



Veranstalter:





Gefördert durch:



INHALTSVERZEICHNIS

Veranstalt	er & Organisation	3
Partner 4		4
Vorwort		6
Programm	übersicht	8
Holzenerg	ie geht digital!	9
Digitaler K	ongresstag 1 (Sessions 1+2) am Dienstag, 22.09.2020	10
Session 1: Session 2:	Wirtschaftsmotor Holzenergie – klimafreundlich aus der Krise	
Digitaler K	Congresstag 2 (Sessions 3+4) am Mittwoch, 23.09.2020	12
Session 3: Session 4:	Holzgas Dezentrale Quartierskonzepte	
Digitaler K	Congresstag 3 (Sessions 5+6) am Donnerstag, 24.09.2020	14
Session 5: Session 6:	Bio2020Plus 1 – Post-EEG-Geschäftsmodelle	
Digitaler K	Congresstag 4 – SCHADHOLZ – Special Session am Freitag, 25.09.2020	16
Holzenergie	als Partner im Risikomanagement durch Schadholzverwertung	. 16
Digitaler K	Congresstag 5 (Sessions 7+8) am Montag, 28.09.2020	18
Session 7: Session 8:	Nachhaltigkeit & RED II	
Digitaler K	Congresstag 6 (Sessions 9+10) am Dienstag, 29.09.2020	20
-	Grüne Fernwärme Prozesswärme	
Digitaler K	Congresstag 7 (Sessions 11+12) am Mittwoch, 30.09.2020	22
	Holz- und Pflanzenasche	
Teilnahme	gebühr	24
Vorstellung Fachverband Holzenergie (FVH) 25		
Kontakt		26

Veranstalter:



Fachverband Holzenergie im Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Invalidenstrasse 91

10115 Berlin

Tel.: +49 (o) 30/2758179-25 Fax: +49 (o) 30/2758179-29 E-Mail: kastner@bioenergie.de

Web: www.fachverband-holzenergie.de



Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)

OT Gülzow | Hofplatz 1 18276 Gülzow-Prüzen

Tel.: +49 (0) 3843 6930-116 Fax: +49 (0) 3843 6930-102 E-Mail: h.hansen@fnr.de Web: www.fnr.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

3

Goldpartner & Unterstützer:



Bayerische Staatsforsten AöR

Tillystraße 2 93053 Regensburg

Tel.: +49(0)941 / 69 09-0 Fax.: -495

E-Mail: info@baysf.de Web: www.baysf.de



RICHARD KABLITZ GmbH

Bahnhofstr. 72 – 78 97922 Lauda-Königshofen

Tel.: +49(0)9343 7901-0 Fax.: -996

E-Mail: info@kablitz.de Web: www.kablitz.com



Polytechnik Deutschland GmbH

Mühlstraße 5 71549 Auenwald

Tel.: +49(0)7191 911 525-0 Fax: -99

E-Mail: office@polytechnik.cc Web: www.polytechnik.cc

Session 3 (Holzgas) in Kooperation mit:



Medienpartner:





Brennstoffspiegel + Mineralölrundschau















Holz-Zentralblatt

Sehr geehrte Damen und Herren,

20 Jahre Holzenergiekongress. 20 Jahre gelebter Klimaschutz. 20 Jahre Wertschöpfung und Technologieentwicklung. Aber auch 20 Jahre lang gelebte Nachhaltigkeit. Wir können stolz auf uns und unsere Branche blicken. Wir waren erfolgreich und haben nicht nur Deutschland ein gutes Stück näher an die Klimaziele gebracht. Und das immer mit dem Blick auf die Nachhaltigkeit und Prosperität unserer Regionen.

Mit Blick auf die Zeit seit unserem letzten Kongress schauen wir auf bewegte und herausfordernde Zeiten zurück.

