.fraunhofer.de

Auskünfte

Katarina Kies, VDC Fellbach

Telefon: +49 (0)711 / 585309-23

Anmeldung

E-Mail: info@vdc-fellbach.de

Anmeldeschluss ist der 26. Februar 2015.

Kosten

Die Veranstaltung ist für alle Teilnehmer/innen nach vorheriger Anmeldung kostenfrei.

Anfahrt

Für nähere Auskünfte stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung!

