



Anbau und Verwertung von Biomasse dienen dem Klimaschutz. Biomasse und andere erneuerbare Energien werden sich aber nur dann gegenüber fossilen Energien und etablierten Technologien am Markt durchsetzen, wenn Anbau und Verwertung wirtschaftlich betrieben werden können und die Investitionen sich betriebswirtschaftlich rechnen. Hier gibt es noch großen Analyse- und Optimierungsbedarf für die anwendungsorientierte Forschung.

Die Ökonomie der Biomasse ist nicht nur für die Investoren, sondern auch für Studierende ein spannendes Feld mit vielen interessanten Themen für studentische Qualifikationsarbeiten.

Die Innovationsstiftung Schleswig-Holstein (ISH) und das Kompetenzzentrum Biomassenutzung der Schleswig-Holsteinischen Hochschulen schreiben erstmals für 2007 den Wettbewerb „Ökonomie der Biomasse“ aus. Mit dem ISH-Biomassepreis sollen die besten studentischen Qualifikationsarbeiten (Studien-, Diplom-, Bachelor- oder Masterarbeiten) ausgezeichnet werden.

Erwünscht sind insbesondere empirisch ausgerichtete Arbeiten zu

- betriebswirtschaftlichen Fragen des Anbaus und der Verwertung von Biomasse,
- Entwicklungen auf den Märkten für Biomasse,
- volkswirtschaftliche Fragen zum Anbau und zur Verwertung von Biomasse.

Technisch ausgerichtete Arbeiten können vorgelegt werden, wenn auch betriebswirtschaftliche Aspekte behandelt werden.

Die Jury kann neben den u. a. Preisen auch Sonderpreise vergeben. Die ausgezeichneten Arbeiten werden auf einer Veranstaltung des Kompetenzzentrums Biomassenutzung Anfang des Jahres 2008 der Öffentlichkeit vorgestellt.

„Machen Sie mit und bewerben Sie sich!“

Prof. Dr. Urban Hellmuth
FH Kiel, Fachbereich Landbau
Sprecher des Kompetenzzentrums

Prof. Dr. Hans-Jürgen Block
Vorstand der ISH

1. Preis	1.000 Euro
2. Preis	500 Euro
3. Preis	250 Euro

Kompetenzzentrum Biomassenutzung in Schleswig-Holstein

Das Kompetenzzentrum Biomassenutzung in Schleswig-Holstein ist eine Initiative, die von den Hochschulen in Schleswig-Holstein getragen wird, und die den Technologie- und Wissenstransfer von der Wissenschaft in die unternehmerische Anwendung im Bereich Biomasse fördern möchte.

In dem von der FH Kiel koordinierten Hochschulnetzwerk gibt es einen Austausch der Fachdisziplinen Landwirtschaft, Verfahrenstechnik, Anlagentechnik, Prozesstechnik, Bio- und Enzymtechnologie und Energiewirtschaft. In Kooperation mit Institutionen, Landwirtschaft und Unternehmen werden grundlegende Fragestellungen zukünftiger Biomassenutzung bearbeitet. Die Ergebnisse sollen Unternehmen in Schleswig-Holstein direkt in die Lage versetzen, Rohstoffe, Produkte und Verfahren zu entwickeln und damit den Einsatz von Biomasse in Schleswig-Holstein zu verstärken.

Das Kompetenzzentrum arbeitet eng mit dem ISH-Netzwerk „Energieerzeugung aus Biomasse“ zusammen, das Anfang 2006 initiiert und aus dem EU-kofinanzierten Programm „e-region Schleswig-Holstein PLUS“ finanziert wurde.

www.biomassenutzung-sh.de

Wer kann teilnehmen?

Am Wettbewerb teilnehmen können alle Studierenden, Absolventinnen und Absolventen der schleswig-holsteinischen Hochschulen. Bewerbungen können nur berücksichtigt werden, wenn der Abschluss der Arbeiten (Datum der Abgabe) in der Zeit vom 01.09.2006 - 01.11.2007 liegt und die Arbeit von der Hochschule mit mindestens „gut“ (2,0 und besser) bewertet wurde.

Was ist formal zu beachten?

Die Bewerbung ist vom Studierenden/Absolventen auf einem Bewerbungsbogen (Formular unter www.biomassennutzung-sh.de) mit den folgenden Unterlagen einzureichen:

- Lebenslauf,
- Abschlussarbeit in Papierform und elektronisch,
- Zusammenfassung, sofern nicht Teil der Arbeit (max. 3 Seiten; in Papierform und elektronisch)
- Gutachten des Betreuers mit der Benotung bzw. Kopie des benoteten Leistungsnachweises. Liegt das Gutachten noch nicht vor, Erklärung des Betreuers, dass die Arbeit mit mindestens 2,0 bewertet wird.

**Einsendeschluss:
1. November 2007**

Preisvergabe

Über die Zuerkennung des Preises entscheidet eine Jury voraussichtlich im Dezember 2007. Die Vergabe des Preises wird auf einer Fachveranstaltung des Kompetenzzentrums Biomassennutzung in Schleswig-Holstein Anfang des Jahres 2008 stattfinden.

Kontakt

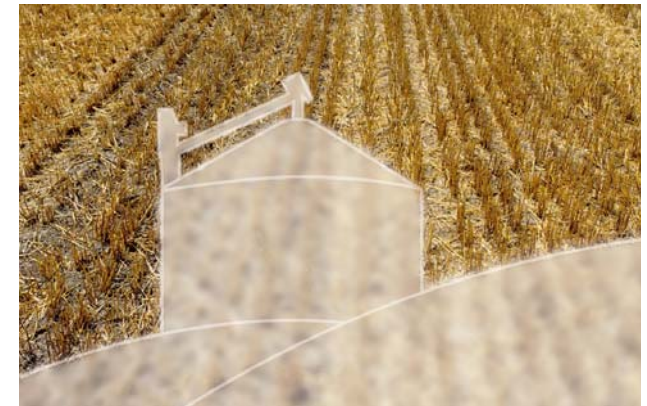
Dipl.-Ing. Katja Schneider (Anträge und Anfragen)
Kompetenzzentrum Biomassennutzung
c/o F+E FH Kiel GmbH
Schwentinestr. 24, 24149 Kiel
T 0431.218-4433, F 0431.218-4431
katja.schneider@fh-kiel-gmbh.de

Dr. Winfried Dittmann (nur Anfragen)
Innovationsstiftung Schleswig-Holstein
Lorentzendam 24, 24103 Kiel
T 0431.9805-762
dittmann@i-sh.org

**Kompetenzzentrum
Biomassennutzung
in Schleswig-Holstein**

Innovationsstiftung
Schleswig-Holstein

I|SH



ISH-BIOMASSE-PREIS 2007

Auszeichnung studentischer Arbeiten
zur Ökonomie der Biomasse