

1

Politische Rahmenbedingungen – Was ist für die Holzenergie zu erwarten?

Teil 1:

🕒 10:00 – 11:30, RÄUME 11 – 13
PANORAMAEBENE

Moderation:
Gerolf Bücheler, Fachverband Holzenergie (FVH) im Bundesverband Bioenergie (BBE)

10:00 Eröffnung & Moderation
Gerolf Bücheler, Fachverband Holzenergie (FVH) Geschäftsführer im Bundesverband Bioenergie (BBE)

10:05 Branchenerwartungen für die aktuelle Legislaturperiode
Marlene Mortler, Vorsitzende des Vorstandes Fachverband Holzenergie im Bundesverband Bioenergie (BBE)

10:20 Holzenergie in der neuen Legislaturperiode, quo vadis?
Martina Enghardt-Kopf, Parlamentarische Staatssekretärin im Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH)

10:35 Bedeutung und Nutzung der nachhaltigen Holzenergie in Hessen
Michael Ruhl, Staatssekretär im Hessischen Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat

10:50 Talkrunde: „Politik trifft Praxis – Passen die Rahmenbedingungen?“
» Marlene Mortler
» Martina Enghardt-Kopf
» Michael Ruhl
» Christoph Zeis, Vorsitzender Landesverband Erneuerbare Energie Rheinland-Pfalz/Saarland e.V.
» Stefan Pscheidl, Bayernwerk Natur GmbH

Teil 2:

🕒 11:30 – 12:30, RÄUME 11 – 13
PANORAMAEBENE

Moderation:
Gerolf Bücheler, Fachverband Holzenergie (FVH) im Bundesverband Bioenergie (BBE)

11:30 Thematische Einführung
Gerolf Bücheler, Fachverband Holzenergie (FVH) im Bundesverband Bioenergie (BBE)

11:35 Stoffliche Nutzung von Holz im Spannungsfeld der Rohstoffversorgung
Prof. Dr. Andreas Krause & Dr. Jan Lütke, Leiter des Thünen-Instituts für Holzforschung

11:45 Praxischeck aus zwei Perspektiven – Wie realistisch ist die Transformation aus Sicht der Forstbesitzer?
» Christian Haase, MdB & Präsident Deutscher Forstwirtschaftsrat (DFWR)
» Bernhard Breitsameter, Präsident des Bayerischen Waldbesitzerverbandes e.V.

12:05 Talkrunde „Die Branche fragt, die Experten antworten“
» Prof. Dr. Andreas Krause
» Christian Haase
» Bernhard Breitsameter
» Andreas Heigenhauser, Geschäftsführer Naturwärme Reit im Winkl GmbH & Co. KG

Offene Diskussion mit Publikum/Slido

12:30 – 14:00 Mittags- und Kommunikationspause

2

Podiumsdiskussion „Holzenergie im Wandel – Motor oder Mitläufer der Wärmewende?“

🕒 14:00 – 15:30 RÄUME 11 – 13
PANORAMAEBENE

Moderation:
Florian Schrei, Fernsehjournalist, freiberuflicher Moderator und Präsentationstrainer

14:00 Impuls: So kann die Wärmewende gelingen

- » René Groß, Bundesgeschäftsstelle Energiegenossenschaften beim bei DGRV – Deutscher Genossenschafts- und Raiffeisenverband e.V
- » Thomas Schmidmeier, Geschäftsführer bei Schmidmeier NaturEnergie GmbH
- » Carla Vollmer, Kommissarische Abteilungsleitung „Klimaschutz und Energiewende“ im Umweltbundesamt
- » Prof. Dr. Matthias Dieter, Thünen-Institut für Waldwirtschaft
- » N.N., Teilnehmer aus dem Publikum

15:30 – 16:15 Kaffee- und Kommunikationspause

3

30.09.2025

Holzenergie – Der Weg vom Kommunikationsproblem zum positiven Image

🕒 16:15 – 18:00, RÄUME 11 – 13
PANORAMAEBENE

Moderation:
Simone Jost, Fachverband Holzenergie (FVH) im Bundesverband Bioenergie (BBE)

16:15 Einführung & Moderation
16:20 Das neue Bild vom Holz – Nachhaltigkeit richtig erzählen
Fanny Gaul, Gesellschaft für Klimaschutz München – GKM GmbH

