

Anmeldung bitte bis 18.04.2012

Fraunhofer IKTS, Institutsteil Hermsdorf
Michael-Faraday-Straße 1
07629 Hermsdorf

Telefon: +49 36601 9301-3902
Telefax: +49 36601 9301-3921

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Registrierung erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen.

Es wird eine Teilnehmergebühr in Höhe von 50,- EUR zzgl. MwSt. erhoben. Bitte überweisen Sie diese nach Erhalt der Rechnung.

Partner im Verbundprojekt

Fraunhofer IKTS

Michael-Faraday-Straße 1
07629 Hermsdorf

Tel: 036601 9301-3902

Fax: 036601 9301-3921



mkf Maschinen und Systeme GmbH

Gewerbegebiet Hopfenberg
Lindenstraße 1
07589 Lederhose/Thüringen

Tel.: 036604 886-0

Fax: 036604 886-23



Tridelta Thermprozess GmbH

Industrieofen- und thermischer Apparatebau
Marie-Curie-Straße 14
D-07629 Hermsdorf

Tel.: 036601 9389-0

Fax: 036601 9389-99



Suchy Textilmaschinenbau GmbH

Heidelbergstr. 13
07554 Korbußen

Tel.: 036602 134-0

Fax: 036602 134-10



VALIBAT

Entwicklung eines Verfahrens zur energie- und umwelteffizienten Herstellung von **Aktivkomponenten für Lithium-Ionen-Batterien**

Statusseminar

08. Mai 2012

Fraunhofer IKTS, Hermsdorf



Bildquelle:www.klib-org.de

Ein Verbundförderprojekt der Thüringer Aufbaubank



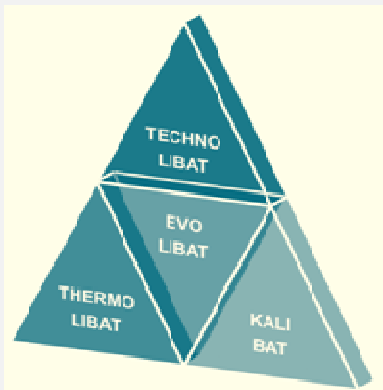
Der Projektansatz

Für die effizientere Nutzung fossiler und erneuerbarer Energien werden Batterien zur Schlüsseltechnologie.

Das Ziel des Forschungsvorhabens VALIBAT liegt in der Entwicklung eines modularen und flexiblen Verfahrens- und Anlagenkonzeptes zur Beschichtung von Metallfolien mit Elektrodenmaterialien für die Herstellung von Lithium-Ionen- Batterien und deren Umsetzung in einem Demonstrator unter Berücksichtigung von kosten-, energie- und umweltrelevanten Gesichtspunkten.

Die angestrebte Flexibilität der zu konzipierenden Anlage in Verbindung mit der Variabilität der Verfahrensparameter bedingt eine hohe Komplexität der Aufgabenstellungen, die wiederum ein ständiges Feedback zwischen den verfahrenstechnisch/ technologischen und materialtechnischen Entwicklungsleistungen erfordert.

Das Seminar soll einen Status zu den laufenden Entwicklungsarbeiten aufzeigen und die Diskussion mit den Teilnehmern ermöglichen.



Das Programm

10:30 - 11:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
11:00 Uhr	Begrüßung der Gäste <i>Dr. Bärbel Voigtsberger,</i> <i>stellv. Institutsleiterin Fraunhofer IKTS</i>
11:15 - 11:45 Uhr	Impulsvortrag Industriearbeitskreis Batterieproduktion <i>Dr. Sarah Michaelis, VDMA Industriearbeitskreis Batterieproduktion</i>
11:45 - 12:15 Uhr	Batterien und Brennstoffzellen – Schlüsseltechnologien für die Mobilität der Zukunft <i>Dr. Hans-Walter Praas,</i> <i>Geschäftsführer TeCon Consulting</i>
12:15 - 13:00 Uhr	Gespräche und kleiner Imbiss
13:00 - 13:10 Uhr	VALIBAT eine FuE-Kooperation <i>Beate Capraro,</i> <i>Keramische Folientechnik Fh-IKTS</i>
13:10 - 14:00 Uhr	Vorstellung der Teilprojekte <i>Matthias Schneider, Konstruktion</i> <i>mkf Maschinen und Systeme GmbH</i> <i>Christian Orlob, Ltr. Konstruktion</i> <i>TRIDELTA Thermprozess GmbH</i> <i>Gunnar Suchy, Geschäftsführer</i> <i>Suchy Textilmaschinenbau GmbH</i> <i>Beate Capraro,</i> <i>Keramische Folientechnik Fh-IKTS</i>
ab 14:00 Uhr	Diskussionen und Ausklang beim Kaffee

Anmeldung zum Workshop am 08.05.2012 im Fraunhofer IKTS, Institutsteil Hermsdorf **Fax-Nr.: 036601 9301-3921**

.....
Firma

.....
Anschrift

.....
Telefon / Fax

Wir nehmen teil:

.....
Titel, Name, Vorname E-Mail-Adresse

.....
Titel, Name, Vorname E-Mail-Adresse

Wir können leider nicht teilnehmen.

.....
Firmenstempel