

ANMELDUNG

Workshop „Plasma-katalytische Nachbehandlung von Dieselabgasen“ am 10. November 2011 in Rostock

Gerne können Sie sich bis zum 06.11.2011 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

Plasma-katalytische Nachbehandlung von Dieselabgasen

10. November 2011



GEFÖRDEBT VOM



neoplas

INNOVATIONSFOREN
UNTERNEHMEN
REGION
Die BMBF-Innovationsinitiative
Neue Länder

INNOVATIONSFORUM „Plasma plus Umwelt“

Der Workshop „Plasma-katalytische Nachbehandlung von Dieselabgasen“ 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 soll im Februar 2012 in Rostock das „Innovationsforum Plasma plus Umwelt“ stattfinden. 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 06.11.2011) wird gebeten. Telefonische Voranmeldung ist möglich.

VERANSTALTUNGSORT

Technologiepark Warnemünde GmbH
Friedrich-Barnewitz-Str. 5, 18119 Rostock-Warnemünde

PROGRAMM

Workshop am Donnerstag, 10. November 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. Plasmen in der Abluft- und Abgasnachbehandlung

10:00 – 10:25 **Übersicht zum Stand der F&E – Neue Ideen und Ansätze**

Dr. Ronny Brandenburg, Leiter des Forschungsschwerpunkts „Schadstoffabbau“, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e. V. (INP Greifswald)

10:25 – 10:50 **Plasmen & Katalysatoren: Das Projekt MARTEC PBCT**

Robin Summerer, Projekt MARTEC, neoplas GmbH, Greifswald

10:50 – 11:15 **Plasmaanlagen in der industriellen Abluftbehandlung**

Bernd Hansel, NIPAG – Nichtthermische Plasma Aktiengesellschaft, Langen

11:15 – 11:30 **Kaffeepause**

III. Gesetzliche Rahmenbedingungen

11:30 – 12:00 **Emissionsminderung bei Dieselmotoren – aktuelle und zukünftige Trends**

Uwe Dombrowsky, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, Abteilung 4 - Wasser und Boden

12:00 – 13:00 **Mittagspause**

IV. Kurzporträts und Entwicklungsoptionen

13:00 – 14:30 je ca. 10 Min.

MET Motoren- und Energietechnik GmbH, Rostock

Forschungszentrum für Verbrennungsmotoren und Thermodynamik Rostock GmbH (FVTR Rostock GmbH)

Lehrstuhl für Technische Thermodynamik der Universität Rostock (LTT)

Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock (LIKAT)

Germanischer Lloyd SE - Strategic Research & Development

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 (= Veranstaltung 2012)

Conclusions/nächste Schritte (inklusive Marketingmaßnahmen)

plasma + umwelt

www.plasma-plus-umwelt.de