16:35 Impuls „Hat die Holzenergie ein Imageproblem?“
Prof. Dr. Christoph Fasel, Reporter beim Stern und Chefredakteur des deutschen Reader's Digest

16:50 Moderne und erfolgreiche Berichterstattung der Holzenergie aus Sicht eines Fachjournalisten
Hinrich Neumann, top agrar & Landwirtschaftsverlag GmbH

17:05 Talkrunde „Öffentliche Wahrnehmung der Holzenergie Herausforderungen im Wandel der Zeiten“
» Fanny Gaul
» Prof. Dr. Christoph Fasel
» Hinrich Neumann
» Marcel Huber, Syncraft GmbH

Offene Diskussion mit Publikum/Slido

18:00 – 18:50 FVH-Mitgliedertreffen

4

Wärme lokal gedacht: Holzenergie in kommunalen Strategien

🕒 9:00 – 10:45, RÄUME 12+13
PANORAMAEBENE

Moderation:
Sebastian Henghuber, Vorstand Bundesverband Bioenergie (BBE), MW Biomasse AG

Anwendung im Wärmenetz: Die Transformation der Wärmeversorgung und der Einsatz von Biomasse in Berlin

Dr. Bastian Rühle, Portfoliomanager, Berliner Energie und Wärme AG (BEW)

Zukunft gestalten: Die kommunale Wärmeplanung in Bayern – Gesetzliche Grundlagen und Erfahrungen aus Holzenergie-Projekten
Daniela Probst, C.A.R.M.E.N e.V.

Umsetzungsorientierte kommunale Wärmeplanung: WärmeNETZplanung statt Schubladenkonzept
Niels Alter, Enerpipe GmbH

Synergie von Solarwärme und Biomasse: Effiziente Wärmeversorgung für die Zukunft
Rainer Troppmann, autonomize GmbH

5

Holzpotentiale für die Energiewende – Chancen und Herausforderungen

🕒 9:00 – 10:45, RÄUME 10+11
PANORAMAEBENE

Moderation:
Bernd Heinrich, Vorstand Bundesverband Bioenergie (BBE) und Kuratorium für Wald- und Forsttechnik (KWF)

Überblick über die Ergebnisse der Bundeswaldinventur (BWI 4)
Dr. Thomas Riedel, Bundeswaldinventurleitung, Thünen-Institut für Waldökosysteme

Einordnung wichtiger Ergebnisse der Bundeswaldinventur 2022 in Bezug auf walddpolitische Handlungsfelder
Prof. Dr. Matthias Dieter, Thünen-Institut für Waldwirtschaft

Chancen und Herausforderungen für die Holzindustrie zwischen Waldumbau und Bioökonomie
Julia Möbus, BBE-Vorstand und Deutsche Säge- und Holzindustrie Bundesverband (DeSH)

Raus aus der „Vorratsfalle“ – notwendiges waldbauliches Handeln im Klimawandel
Dr. Ralf Petercord, Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

6

01.10.2025

Mit Innovation zu sauberer Luft – Fortschritt bei Holzheizungen und Staubabscheidern

🕒 9:00 – 10:45, RÄUME 7+8+9
SAALEBENE

Moderation:
Paul Bergmann, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Optimierung der katalytischen Minderung an Kaminöfen mittels Thermomanagement
Daniel Wohter, RWTH Aachen University

Langzeitmonitoring und Funktionalität von Staubabscheidern im Feld
Claudia Schön, Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe (TFZ)

Innovativer Plattenelektrofilter mit automatischer Abreinigung

Prof. Dr. Thomas Metz, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Optimierung der Stickoxidemissionen von Biomassefeuerungen
Prof. Dr. Hartmut Spliethoff, TU München

7

Wärmenetze mit Holz: Innovative Praxis aus öffentlicher Hand und Wirtschaft

🕒 11:30 – 13:15, RÄUME 12+13
PANORAMAEBENE

Moderation:

Dr. Hermann Hansen,
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Das Horgauer Modell – Kommunale Wärmenetze am Beispiel Horgau

Kilian Erdle, Holz Energie Regio AG

Konzepte zur Effizienzsteigerung bei Biomasseheizwerken durch den Einsatz von Wärmepumpen und aktiver Abgaskondensation

Dr. Max Weidmann, Schmid AG energy solutions

Reparatur, Wartung und Retrofit – die drei Säulen für eine langlebige Energiezentrale am Beispiel der Rhein-Hunsrück Entsorgung

Jan Schneider, MAWERA Biomasse-Feuerungsanlagen

Heißluftzerzeugung aus Biomasse – Kompaktanlagen für Agro und Industrie – Gute Beispiele aus der Praxis

Bernhard Loder-Taucher, ICS ENERGIETECHNIK GmbH

8

Nachhaltigkeit und Holzenergie: Wie umsetzbar sind die gesetzlichen Rahmenbedingungen?