Zu aller erst ist hier natürlich die aktuelle Corona-Krise zu nennen, deren Auswirkungen uns alle in unserem beruflichen und privaten Alltag treffen und begleiten und die auch eine andere Ausrichtung unseres diesjährigen 20. Holzenergiekongresses zur notwendigen Folge hat:

Aufgrund der aktuell schwer planbaren Situation für Kongresse und Veranstaltungen durch Covid-19 haben sich der Bundesverband Bioenergie (BBE) und der Fachverband Holzenergie (FVH) im BBE in Abstimmung mit der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR) als Veranstalter in 2020 dazu entschlossen, dass der diesjährige Holzenergiekongress nicht als Präsenzveranstaltung, wie ursprünglich geplant am 23. und 24. September 2020 in Würzburg, sondern als digitale Veranstaltung realisiert wird. Das Motto für das 20. Jubiläum vom Holzenergiekongress heißt also: Holzenergie geht digital!

Das primäre Anliegen vom BBE/FVH und FNR ist es, unserer Verantwortung

zur Eindämmung der Corona-Pandemie gerecht zu werden und dass sich insbesondere die Teilnehmer, Referenten und Moderatoren des Kongresses während der gesamten Veranstaltung sicher und wohl fühlen. Darüber hinaus möchten wir verhindern, dass sich die Teilnehmenden in eine Situation begeben müssen, dessen Gefahrenpotential wir zum heutigen Zeitpunkt nicht umfassend überblicken können. Wir hoffen auf Ihr Verständnis und für diese Entscheidung und sind uns sicher, dass wir Ihnen mit dem 20. Holzenergiekongress im digitalen Format wiederum eine sehr attraktive Plattform mit vielen neuen Informationen und spannenden Themen anbieten.

Aber auch im politischen und inhaltlichen Umfeld der Holzenergie erleben wir bewegte Zeiten:

Erst fallen die hitzegebeutelten Wälder den Käfern zum Opfer, dann schlagen uns brennende Wälder mitten in Deutschland und vor den Toren Berlins die Flammen entgegen. Das sind klare Zeichen eines voranschreitenden Klimawandels. Zeichen, dass wir handeln müssen. Und zwar Jetzt.

Die Bundesregierung hat auf ganz vielen Ebenen reagiert. Ob mit dem Brennstoff-Emissionshandelsgesetz, in dem die Klimavorzüglichkeit von Holz anerkannt wurde, oder der Novellierung des KFW-Förderprograms zur Prozesswärme, um nur zwei Beispiele zu nennen. Und das sind große Erfolge, die wir hier begrüßen und anerkennen möchten. Es zeigt sich doch, dass immer wieder anerkannt wird, dass die Holzenergie unverzichtbar zum Erreichen der Klimaziele ist.

Zudem sind die rechtlichen Voraussetzungen der Neufassung der Erneuerbare Energien-Richtlinie (RED II) unmissverständlich: jährlich 1,3 Prozent mehr Erneuerbare Energien im Wärmeund Kältesektor sowie 1 Prozentpunkt Zuwachs Erneuerbare Energien in der Fernwärme/-kälte.

Bedauerlicherweise wird das Offensichtliche negiert und heimisches, nachhaltiges Holz, dass stofflich nicht verwertet werden kann, als Energiequelle abgelehnt. Dabei schaffen wir es, mit hocheffizienten Holzenergieanlagen die Emissionen fossiler Energieträger vollständig mit nahezu-Nullemissionen zu ersetzen. Und dazu wird hierdurch die Wertschöpfung, die bei der Energiebereitstellung entsteht, in der Region gehalten. In 2018 mehr als 10 Mrd. Euro.

Lassen Sie uns gemeinsam in die Zukunft schauen. Der Green Deal der EU entwickelt sich. Es ist absehbar, dass es eine Forststrategie und auch eine Ausgestaltung der Biodiversitätsstrategie geben wird. Doch auch die darf nicht ausblenden, dass eine aktive und nachhaltige Forstwirtschaft und eine solide und verlässliche Energiebereitstellung mit heimischem Holz unabdingbar für das Erreichen der Klimaziele sind.

Wir sind davon überzeugt, dass mit einer nachhaltigen und konsequenten Strategie für die Holzenergie nicht nur die drängenden Fragen einer klimafreundlichen Energiepolitik erfolgreich beantwortet werden können, sondern gerade die Holzenergie einen gewichtigen Anteil für den nötigen Konjunkturaufschwung leisten kann. Holzenergie sichert in Deutschland

45.000 Arbeitsplätze und zwar dort, wo unsere Holzenergie produziert und genutzt wird – im ländlichen Raum, im Wald und bei Ihnen zu Hause.

