

ANMELDUNG

Workshop „Mikroplasmareaktoren für den Umweltschutz und die chemische Synthese“ am 01. Dezember 2011 in Rostock

Gerne können Sie sich bis zum 21.11.2011 telefonisch, per Telefax oder E-Mail anmelden:

Telefon: +49 3834 554 3803

Telefax: +49 3834 515 209

E-Mail: marcel.beu@neoplas.eu

Titel, Name, Vorname

Firma

Abteilung

Telefon

Telefax

E-Mail

Internet

Straße oder Postfach

Postleitzahl

Ort

ICH NEHME TEIL:

Ja

Nein

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Datum

Stempel/Unterschrift

plasma + umwelt

www.plasma-plus-umwelt.de

Kontakt

Innovationsforum „Plasma plus Umwelt“

neoplas GmbH

Walther-Rathenau-Straße 49a

17489 Greifswald

Ansprechpartner

Dr. Christian Theel

Projektleiter „Plasma plus Umwelt“

Tel.: +49 (0) 3834 554 3901

Fax: +49 (0) 3834 515 209

christian.theel@neoplas.eu

Dr. Peter Scheffler

Co-Projektleiter „Plasma plus Umwelt“

Tel.: +49 (0) 3834 515 202

Fax: +49 (0) 3834 515 209

peter.scheffler@neoplas.eu

Marcel Beu

Öffentlichkeitsarbeit „Plasma plus Umwelt“

Tel.: +49 (0) 3834 554 3803

Fax: +49 (0) 3834 515 209

marcel.beu@neoplas.eu



plasma + umwelt

Innovationsforum „Plasma plus Umwelt“

Workshop Einladung

Mikroplasmareaktoren für den Umweltschutz und die chemische Synthese

01. Dezember 2011



GEFÖRDERT VOM



neoplas

INNOVATIONSFÖRDERUNG
UNTERNEHMEN
REGION

INNOVATIONSFORUM „Plasma plus Umwelt“

Der Workshop „Mikroplasmareaktoren für den Umweltschutz und die chemische Synthese“ ist Teil des BMBF-geförderten Projektes „Innovationsforum Plasma plus Umwelt“.

Im kleinen Kreis von Forschern, Entwicklern und Anwendern sollen zukunftsfähige Marktpotenziale und konkrete Problemstellungen der Anwender identifiziert werden. Gemeinsam soll festgestellt werden, welche F&E-Bedarfe noch nötig sind und welche Schwerpunkte hierbei gesetzt werden müssen. Für weitergehende Untersuchungen stehen uns Mittel für Marktstudien zur Verfügung. Die im Workshop erarbeiteten Ergebnisse sollen den Anstoß zu gemeinsamen interdisziplinären Vorhaben zur Entwicklung neuer Prozesse, Verfahren und Produkte geben.

Als Höhepunkt findet vom 23.-24. Februar 2012 in Rostock das „Innovationsforum Plasma plus Umwelt“ statt. Hier werden Vertretern aus Politik, Förderinstitutionen, Wirtschaft und Forschung u. a. die Ergebnisse des Workshops vorgestellt und diese gemeinsam diskutiert.

Ihre Teilnahme am Workshop bzw. dem anschließenden Innovationsforum bietet Ihnen die Möglichkeit:

- Partner für benötigte oder ergänzende Forschungen und Entwicklungen zu finden,
- im kleinen Kreise mit potenziellen Partnern gemeinsame Aktivitäten vorzubereiten,
- Einfluss auf fördernde Institutionen zu nehmen (Innovationsforum) und
- sich vor einem größeren Publikum mit Ihren Angeboten und Leistungen zu präsentieren (Innovationsforum).

TEILNAHME

Bitte benutzen Sie den beigefügten Vordruck. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt, um rechtzeitige Anmeldung (bis 21.11.2011) wird gebeten. Telefonische Voranmeldung ist möglich.

VERANSTALTUNGSORT

Leibniz-Institut für Katalyse e. V. (LIKAT)
Seminarraum, 3. Etage
Albert-Einstein-Str. 29 a, 18059 Rostock

PROGRAMM

Workshop am Donnerstag, 01. Dezember 2011

I. Das Innovationsforum „Plasma plus Umwelt“

09:30 – 10:00 **Begrüßung: Ziele des Projektes und Motivation**
Dr. Christian Theel, Projektleiter „Plasma plus Umwelt“, neoplas GmbH, Greifswald

II. Mikroplasmareaktoren für den Umweltschutz und die chemische Synthese

10:00 – 10:25 **Übersicht zum Stand der F&E – Neue Ideen und Ansätze**
Dr. habil. Klaus Jähnisch, Dr. Norbert Steinfeldt, Leibniz-Institut für Katalyse (LIKAT)
Themenleiter Mikroverfahrenstechnik

10:25 – 10:50 **Problembeispiel: Arzneimittelbefunde in Gewässern**
Dr. Alexander Bachor, Landesamt für Umwelt Naturschutz und Geologie MV

10:50 – 11:05 Kaffeepause

11:05 – 11:30 **Technische Lösungsmöglichkeiten auf dem Markt**
Dr. Frank Schael, Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Wendelsheim

III. Förderaspekte

11:30 – 12:00 **Aktuelle Förderlandschaft in der Mikroreaktionstechnik**
Dr. Alexis Bazzanella, Leiter Forschungs- und Projektkoordination, DECHEMA, Frankfurt am Main

12:00 – 13:00 Mittagspause

IV. Kurzporträts und Entwicklungsoptionen aus Sicht von Unternehmen und Forschern

13:00 – 14:30 je ca. 10 Min.
Dr. Andreas Frenzel, DAS Environmental Expert GmbH, Dresden
Dr. Volker Brüser, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie, Greifswald, FB Umwelt und Energie
Dr. Philipp Adryan, HNP Mikrosysteme GmbH, Parchim
Dr. Catrin Bludszweit-Philipp, ASD Advanced Simulation & Design GmbH, Rostock

30 min. Diskussion/Fragen zu den Kurzvorstellungen

14:30 – 14:45 Kaffeepause

V. Diskussion konkreter Kooperationsmaßnahmen

14:45 – 15:30 Gemeinsame Interessen
Themen für F&E
Machbarkeitsstudien/Marktstudien
Netzwerkbildung

VI. Zusammenfassung & Ausblick

15:30 – 16:30 Inhaltliche Planung für das Innovationsforum – **23.-24. Februar 2012**
Conclusions/nächste Schritte (inklusive Marketingmaßnahmen)