Do. 23. Nov. 17

Campus der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

HOLZ ENERGIE TAGUNG

BADEN-WÜRTTEMBERG

Holzenergie in Deutschland, Österreich und der Schweiz - Was können wir voneinander lernen?

- ***Neuste gesetzliche Rahmenbedingungen***
- ***Energiewirtschaftliche Perspektiven der Holzenergie***

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
University of Applied Sciences

Holzenergie-Fachverband Baden-Württemberg e.V.

VORWORT

Prof. Dr.-Ing. Harald Thorwarth

Vorsitzender des Holzenergie-Fachverbands BW

Dr. Jürgen Good

Leiter QM Holzheizwerke

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Transformationsprozess der Energiesysteme auf nationaler und internationaler Ebene ist in vollem Gange. Dass dieser Umbau notwendig und akzeptiert ist, macht beispielsweise das Pariser Klimaabkommen deutlich. Da alle Sektoren (Strom, Wärme, Mobilität) nachhaltig gestaltet werden müssen, betrifft der Transformationsprozess Industrie- bzw. Gewerbebetriebe, Kommunen und Einzelpersonen gleichermaßen. Energiesysteme der Zukunft werden vor allem durch Dezentralität und Flexibilität gekennzeichnet sein – Bereiche in denen die Holzenergie ihre Stärken hat. Da Holzenergie zudem mit weiteren Technologien koppelbar ist und mit bestehender Infrastruktur gespeichert werden kann, kommt ihr in Zukunft eine entscheidende Rolle zu.

In den D-A-CH Ländern ist nachhaltig produzierte Biomasse aus der Forstwirtschaft ein wesentlicher Bestandteil der Energieversorgung. Dabei übersteigt das (Rohstoff-)Potenzial die bisherige Nutzung und Konversionsverfahren können weiter optimiert werden. Rückgewinnung von Wertstoffen aus Aschen, Maßnahmen zur Emissionsminderung und Nutzung von Reststoffen sind hierbei nur einige Beispiele. Der Umbau der Energiesysteme ist im Gange und wird in den verschiedenen Ländern unterschiedlich gestaltet. Vor diesem Hintergrund wollen wir im Rahmen von Vorträgen und einer abschließenden Podiumsdiskussion die energiewirtschaftliche Situation, sowie die jeweilige Förderpolitik basierend auf den politischen Zielen in Deutschland (D), Österreich (A) und der Schweiz (CH) vorstellen und diskutieren. Eine grundlegende Voraussetzung zur Erreichung energiepolitischer Ziele ist im Bereich Holzenergie die Verfügbarkeit und die Bereitstellung von Energieholz aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Auch dies wollen wir vorstellen und gemeinsam diskutieren.

Neben den Brennstoffen die wir in die Anlagen geben sind auch die Rauchgas- und Aschemassenströme aus den Anlagen für die Weiterentwicklung der Holzenergie von großer Relevanz. Hier ist es aktuell die MCP-Richtlinie für Anlagen ab 50 MWth die in den verschiedenen Ländern in nationales Recht umgesetzt werden muss. Auch hierzu wird die aktuelle Situation vorgestellt werden. Die Holzenergie-Tagung Baden-Württemberg 2017 thematisiert daher energiewirtschaftliche und gesetzliche Rahmenbedingungen, technische Biomassepotenziale und die Rolle der Holzenergie in den D-A-CH Ländern allgemein. Begleitend zur Vortragsreihe findet eine Fachausstellung mit Unternehmensvorstellungen statt.

Ziel der Gesamtveranstaltung ist es, Unternehmen, Vertretern der öffentlichen Hand und Branchenkennern eine Plattform zum Austausch zu bieten. Dabei wollen wir gemeinsam die Rolle der Holzenergie diskutieren und Möglichkeiten zur Weiterentwicklung aufzeigen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und viele interessante Diskussionen.

Prof. Dr. Harald Thorwarth Dr. Jürgen Good

PROGRAMM

08:30 Uhr **Eintreffen der Gäste, Begrüßungskaffee**

09:15 Uhr **Begrüßung und Moderation**
Prof. Dr.-Ing. Harald Thorwarth,
Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Grußwort Hochschule Rottenburg
Rektor Prof. Dr. Dr. hc. Bastian Kaiser;
Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

09:30 Uhr **Die energiewirtschaftliche Situation im DACH Sprach- und Wirtschaftsraum**
Dr. Jürgen Good, DI Harald Schrammel, Dipl.-Ing. (FH) Gilbert Krapf, Prof. Dr.-Ing. Harald Thorwarth
ARGE QM Holzheizwerke

10:00 Uhr **Beitrag der Holzenergie zur Energiewende in der Schweiz - Rückblick und Strategie für die nächsten Jahre**
Andreas Keel (Geschäftsführer)
Holzenergie Schweiz

10:30 Uhr ***Pause mit Kaffee und Brezeln***

11:00 Uhr **Wirkung von Förderungen für Biomasse-Nahwärme - Energiewende, Wertschöpfung und Arbeitsplatzeffekte**
Dipl.-Ing. Gottfried Lamers
Österreichisches Umweltministerium

11:30 Uhr **Nachhaltige Bereitstellung von Energieholz in Baden-Württemberg - Waldbesitzer Partner des Klimaschutzes**
Jerg Hilt (Assesor des Forstdienstes)
Forstkammer Baden-Württemberg e.V.

