
TAKE OFF

Guten Morgen Triebwerke!

Mittwoch, 29. Jänner 2014, 09:30 Uhr

Zu Gast bei BRP-Powertrain

Ergebnis- und Vernetzungsveranstaltung



Mit der Veranstaltungsreihe zu Forschungsergebnissen und -inhalten aus der Luftfahrt möchten das BMVIT und die österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) Ihnen die **Zwischen- bzw. Endergebnisse** geförderter **Luftfahrtprojekte der TAKE OFF Ausschreibungen 2009 und 2010** themenspezifisch vorstellen.

Am **29. Jänner 2014** sagt der Gastgeber **BRP-Powertrain** „Guten Morgen Triebwerke!“ und schließt damit diese Veranstaltungsreihe ab.

Veranstaltungsort:

BRP-Powertrain GmbH & Co KG

Welser Straße 32

A-4623 Gunskirchen

Intention ist neben der **Ergebnispräsentation** vor allem der weitere Ausbau der **Vernetzung** der österreichischen Luftfahrt(zu)lieferindustrie und –forschung.

Die Veranstaltungsreihe richtet sich an interessierte Personen aus dem **Luftfahrtsektor**, die einen komprimierten Überblick über die aktuellen **Forschungsergebnisse** aus TAKE OFF haben oder sich mit den in diesem Themengebiet aktiv forschenden ProjektnehmerInnen vernetzen möchten.

Die Vorträge der bisherigen Veranstaltungen finden Sie im **TAKE OFF Veranstaltungsarchiv:**

- zu Gast bei Austro Control
Guten Morgen ATM, Avionik und Flugsicherungsanwendungen!
September 2012
- zu Gast bei Magna Steyr
Guten Morgen Allgemeine Luftfahrt und Ausrüstung!
Jänner 2013
- zu Gast bei Böhler Schmiedetechnik
Guten Morgen Werkstoffe, Bauteile und Fertigungstechniken!
Oktober 2013

Programm

Begrüßung

09:30 – 09:45 Begrüßung und Einführung
Ingrid Gnam,
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT)

09:45 – 10:00 Firmenpräsentation BRP-Powertrain
Josef Führlinger,
BRP-Powertrain

Ergebnispräsentationen

10:00 – 10:15 ELA Engine - Next generation of European Light Aircraft Engine
Michael Dopona,
BRP-Powertrain

10:15 – 10:30 OHA ! - Optimierte Hubschraubergetriebe Made in Austria !
Michael Weigand,
TU Wien - Institut für Konstruktionswissenschaften und Technische Logistik

10:30 – 10:45 Diskussion

10:45 – 11:30 Pausenschmaus & Kaffeepausch

11:30 – 11:45 Green Engine - Neue Pb-freie Legierung als dünne Beschichtung für tribologisch hochbelastete Bauteile
Martin Offenbecher,
Miba Gleitlager

11:45 – 12:00 SEIKON-3D - Innovative numerische Optimierung der dreidimensional konturierten Seitenwände in Flugtriebwerken
Mehmet Bugra Akin,
TU Graz - Insitut für Thermische Turbomaschinen und Maschinendynamik

12:00 – 12:15 EFCOR – Real-world Messdaten basierter Echtzeitsimulator für Flugzeugbewegungen zur CO2-Reduktion
Alfred Lengheim,
TU Wien - Institut für Fahrzeugantriebe und Automobiltechnik

12:15 – 12:30 Diskussion

12:30 – 12:35 Resümee
Vera Ellegast,
Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG)

ab 12:35 Firmenführung bei BRP-Powertrain

ca. 14:00 Ende der Veranstaltung

Moderation: Daniel Jokovic, Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG)

Das Programm TAKE OFF wird im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG) abgewickelt.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die [Anmeldung](#) ist verpflichtend und bis spätestens 22.01.2014 möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bei Fragen oder für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Daniel Jokovic
FFG Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Thematische Programme
Sensengasse 1
1090 Wien

Tel: +43-(0)5 77 55-5063
Fax: +43-(0)5 77 55-95060
E-mail: daniel.jokovic@ffg.at
<http://www.ffg.at>

[Anfahrt...](#)



Impressum

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
A-1010 Wien, Renngasse 5