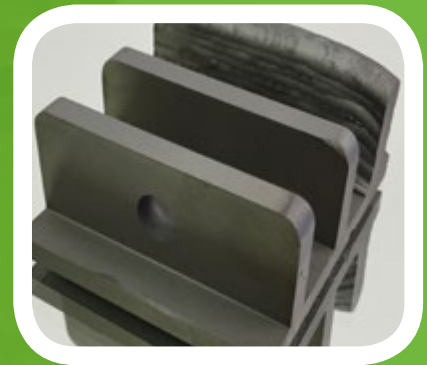


20 Jahre
Pulver-
technologie

WERKSTOFFE.
PERFEKT.
KOMPONIERT.

10. November 2016
bei RHP im Forschungszentrum Seibersdorf



RHP TECHNOLOGY

Werkstoffsysteme mit neuen Funktionen

Aus Metallen, Keramiken und Kombinationen daraus maßschneidern wir Eigenschaften für die unterschiedlichsten Anwendungen

10.00 Uhr Willkommen und Begrüßung bei RHP

10.30 Uhr Workshops zu neuen Werkstoffen und Technologien

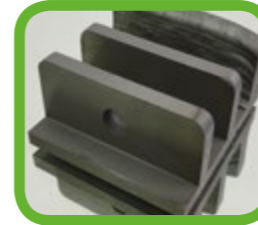
12-13.00 Mittagslunch

13-15.00 Workshops und Betriebsbesichtigung
Informationsgespräche mit Werkstoffexperten

Unsere Expertinnen und Experten stehen bei den Informationsgesprächen am Nachmittag gerne für Ihre individuellen Fragestellungen zur Verfügung!

BITTE UM ANMELDUNG an m.urban@ecoplus.at bis 3. November

Themenblöcke:



XXL Bauteile aus dem Metall 3D Drucker?

Für Strukturen über 1 Meter Länge werden neue Technologien im 3D Druck benötigt. Mit dem bei RHP entwickelten 4M System zeigen wir die Möglichkeiten große Bauteile aus Titan, Aluminium und anderen Metallen/Legierungen herzustellen.



Tuning von Werkstoffeigenschaften?

Ob für industrielle Anwendungen oder in Forschungszentren wie CERN, ILL oder ISS, in der Luft- und Raumfahrt, der Formel1, bei Güterzügen und im Sondermaschinenbau: Wir stellen Werkstoffeigenschaften ganz nach Ihren Bedürfnissen ein.



Komplexe Bauteile zu leistbaren Preisen?

Komplexe Geometrien müssen nicht immer gefräst oder 3D gedruckt werden! Für große Losgrößen oder schwer zerspanbare Materialien ist der Pulverspritzguss ein sehr wirtschaftliches Verfahren. Wir zeigen Lösungen für Mini-Serien in Satelliten Triebwerken, Mikro-Teilen aus Keramik, verschleißfesten Bauteilen u.v.m.

Ort: RHP-Technology GmbH, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf
www.rhp-technology.com



www.rhp-technology.com

**Sehr geehrte Geschäftspartner,
Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,
Liebe Freunde von RHP-Technology**

Wir freuen uns sehr, am Donnerstag, den 10. November 2016, zu mehreren Jubiläen mit einem Workshop und Tag der offenen Türe einladen zu dürfen!

20 Jahre Pulvertechnologie in Seibersdorf

Gestartet mit einer Heißpresse in einer sehr großen Halle, dürfen wir nun stolz vier derartige Maschinen unterschiedlicher Technologien betreiben. Dazu haben sich noch etliche Sinteröfen, groß aufgestelltes Pulverspritzgussequipment, eine modern ausgerüstete Werkstoff- und Werkstückbearbeitung sowie ein Prüflabor zur Werkstoffcharakterisierung und Materialographie gesellt. Seit etwa 2 Jahren entwickeln wir einen XXL 3D Drucker für Metalle und Metall-Keramiken. Mit dieser Palette an Möglichkeiten und Technologien entwickeln wir maßgeschneiderte Werkstoffe für die unterschiedlichsten Anwendungen, von Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Optik und Elektronik über Verschleißfestigkeit oder selbstschmierenden Oberflächen bis hin zu Schmuck, Werkzeugbau oder Maschinenbau.

