



ARGE Bioenergie-Region Ludwigsfelde • Potsdamer Straße 31 • D-14974 Ludwigsfelde

ARGE Bioenergie-Region Ludwigsfelde
Potsdamer Str. 31
D-14974 Ludwigsfelde

e d.keppler@bioenergie-
region-ludwigsfelde.de
t +49 3378 860-663
f +49 3378 860-693

Bearbeitung
Dr.-Ing. Dorothee Keppler
28.08.2013

Einladung

zur Besichtigung des „Grünen Lausitzrings“ mit Rennstrecke am 21.10.2013, 10 bis 16 Uhr

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur zweiten Besichtigung des Eurospeedways und Projekts „Grüner Lausitzring“ am 21.10.2013, 10 bis 16 Uhr, laden wir Sie hiermit herzlich ein. Organisiert wird dieses Angebot von der Bioenergie-Region Ludwigsfelde Plus+ und der Fachsektion Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt der Brandenburgischen Ingenieurkammer zusammen mit der Firma Energiequelle GmbH Brandenburg und der Energieallianz Brandenburg.

Mit dem Projekt „Grüner Lausitzring“ ist der Beweis erbracht, dass sich Motorsport und innovative Konzepte der Energieversorgung nicht ausschließen müssen. Der Lausitzring ist die erste Rennstrecke in Deutschland, bei der Konzept zur *autarken Versorgung* mit Strom und Wärme aus erneuerbaren Energien sowie auf Elektromobilität realisiert wurde.

Besichtigt werden die 7,5 MW Windkraftanlage (E-126), die 1 MW Carport-Solaranlage mit Solarstromtankstelle sowie die 526 kW Biogasanlage mit Nahwärmenetz. Die Solarcarportanlage mit integrierter solarer Stromtankstelle und die Biogasanlage wurden bereits im Jahr 2010 eingeweiht. Die von der Brandenburger Firma Energiequelle GmbH geplante und im Jahr 2012 in Betrieb genommene Windenergieanlage erzeugt jährlich rund 17 Millionen Kilowattstunden elektrische Energie. Mit ihren 7,5 Megawatt, einer Gesamthöhe von 198 m und einem Rotordurchmesser von 126 m ist sie die bislang leistungstärkste Windenergieanlage der Welt. Der „Grüne Lausitzring“ ist damit auch ein hervorragendes Beispiel für die Bedeutung von Brandenburger Ingenieuren für die Energiewende.

Während der gesamten Besichtigung stehen Ihnen *Dr. Thomas Roßner*, Abteilungsleiter Energieautarke Standorte, sowie *Andy Helbig* von der Energiequelle GmbH, sowie *Stephan Thude*, Leiter Fachsektion Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt der Brandenburgischen Ingenieurkammer und Projektleiter bei der Bioenergie-Region Ludwigsfelde Plus+, als Gesprächspartner zur Verfügung. Herr Thude beantwortet insbesondere Ihre Fragen zur „Ingenieurtechnischen Bildungsplattform“, über die die Bioenergie-Region Region Ludwigsfelde Plus+ und die Brandenburgische Ingenieurkammer im Rahmen der Fachsektion Bildungs- und Qualifizierungsangebote für Ingenieure als Rückgrat der Energiewende vor Ort zusammenführen wollen.

Zur Information über alternativer mobile Möglichkeiten im Rahmen der Energiewende bietet das Porsche Zentrum Cottbus auf der Rennstrecke Lausitzring Testfahrten mit dem Modell Porsche Panamera S E-Hybrid an. Ein Mitarbeiter des Porsche Zentrums steht für Informationen rund um die Hybridtechnik zur Verfügung.

Zusätzlich bietet German E-Cars R&D die Möglichkeit an, Probefahrten mit einem Elektroauto der Firma durchzuführen und Fragen zur Wertschöpfungskette der Elektromobilität zu beantworten.

Für Interessierte aus Ludwigsfelde und unmittelbarer Umgebung besteht die Möglichkeit einer gemeinsamen **An- und Rückfahrt in einem Reisebus** (Abfahrt 7:45 Uhr, Rückfahrt 16 Uhr). Genauere Informationen zum Treffpunkt erhalten Sie nach der Anmeldung.



Treffpunkt vor Ort am Eurospeedway Lausitzring ist der **Welcome Center**, Lausitzallee 1, 01998 Klettwitz.

Hier noch einmal die Programmpunkte zwischen 10 und 16 Uhr in der Übersicht:

- Besichtigung „Grüner Lausitzring“ mit 1 MW Carport-Solaranlage und Solarstromtankstelle, einer 7,5 MW Windkraftanlage (E-126) und einer 526 kW – Biogasanlage mit Nahwärmenetz
- Besichtigung Lausitzring mit Rennstrecke, Fahrerlager, Technikbereich
- Testfahrt auf dem Lausitzring mit dem Porsche Panamera S E-Hybrid sowie mit Elektrofahrzeugen der Firma German E-Cars R&D

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten aufgrund der begrenzten Teilnahmemöglichkeiten um rechtzeitige **Anmeldung bis zum 16.10.2013** per *E-Mail* an s.thude@bioenergie-region-ludwigsfelde.de oder d.keppler@bioenergie-region-ludwigsfelde.de oder per *Fax* an 03378 860-693.

Mit freundlichen Grüßen

Dorothee Keppler
Prozessgestaltung, Öffentlichkeitsarbeit
ARGE Bioenergie-Region Ludwigsfelde Plus+



An die

Bioenergie-Region Ludwigsfelde Plus+
Stephan Thude/ Dorothee Keppler

Fax: 03378 860-693

Anmeldeschluss: **16.10.2013!**

Anmeldung zur Besichtigung des „Grünen Lausitzringes“ am 21. Oktober 2013

Hiermit melde ich mich zur Besichtigung des „Grünen Lausitzringes“ am 21. Oktober 2013, 10 bis 16 Uhr, an.

Name, Vorname (Druckschrift)

Firma, Anschrift

E-Mail-Adresse

Datum Unterschrift