Wirken Sie mit, damit die Holzenergie ihre Stärken weiter ausspielen kann.

Herzlichst

Ihr Artur Auernhammer, MdB Vorsitzender des Vorstandes des BBE/FVH



KW 39

DIENSTAG, 22.09.2020 DIGITALER KONGRESSTAG 1 (SESSIONS 1+2)

Wirtschaftsmotor Holzenergie – klimafreundlich aus der Krise	10:00 12:00
Energie- und Altholz – Brennstoffe für die Energiewende	14:00 16:00

MITTWOCH, 23.09.2020 DIGITALER KONGRESSTAG 2 (SESSIONS 3+4)

3 Holzgas	10 <u>:</u> 00 12:00
Dezentrale Quartierskonzepte	14 <u>:</u> 00 16:00

DONNERSTAG, 24.09.2020 DIGITALER KONGRESSTAG 3 (SESSIONS 5+6)

Bio2020Plus 1 – Post-EEG-Geschäftsmodelle	10 <u>:</u> 00 12:00
6 Bio2o2oPlus 2 –	14 <u>:</u> 00
Post-EEG-Geschäftsmodelle	16:00

FREITAG, 25.09.2020 DIGITALER KONGRESSTAG 4 - SPECIAL SESSION

Holzenergie als Partner im	10:00
Diciliam and acoment durch	12:00
Schadholzverwertung	12.00

KW 40

MONTAG, 28.09.2020 DIGITALER KONGRESSTAG 5 (SESSIONS 7+8)

7 Nachhaltigkeit & RED II	10 <u>:</u> 00 12:00
8 Umwelt- und	14:00
Abgastechnologien	16:00

DIENSTAG, 29.09.2020 DIGITALER KONGRESSTAG 6 (SESSIONS 9+10)

9 Grüne Fernwärme	10 <u>:</u> 00 12:00
10 Prozesswärme	14 <u>:</u> 00 16:00

MITTWOCH, 30.09.2020 DIGITALER KONGRESSTAG 7 (SESSIONS 11+12)

11 Holz- und Pflanzenasche	10:00 12:00
Negative CO ₂ Emissionen durch Bioenergie	14 <u>:</u> 00 16:00

20. Fachkongress für Holzenergie

22.-30.09.2020



- · Nehmen Sie via PC, Laptop, Tablet oder Smartphone teil
- · Einwählen via Browser oder App. Als Konferenz-Software dient *GoToWebinar*.
- · Chat-Funktion: Während der Session können Sie im Chat Ihre Fragen stellen und sich auch bilateral via Chat mit Moderatoren, Referenten und Teilnehmer austauschen
- In der Diskussion besteht die Möglichkeit, dass sich einzelne Teilnehmer live zu Wort melden können.

Entsprechend Ihrer Kongressbuchung erhalten Sie nach erfolgtem Zahlungseingang spätestens 5 Werktage vor Ihrem Session-Termin die Zugangsdaten.



Edmund Langer, C.A.R.M.E.N. e.V., Vorstand Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE), Fachverband Holzenergie (FVH) Landesgruppe Bayern

Wirtschaftsmotor Holzenergie - klimafreundlich aus der Krise

Bernd Heinrich, Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF) und Vorstand Bundesverband Bioenergie e.V.

Timely, Targeted, Temporary, Transformative – Grundzüge für ein nachhaltiges Corona-Konjunkturprogramm

Dr. Simone Peter, Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE)

Aktuelle Maßnahmen und Förderschwerpunkte von BMEL/FNR

Dr. Steffen Daebeler, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Versorgungssicher und Nachhaltig – Medizintechnik in Deutschland setzt auf Holzenergie

Tobias Mayinger, Prolignis Energie Consulting GmbH

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Energie- und Altholz – Brennstoffe für die Energiewende

14:00 - 16:00 UHR

Moderation:

Julia Möbus, Deutsche Säge- und Holzindustrie Bundesverband e.V. und Vorstand Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Entwicklung und Status quo der Biofestbrennstoffnutzung in der Europäischen Union

Niels Kirstein, Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH (DBFZ)

Der Markt für Altholz in Deutschland bis 2030

Dirk Briese, trend:research GmbH / waste:research

Qualität von Altholz und die Grenzen der Kaskadennutzung

Prof. Dr. Harald Thorwarth und Prof. Dr. Matthias Scheuber, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Analysemethoden zur Qualitätssicherung von Holzbrennstoffen

Felix Endriss, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Im Anschluss an die Vorträge:

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Kristina Hermann, Fördergesellschaft Erneuerbare Energien FEE e.V.

