





Kick-off für den Industriearbeitskreis Virtual Aircraft

bei der Bernd Kußmaul GmbH, Weinstadt Dienstag, 4. November 2014 Beginn: 15:00 Uhr

Mit freundlicher Unterstützung von:





Vorwort

Im Rahmen der ersten Sitzung des 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 soll es sein, 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 soll 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 initiert 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!

Programm Dienstag, 4. November 2014

15:00 Uhr Begrüßung, Zielsetzung des AK, Ergebnis der Bedarfsabfrage für diesen Arbeitskreis Dr.-Ing. Christoph Runde, VDC Fellbach Beate Wittkopp, TransferWerk-BW

15:30 Uhr Impulsvortrag zu Virtuellen Techniken in der Luft- & Raumfahrt aus der Perspektive des Höchstleistungsrechenzentrums Stuttgart Dr.-Ing. Uwe Wössner, HLRS



ag zu Virtuallan Tachnikan in

16:00 Unr	impulsvortrag zu virtuellen Techniken in
	der Luft- & Raumfahrt aus der Perspektive
	der Fa. OPTIS
	Ralf Habig, OPTIS
16:30 Uhr	Perspektiven zu Virtuellen Techniken bei
	DiehlAircabin
	Josef Lukas, DiehlAircabin
17:00 Uhr	Unternehmensbesichtigung
	Bernd Kußmaul, Bernd Kußmaul GmbH
18:00 Uhr	Get-Together mit Imbiss
19:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

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.

Bernd Kußmaul GmbH



Die Spezialisten aus Weinstadt liefern mit der "Welle Querfan" und der "Nabe Querfan" für die ZLT Zeppelin Luftschifftechnik GmbH & Co zwei entscheidende Teile der Heckantriebseinheit des prominenten Luftschiffs.

Referenten und Veranstalter

Referenten

Ralf Habig Business Development & Sales Manager OPTIS GmbH



Bernd Kußmaul Geschäftsführer Bernd Kußmaul GmbH



Josef Lukas Fachspezialist CAX/PDM Tool- und Methodenmanagement DiehlAircabin



Dr.-Ing. Uwe Wössner Abteilungsleiter Visualisierung Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart



Veranstalter

Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach w. V.



Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e.V.



Steinbeis Transferzentrum TransferWerk-BW





Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Dienstag, 4. November 2014 Bernd Kußmaul GmbH Grunbacher Straße 55, 71384 Weinstadt http://www.bernd-kussmaul-gmbh.de

Auskünfte

Katarina Kies, VDC Fellbach Telefon: +49 (0)711 / 585309-23

Anmeldung

E-Mail: katarina.kies@vdc-fellbach.de

Anmeldeschluss ist der 31. Oktober 2014.

Kosten

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

<u>Anfahrt</u>

Für nähere Auskünfte stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung!

Mit freundlicher Unterstützung der