Mobilisierung und Veredelung von Energieholz aus dem Privat- und Kommunalwald am Beispiel der Waldservice-Ortenau
Kurt Weber (Geschäftsführer)
Waldservice Ortenau eG

12:00 Uhr **Herausforderung Energiewende und Rolle der Holzenergie**
Franz Untersteller MdL, Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

12:15 Uhr **Die MCP Richtlinie und mögliche Auswirkungen auf die Emissionsgesetzgebung - Welche Möglichkeiten gibt es die Holzenergie umweltfreundlich zu gestalten?**
MR Gregor Stephani
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

12:45 Uhr **Podiumsdiskussion: Weiterentwicklung der Energiesysteme - Wie können die Stärken der Holzenergie genutzt werden?**
(alle Redner)

13:15 Uhr ***Mittagspause***

ab 14:00 Uhr **Ausstellung mit Impulsvorträgen an den Ständen**

18:00 Uhr **Laborführung**
Prof. Dr.-Ing. Harald Thorwarth
Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt inkl. Mittagessen und Kaffee jeweils pro Person

100,- € für Mitglieder des HEF und Unterstützer
150,- € für Nicht-Mitglieder
25,- € für Studierende und Akademische Mitarbeiter

ANMELDUNG

bei Gregor Sailer:
sailer@hs-rottenburg.de oder Fax: 07472-951-200

An der Holzenergie-Tagung Baden-Württemberg am Donnerstag, 23. November 2017 an der Hochschule für Forstwirtschaft in Rottenburg nehme ich teil.

Name

Vorname

Firma

Strasse, Haus-Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Der Eingang der Anmeldung wird Ihnen mit einem Schreiben bestätigt. Anschließend erhalten Sie eine Rechnung. Erst mit Eingang der Teilnahmegebühr ist die Anmeldung gültig. Die Stornierung ist bis zum 07. November 2017 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen ist die Gebühr in voller Höhe zu entrichten. Am Veranstaltungstag selbst gibt es ebenfalls die Möglichkeit sich zu registrieren. In diesem Fall muss die Teilnahmegebühr vor Ort in bar bezahlt werden (Aufpreis von 20 € zu obigen Preisen).

FÜR WEN?

Ministerien und öffentliche Verwaltung

- Blick in die Nachbarländer
- Informationsaustausch mit Waldbesitzern und Betreibern von Energieanlagen

Hochschulen und Forschungspartner

- Öffentlichkeitswirksame Projektpräsentationen für breites Spektrum an Unternehmen
- Aktuelle Forschungsfragen in der Praxis, Networking und Projektakquise
- Gemeinsame Weiterentwicklung der Energiesysteme

Hersteller, Händler, Planer und Betreiber von Energieanlagen

- Neuestes Fachwissen zu gesetzlichen Anforderungen und Systemlösungen
- Vernetzung entlang der Wertschöpfungskette
- Kundenkontakt

Unternehmen (Holz-)Energiebranche

- Networking und Vertiefung des Fachwissens
- Kontakt zu Kunden
- Branchenausblick (Chancen und Risiken) und Praxisbeispiele

Kommunen und Waldbesitzer

- Lösungsansätze und Systeme für Energieversorgung
- Austausch mit Unternehmen entlang der Wertschöpfungskette
- Ausblick und Chancen der Holzenergie

Contracting Unternehmen

- Brancheneinschätzungen und Prognosen durch Podiumsdiskussionen
- Austausch mit potenziellen Kunden

Studierende

- Überblick und Zusammenhänge in komplexem Themenfeld
- Kontakte zu und Vernetzung mit Unternehmen der Energiebranche (Projekte, Abschlussarbeiten, Stellenangebote)
- Einblick in aktuelle Forschungsprojekte

UNTERSTÜTZER

MINISTERIUM FÜR EIN LEBENSWERTES ÖSTERREICH

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Bundesgütegemeinschaft Holzasche e.V.

Holzenergie SCHWEIZ

QM Holzheizwerke

C.A.R.M.E.N.

SWR Stadtwerke Rottenburg am Neckar

FVH FACHVERBAND Holzenergie im BBE

VERANSTALTUNGSORT

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Schadenweilerhof
72108 Rottenburg a. N.

Parkplätze an der Hochschule

VERANSTALTER / KONTAKT

HEF *Holzenergie-Fachverband Baden-Württemberg e.V.*

Holzenergie-Fachverband Baden-Württemberg e.V. (HEF)

Schadenweilerhof
72108 Rottenburg a. N.

Tel.: 07472 951-280
Fax: 07472 951-200

E-Mail: info@holzenergie-bw.de
www.holzenergie-bw.de

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Schadenweilerhof
72108 Rottenburg a. N.

Tel.: 07472 951-0
Fax: 07472 951-200

E-Mail: hfr@hs-rottenburg.de
www.hs-rottenburg.net