Überwindung von Hemmnissen bei der stofflichen und energetischen Nutzung von Vergaserkoks aus Holzgas-Anlagen

Dr. rer. nat. Annett Pollex, Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH (DBFZ)

Optimierte Werkstoffe für Biomassereaktoren

Dr.-Ing. Uwe Gaitzsch, Fraunhofer IFAM, Dresden

Energieeffizienz von Biomassevergasungsanlagen – Die Methode des physikalischen Optimums als neue Bewertungs- und Optimierungsmethode

Dr.-Ing. Torsten Birth, Fraunhofer IFF, Magdeburg

Von Altholz und Megawatt-Projekten – Holzgas-Perspektiven aus Sicht eines Anlagenherstellers

Thomas Bleul, Spanner Re² GmbH

Im Anschluss an die Vorträge:

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden

In Kooperation mit:





Florens H. Dittrich, Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Smarte Nahwärme im (Neubau-)Quartier

Markus Euring, Enerpipe GmbH

Zentrale Holzwärme im Neubau aus Bürgerhand/Energieversorgung ganzheitlich gedacht - von der Wärme bis zur Mobilität

Franz Bruckner, UBP-consulting GmbH & Co. KG

Effektiver Klimaschutz über Wärmenetze mit Erneuerbarer Energie

Dr. Georg Wagener-Lohse, Fördergesellschaft Erneuerbare Energien FEE e.V.

Bioenergiedörfer: Eine technologische Analyse und Evaluation unter dem Aspekt der Sektorkopplung. Welche zukünftige Rolle kann Bioenergie in Bioenergiedörfern einnehmen?

Henryk Haufe, Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH (DBFZ)

Im Anschluss an die Vorträge:

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Bio2020Plus 1 – Post-EEG-Geschäftsmodelle

Moderation:

Bernd Geisen, Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Bioenergie und Energiewende

» Die "Post-EEG"-Frage im größeren energiepolitischen Rahmen

Dr. Patrick Matschoss, IZES gGmbH

Aspekte der Holzenergie im aktuellen Prozess der EEG-Novellierung und Geschäftsfelder für den Anschlussbetrieb nach der ersten Förderperiode

Uta Schmieder, Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH (DBFZ)

Erste Markteinschätzungen für Altholzkraftwerke in der Post-EEG-Ära

- » Auswirkungen auf die Altholzmärkte
- » Wird es Neuanlagen geben?
- » Wie verhalten sich Altanlagen?

Bernhard Wern, IZES gGmbH

Geschäftsmodell "Ausschreibungen" – Perspektiven durch eine 10-jährige Anschluss-Vergütung für Altanlagen am Beispiel des Biomassekraftwerks in Pfaffenhofen

- » Erfahrungen aus der erfolgreichen Teilnahme an einer Ausschreibung: Chancen, Herausforderungen, Handlungsempfehlungen
- » Wirtschaftliche Perspektiven

Christian Vogel, Danpower GmbH

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Bio2020Plus 2 – Post-EEG-Geschäftsmodelle

Moderation:

Dr. Torsten Gabriel, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Erneuerbare-Energien-Anlagen ohne EEG-Vergütung: Wie es gehen kann

- » PPAs für Neuanlagen und Anlagen nach der Förderung
- » Tranchenmodelle vs. Fixpreise, Was ist attraktiver für den Kunden?

