

© Rolls-Royce

Einladung

5. Industriearbeitskreis „Virtual Aircraft“

Van der Valk Hotel / Rolls-Royce

Donnerstag, 26. September 2019

Beginn: 14:00 Uhr

Vorwort

Im Rahmen der Veranstaltung IAK „Virtual Aircraft“ bearbeiten wir die vielfältigen Themen aus dem Bereich der Virtuellen Techniken in der Luft- und Raumfahrt. 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.

In der 5. Sitzung berichten Vertreter von ANSYS OPTIS, InMediasP, INTEC, Rolls-Royce und Virtalis u.a. über aktuelle Projekte oder den Einsatz von VR in ihrem Unternehmen.

Im Anschluss an die Vorträge erhalten Sie während einer Führung im nahe gelegenen Roll-Royce Werk einen Einblick in das dortige VR-Labor.

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



Prof. Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

Programm

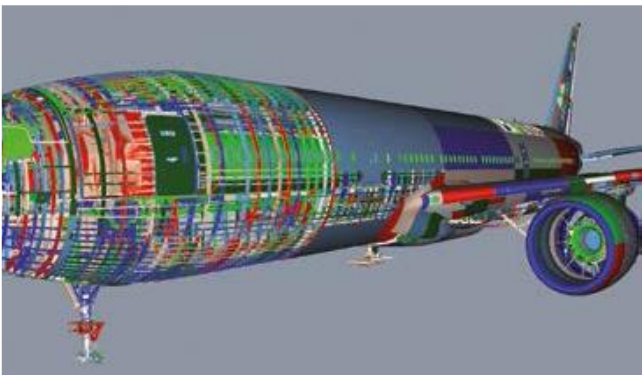
Donnerstag, 26. September 2019

- | | |
|-----------|---|
| 14:00 Uhr | Begrüßung |
| 14:10 Uhr | Virtual Cockpit meets Real Embedded
Display Software
<i>Günther Hasna, ANSYS OPTIS</i> |
| 14:40 Uhr | Einsatz von Virtual Reality bei Rolls-Royce
<i>Prof. Dr. Marius Swoboda, Rolls-Royce</i> |
| 15:10 Uhr | Kaffeepause |
| 15:40 Uhr | Unabhängige und vertrauliche XR-
Unterstützung im Integrated Logistics
Services- Prozess
<i>Thilak Selvanathan, InMediasP</i>
<i>Sonja König, INTEC</i> |
| 16:10 Uhr | CONNECTED IMMERSIVE
VISUALIZATION
<i>Michaela Dierking, Virtualis</i> |
| 16:40 Uhr | Ende der Vorträge |
| 17:00 Uhr | Lab Visit bei Rolls-Royce |
| 18:00 Uhr | Veranstaltungsende |

Die Veranstaltung auf einen Blick

Zielsetzungen des Arbeitskreises

- Erfahrungsaustausch, Zusammentragen von Fachinformationen, Trendvorträge
- gegenseitiges Kennenlernen, Firmenbesuche der Teilnehmer
- gemeinsame Kontaktabbauungen, Ansprache und Besuche
- Veranstaltungen, Eigenmarketing der Arbeitsgruppe, Veröffentlichungen, Öffentlichkeitsarbeit
- gemeinsame Forschungsförderanträge, F&E-Kooperationen
- Förderung des Austausch der Unternehmen
- Identifizierung von Schnittstellen und Synergien
- Der IAK dient als Plattform, 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.



Referenten und Veranstalter

Referenten

Günther Hasna
Director Application Engineering EMA
Ansys Germany GmbH
<https://www.ansys.com/>



Prof. Dr. Marius Swoboda
Head of Eng. Science and Capability
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
<https://www.rolls-royce.com/>



Thilak Selvanathan
Consultant
InMediasP GmbH
<https://www.inmediasp.de/>



Sonja König
INTEC Industrie-Technik GmbH & Co KG
<https://www.inteckg.de/site/>



Michaela Dierking
Business Development Manager
Virtalis GmbH
<https://www.virtalis.de/>



Veranstalter

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



Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Donnerstag, 26. September 2019, 14.00 Uhr

Vorträge:

Van der Valk Hotel Berlin Brandenburg

Congress Center

Eschenweg 18

15827 Blankenfelde-Mahlow

<https://berlin.vandervalk.de/uber-uns/anreise>

Führung:

Rolls-Royce

Eschenweg 11

15827 Blankenfelde-Mahlow

Auskünfte

Ioannis Alexiadis, VDC Fellbach

Telefon + 49(0)711 585309-16

Teilnahmegebühren*

- Kostenlos für VDC-Mitglieder
- € 50,00 für Nicht-Mitglieder

* zzgl. gesetzlicher MwSt.

Anmeldeinformation

Bitte melden Sie sich über unsere [Buchungsplattform Xing-Events](#) an.

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt!

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise für die Anmeldung zu unseren Veranstaltungen unter:

<https://www.vdc-fellbach.de/downloads/>.

Anmeldeschluss ist der 23.September 2019