

# Veranstaltungsort

## Veranstaltungsort

Abfallwirtschaftszentrum Rendsburg-Eckernförde



Abfallwirtschaftsgesellschaft Rendsburg-Eckernförde mbH  
Borgstedtfelde 15 · 24794 Borgstedt  
Tel. 04331 345-0



### Anfahrt von Kiel, Plön und Neumünster:

BAB 7 Hamburg-Flensburg ► Ausfahrt Rendsburg/Büdelsdorf in Richtung Rendsburg ► nach 200 m rechts ► der Straße ca. 400m folgen und dann rechts auf das Gelände der AWR ► Parkplatz gleich linkerhand = Treffpunkt für die Begehung; Veranstaltungsraum im Verwaltungsgebäude rechts

### Anfahrt von Rendsburg:

über Büdelsdorf auf der B 203 ► kurz vor der BAB 7-Auffahrt links ► dann s.o.

# Programm

Montag, 28. September 2009 • 16.30 Uhr • AWR Borgstedtfelde

## Innovative Verfahren zur Strom- und Wärmeerzeugung auf Basis von Biomasse

Biomasse stellt als regenerativer Energieträger eine wichtige Option beim Aufbau einer nachhaltigen Energieversorgung dar. Die gekoppelte Strom- und Wärmeerzeugung im kleinen und mittleren Leistungsbereich gewinnt dabei zunehmend an Bedeutung. Die Rahmenbedingungen, insbesondere das Erneuerbare Energiengesetz (EEG) sowie die prognostizierten Energiepreissteigerungen, schaffen Voraussetzungen, die die notwendige technologische Weiterentwicklung innovativer Technologien bis hin zur kommerziellen Markteinführung unterstützen und die Konkurrenzfähigkeit gegenüber fossilen Konzepten erhöhen. In Schleswig-Holstein gibt es vielfältige, zukunftsfähige Projektansätze auf Basis von regionalen Biomaspotenzialen, deren erfolgreiche Umsetzung komplexe Lösungen hinsichtlich Biomasselogistik, Technologie und Betriebsführung erfordern. Neben der Land-, Forst und Abfallwirtschaft spielen in dieser Branche auch Unternehmen aus Schleswig-Holstein als Wirtschaftsakteure eine Vorreiterrolle von überregionaler Bedeutung.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden besondere Technologien und Projektentwicklungen aus Schleswig-Holstein vorgestellt und diskutiert.

### 16.30 **Besichtigung einer Trockenfermentationsanlage**

Gemeinde Borgstedt, Kreis Rendsburg-Eckernförde

Leitung Ralph Hohenschurz-Schmidt

Abfallwirtschaftsgesellschaft Rendsburg-Eckernförde mbH (AWR)

anschließend

### 17.30 **Begrüßung**

Ralph Hohenschurz-Schmidt AWR

Moderation

Thorsten Liliental Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Kreises Rd-Eck

Impulsreferate

■ Ralph Hohenschurz-Schmidt AWR

Trockenfermentation von kommunalen Bioabfällen

■ Karsten Müller-Janßen Stadtwerke Flensburg Energieservice GmbH

Stirling-Motoren zur Effizienzsteigerung des Holzheizwerkes Langballig

■ Hartmut Kiehne Adoratec GmbH, Kiel

Stromerzeugung aus regenerativen Energieträgern mit ORC-Anlagen

### 19.30 **Get together** mit Imbiss und Getränken

Anmeldungen bitte bis zum 21. September 2009 an das Kompetenzzentrum Biomassenutzung Schleswig-Holstein c/o FuE-Zentrum FH Kiel GmbH · Schwentinestr. 24 · 24149 Kiel  
Tel. 0431-218-4433, Fax: 0431-218-4431 oder per E-Mail: [info@biomassenutzung-sh.de](mailto:info@biomassenutzung-sh.de)