Jochen Schwill, Next Kraftwerke GmbH, Köln

Geschäftsmodell "Optimierte Wärmenutzungskonzepte" am Beispiel des Biomasseheizkraftwerks Dinkelsbühl

- » Welche Zusatzerlöse sind möglich?
- » Bewertung und Empfehlungen anhand von bisherigen Marktaktivitäten und diesbezüglichen Erfahrungen

lakob Friedrich, TEAtherm GmbH

Geschäftsmodell "Direktversorgungsmodelle für die regionale Strom- und Wärmeversorgung durch Grün-Strom- und Grüne-Wärme-Modelle"

- » Welche Zusatzerlöse sind möglich?
- » Bewertung und Empfehlungen anhand von bisherigen Marktaktivitäten und diesbezüglichen Erfahrungen

Kevin Hayward, BayWa r.e. Clean Energy Sourcing GmbH

Geschäftsmodell "Verwertung und Nutzung von Holz- und Pflanzenaschen aus Biomasse(heiz-)kraftwerken"

- » Welche Zusatzerlöse sind möglich?
- » Bewertung und Empfehlungen anhand von bisherigen Marktaktivitäten und diesbezüglichen Erfahrungen

Matthias Pieper, BEKW Bioenergiekraftwerk Emsland GmbH & Co. KG

Im Anschluss an die Vorträge:

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Holzenergie als Partner im Risikomanagement

10:00 - 12:00 UHR

Moderation:

Sebastian Henghuber, MW Biomasse AG und Vorstand Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Regionales Wärme-Contracting aus Waldbesitzerhand – langfristige Absatzchancen für Schadholzsortimente

Sebastian Henghuber, MW Biomasse AG und Vorstand Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Ungenutzte Holzenergie – Potenziale im deutschen Wald?

Johannes Röhl, Wittgenstein-Berleburg'sche Rentkammer

Einfluss von Schadholz auf den Staatswald in Bayern und die Rolle der Holzenergie

Silvio Mergner, Bayerische Staatsforsten AöR

Holzenergie-Ansätze zur Bewältigung der Borkenkäferkatastrophe

Christoph Pfemeter, Österreichischer Biomasse-Verband

Abschlussdiskussion und Fragen

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden

Teilnahmegebühr für die Special Session IN EUR, ZZGL. DER GESETZLICHEN UST. INKL. ZUGANG ZU DEN PRÄSENTATIONEN

Schadholz -**Special Session** (am Freitag, 25.09.2020)



Anmeldung **Special-Session**

Presse

Kostenfrei (bei Vorlage von Kopie des Presseausweises bei Anmeldung an kastner@bioenergie.de)

> (Wenn Sie den kompletten Kongress gebucht haben, ist die Teilnahme an der Special-Session inkludiert)





Bernd Heinrich, Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF) und Vorstand Bundesverband Bioenergie e.V.

Stand der Umsetzung der Erneuerbare Energien Richtlinie (RED II) in der EU und Deutschland

Marlene Mortler, Mitglied des Europäischen Parlaments

Ansatz zur Umsetzung der Nachhaltigkeitsanforderungen im deutschen Wald

Florens H. Dittrich, Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Erfahrungsbericht von der Zertifizierung eines Biomasseheizkraftwerkes

Igor Dormuth, TÜV Süd

Sustainable Finance Directive – Chancen und Herausforderungen für den Sektor Holzenergie

Guido Seedler, Deutscher Raiffeisenverband e.V.

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Niels Alter, C.A.R.M.E.N. e.V. und AG Wärme im Fachverband Holzenergie (FVH)

Gewebefiltersysteme mit wasserbasierter Abreinigung für Biomassekessel

Björn Baumgarten, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

FRESBI: Optimierung der Fraktionsabscheidegrade Elektrostatischer Staubabscheider beim Einsatz in Biomassefeuerungen

Jan H. Kramb, Schräder Abgastechnologie

Sickerwasserausträge aus Hackschnitzelhaufwerken

Markus Riebler, Bayerische Landesanstalt für Wald- und Forstwirtschaft

Reduzierung der Schadstoffemissionen bei der Verbrennung von Mischpellets aus Holz und Stroh durch Additivierung

Dr. Isabel Höfer, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft, Technische Universität Hamburg

Im Anschluss an die Vorträge:

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Matthias Held, Fachverband Holzenergie (FVH) im BBE