6 Jahre RHP-Technology und Einzug in unser neues Gebäude

Im Oktober 2010 ausgegründet fühlen wir uns im Forschungszentrum Seibersdorf sehr wohl und freuen uns über die vielen Kooperationsmöglichkeiten am Standort. Mit Anfang dieses Jahres sind wir in unser neues Gebäude eingezogen und haben die Chance genutzt, uns nach vielen Jahren neu aufzustellen und nach unseren Prozessabläufen optimiert zu organisieren. Wir sind überzeugt, unser Konzept wird Ihnen gefallen!

Workshop am 10. November

Viele unserer Kolleginnen, Geschäftspartner und Freunde kommen zu uns mit neuen und teilweise sehr verrückten Ideen, neue Materialien und Eigenschaften zu entwickeln. Damit finden Sie bei uns immer ein offenes Ohr, jede kreative Umsetzung innovativer Lösungen freut uns besonders!

Am 10. November können Sie gerne die Möglichkeit nutzen, mit unseren Werkstoffexpertinnen und Wissenschaftlern Ihre Wünsche und Überlegungen zu diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und einen informativen Tag der offenen Türe bei RHP!

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Michael Kitzmantel'.

DI Michael Kitzmantel
Geschäftsführer

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Erich Neubauer'.

DI Dr. Erich Neubauer
Geschäftsführer

20 Jahre Pulvertechnologie

„Smart Materials – Werkstoffsysteme mit neuen Funktionen“

10. November 2016, 10:00 bis 15:00 Uhr

RHP-Technology GmbH, Forschungs-und Technologiezentrum
2444 Seibersdorf



20 Jahre Pulvertechnologie im Forschungszentrum Seibersdorf

Der Kunststoff-Cluster und der Mechatronik-Cluster laden anlässlich des Firmenjubiläums der RHP-Technology GmbH zu einem gemeinsamen Informations- und Diskussionsaustausch ein.

RHP ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von innovativen funktionellen Materialien aus Metall und Keramik sowie Pulverspritzguss, Heißpressen und 3D Druck. Eigenschaften werden kundenspezifisch maßgeschneidert und neue Funktionalitäten eingebaut.

Nutzen Sie die Möglichkeit und informieren Sie sich über die vielfältigen Kompetenzen und Möglichkeiten dieses niederösterreichischen Hightech Unternehmens.

Die Expertinnen und Experten von RHP stehen bei den Informationsgesprächen am Nachmittag gerne für Ihre individuellen Fragestellungen zur Verfügung!

Wir würden uns freuen, Sie persönlich begrüßen zu dürfen!

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei, aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis 3. November 2016 erforderlich (siehe nachfolgende Seite).

Begleitend zur Veranstaltung findet eine Ausstellung von Hightech Messgeräten der Alicona Imaging GmbH statt.

alicona

ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH, 3100 St. Pölten, Niederösterreichring 2, Haus A, +43 2742 9000-19650, Fax: DW 19684
cluster@ecoplus.at, www.ecoplus.at

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei, aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis 3. November 2016 erforderlich.

Ich nehme an der Veranstaltung **20 Jahre Pulvertechnologie „Smart Materials – Werkstoffsysteme mit neuen Funktionen“** am **10. November 2016** in **2444 Seibersdorf** (RHP-Technology GmbH, Forschungs- und Technologiezentrum) teil.

Name _____

Firma _____

Anschrift _____

Tel _____ E-Mail _____

Weitere Teilnehmer

Name _____

Tel _____ E-Mail _____

Hinweis: Sollte der Versand über den „Formular senden“-Button nicht möglich sein, ersuchen wir Sie, das ausgefüllte Formular an m.urban@ecoplus.at zu schicken.

Mit Ihrer Anmeldung nehmen Sie zur Kenntnis, dass im Rahmen der Veranstaltung Fotos gemacht werden, die zum Zwecke der Berichterstattung über die Veranstaltung verwendet werden. Sie stimmen hiermit der Verwendung allfälliger von Ihnen gemachter Aufnahmen zum genannten Zweck zu. Diese Zustimmung wird in zeitlicher und räumlicher Hinsicht unbegrenzt erteilt. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, bitten wir Sie, uns ausdrücklich darauf hinzuweisen.