Holzenergielösungen für Bestandsfernwärmenetze

Tim Steindamm, SEEGER ENGINEERING GMBH

Konzept zur Wärmeauskopplung und Digitalisierung in Altholzkraftwerken

Matthias Ehard, Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG

Holzenergielösungen für Stadtwerke

Stefan Maier, VYNCKE Deutschland

Biomasse in Kombination mit anderen erneuerbaren Wärmequellen für die grüne Fernwärme

Nils Weil, Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Thomas Schmidmeier, Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Attraktive Förderkonditionen des Bundes für Prozesswärme aus Holz und Einbettung in größere Investitionsvorhaben

Thomas Schmidmeier, Schmidmeier NaturEnergie GmbH

KomBio-Speicher – Flexibilisierung von Biomasse-Heizkraftwerken mittels Dampfspeichersystemen

Matthias Stark, Technische Hochschule Ingolstadt

Innovative Ansätze zur Integration von Bioenergie in die Prozesswärmeversorgung

Martin Meiller, Fraunhofer UMSICHT, Sulzbach-Rosenberg

Altholz- und Nawaromarkt in Deutschland. Update, Entwicklung und Chancen

Matthias Warnke/Philipp Pinnow, Brüning-Megawatt GmbH

Im Anschluss an die Vorträge:

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Dr. Rainer Schrägle, Technologica GmbH und Vorstand Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE)

Verwendung von Holzaschen bei der Herstellung von Beton

M.Sc. Piotr Lazik, Universität Stuttgart

Aufbereitung von Reststoffen aus Biomasseanlagen

Hans Sanzenbacher, Polytechnik Deutschland GmbH

Hermann Trollius GmbH - Der Weg zum RAL-Gütezeichen als Poolunternehmen

Wolfgang Scheurer, Hermann Trollius GmbH

Steuerungsmöglichkeiten für die Qualität von Holzasche

Sebastian Schilling / Dr. Klaus von Wilpert

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden



Negative CO₂ Emissionen durch Bioenergie

Moderation:

Christian Letalik, C.A.R.M.E.N. e.V.

Kohlenstoff-Senken schaffen durch Pflanzenkohle, Humusaufbau und nachhaltige Forstwirtschaft

Dr. Nikolas Hagemann, Fachverband Pflanzenkohle, Ithaka Institut und Agroscope

Biokohle – Herstellung, Verwendung, Vorteile für den Klimaschutz und für die Landwirtschaft

Nikola Renke, Polytechnik Deutschland GmbH

Holzvergaser in der Zukunft: was bringt die Erweiterung des klassischen Betriebs um Produktion von Biokohle und Wasserstoff – Kennzahlen, Qualitätsmerkmale, finanzielle Aspekte

Peter Breitfelder, XYLOWATT S.A.

CO2-Kompensation auf dem Acker durch Energieholzanbau

Tobias Ehm, Energy Crops GmbH

Im Anschluss an die Vorträge:

- · Beantwortung Ihrer Fragen aus dem Chat
- · Möglichkeit sich live zu Wort zu melden

Mehrere Veranstaltungstage sind **auch einzeln** buchbar. Teilnahmegebühr IN EUR, ZZGL. DER GESETZLICHEN UST. INKL. ZUGANG ZU DEN PRÄSENTATIONEN

tage sind auch inzeln buchbar.

Komplett Einzelbuchung

(7 Veranstaltungstage) (12 Sessions + Special Session): pro Veranstaltungstag (jew. 2 Sessions):

	(12 303310113 + Special 30331011).	(jew. 2 3c33i0ii3).
BBE/FVH- Mitglieder und FNR-Mitglieder	250,—	70,—
Nicht-Mitglieder	420,—	90,—
Studierende	60,—	20,—
Presse	kostenfrei für Presse (bei Vorlage einer Kopie des Presseausweises bei Anmel- dung an kastner@bioenergie.de)	* zusätzlich einzeln buchbar: Schadholz – Special Session

Anmelde-Link Holzenergiekongress

(Anmeldung nur über das Online-Formular möglich)



Bei Buchung des gesamten Kongresses sowie einzelnen Veranstaltungstagen bis zum 14. August 2020 gewähren wir Ihnen 10% Rabatt auf die obenstehenden Tarife. Ab dem 15. August 2020 gelten die obenstehenden Tarife.

Nach erfolgtem Zahlungseingang erhalten Sie die Rechnung. Nach erfolgtem Zahlungseingang erhalten Sie spätestens 5 Tage vor Ihrem gebuchten Online-Seminar-Termin einen *GoToWebinar-* Zugangs-Link sowie technische Hinweise.

Stornierung der Teilnahme:

Bei Stornierung Ihrer Anmeldung bis zum 18. September 2020 wird eine Bearbeitungsgebühr von 50.- Euro erhoben. Bei Stornierungen nach dem 18. September 2020 wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Im Falle einer Stornierung geben Sie bitte Ihren vollständigen Namen, Ihre Anschrift und Rechnungsnummer an. Alternativ können Sie ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer benennen.

Der Fachverband Holzenergie im BBE



Die Holzenergie ist die zentrale Erneuerbare Energiequelle, die ihre Stärken sowohl im Strom wie im Wärmemarkt ausspielen kann.

Um die vielfältigen Möglichkeiten und Potenziale der Holzenergie zu erschließen, arbeiten wir gemeinsam für den Erhalt und die Weiterentwicklung eines verlässlichen politischen Rahmens. Dies gelingt nur in einem steten Austausch zwischen Markt, Politik und unter Einbeziehung aller Interessengruppen. Der Fachverband Holzenergie ermöglicht seinen Mitgliedern, sich aktiv an diesem Gestaltungsprozess zu beteiligen und den Dialog mit den politischen Entscheidungsträgern in Berlin und Brüssel zu führen.

In seinen Arbeitsgruppen beraten die Unternehmen des Holzenergiemarktes Gesetzesentwürfe und energiepolitische Strategien, erheben Daten und erarbeiten in der Praxis umsetzbare Lösungen zu aktuellen Fragestellungen.

Der Bereich feste Biomasse wird durch sieben Arbeitsgruppen und zwei Landesgruppen abgebildet, um den Herausforderungen fachlich präzise zu begegnen.

• AG I: Holz(heiz)kraftwerke

• AG II: Holzwärme

• AG III: Roh- & Brennstoffe

AG IV: NachhaltigkeitAG V: Holzasche

• AG VI: Energieholzanbau

• AG VII: Öffentlichkeitsarbeit

• Landesgruppe Bayern

• Landesgruppe Hessen

Als Teil des BBE erarbeitet der Fachverband Holzenergie dabei ganzheitliche Ansätze in Zusammenarbeit mit den Sparten Biogas und Biokraftstoffe und in enger Abstimmung mit dem Bundesverband Erneuerbare Energien sowie dem Europäischen Biomasseverband Bioenergy Europe. Dieser sektorübergreifende Ansatz macht den Fachverband Holzenergie zum ersten Ansprechpartner in Sachen Holzenergie.

www.fachverband-holzenergie.de

Ihre Ansprechpartner

Für inhaltliche Fragen zum Fachkongress Holzenergie:

Matthias Held

Geschäftsführer

Fachverband Holzenergie (FVH) im BBE Hauptstadtbüro Bioenergie Invalidenstrasse 91 10115 Berlin

Telefon: +49(0)30/2758179-19 Fax: +49(0)30/2758179-29

E-Mail: held@fachverband-holzenergie.de

Dr. Hermann Hansen

Referent Öffentlichkeitsarbeit

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) OT Gülzow | Hofplatz 1 18276 Gülzow-Prüzen

Tel.: +49(0)3843/6930-116 Fax: +49(0)3843/6930-102 E-Mail: h.hansen@fnr.de

Fragen zum Kongress- und Veranstaltungsmanagement:

Elisa Kastner

Referentin für Veranstaltungs- und Kongressmanagement Bundesverband Bioenergie e.V. (BBE) Hauptstadtbüro Bioenergie Invalidenstrasse 91 10115 Berlin

Telefon: +49(0)30/2758179-25 E-Mail: kastner@bioenergie.de

www.fachkongress-holzenergie.de

Redaktionsschluss: 08.09.2020