🕒 11:30 – 13:15, RÄUME 10+11
PANORAMAEBENE

Moderation:

Christoph Tollmann, Fachverband Holzenergie (FVH) im
Bundesverband Bioenergie (BBE)

Umsetzung der RED III in nationales Recht im Bereich Holzenergie

Thomas Huber, Bundesministerium für Landwirtschaft,
Ernährung und Heimat (BMLEH)

Neue regulatorische Anforderungen der RED III und ihre Konsequenzen für den Markt

Christoph Tollmann, Fachverband Holzenergie (FVH) im
Bundesverband Bioenergie (BBE)

Welche Anpassungen aus der revidierten RED ergeben sich für das SURE-System?

Felix Lang, SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme
GmbH (SURE)

Nationaler Emissionshandel im Rahmen des BEHG: Wie geht es weiter für berichtspflichtige Holzheizkraftwerke?

Pete Heuer, Technologica GmbH

9

Kohlenstoffsenken mit System – Negativemissionen durch Bioenergie und CO₂-Nutzung im Fokus

🕒 11:30 – 13:15, RÄUME 7+8+9
SAALEBENE

Moderation:

Edmund Langer, Vorstand Bundesverband Bioenergie (BBE)
und C.A.R.M.E.N.

Kosten bei BECCS-Anwendungen – Vorstellung der Ergebnisse einer Studie

Tim Steindamm, Seeger Engineering GmbH

Dezentrale Energiewandlung inkl. Decarbonisierung

Sebastian Kießling, pyropower GmbH

Normung als Wegbereiter für den Einsatz von Biokohle als Kohlenstoffsenke

Dr. Volker Zeliniski, HAWK-Hochschule für angewandte
Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen

Heizkraftwerke mit Biomasse-Pyrolyse (Biochar)

Jonas Oswald & Philip Börgardts, Dürr Systems AG

13:15 – 14:15 Mittags- und Kommunikationspause

Exkursion (01.10.2025)

Prozesswärme erleben – Exkursion mit der Schmidmeier NaturEnergie GmbH

🕒 13:45 – 19:15

[www.fachkongress-holzenergie.de/
programm/exkursion](http://www.fachkongress-holzenergie.de/programm/exkursion)

13:45 Start der Exkursion

ab Congress Centrum Würzburg

Impulse während der Busfahrt

15:15 Besichtigung

Schmidmeier-Anlage bei Scherzer &
Boss Fruchtgemüse in Feulersdorf

16:45 Besuch Gewächshäuser

Scherzer & Boss

17:15 Abfahrt bzw. Rückfahrt

nach Würzburg via Bamberg

18:00 Stopp 1

am Bahnhof Bamberg

19:15 Stopp 2

am Bahnhof Würzburg, Ende der
Exkursion

10

Vom Holz zum Gas – Moderne Konzepte für erneuerbare Energie

🕒 14:15 – 16:00, RÄUME 12+13
PANORAMAEBENE

Moderation:

Claus-Heinrich Stahl, Präsident Bundes-
verband Kraft-Wärme-Kopplung (B.KWK)

Wasserstoff aus Biomasse: Hochtemperatur-Dampf-Vergasung für die Wasserstoffproduktion

Helge Kutzner, Binon UG

Holzvergaser zur Erzeugung von Hochtemperatur-Prozesswärme aus Synthesegas im Ziegelwerk

Michael Meiler, Fraunhofer UMSICHT

Steigerung der Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Holzvergassungsanlagen durch Einsatz gering aufbereiteter Waldresthölzer im „Rosenheim Verfahren zur Holzvergassung“

Dr. Dorith Böning, Stadtwerke Rosenheim
GmbH & Co. KG

Entwicklung eines kostengünstigen, robusten und ressourcenschonenden Systems zur Abgasnachbehandlung für Holzgas-Blockheizkraftwerke

Thomas Schliermann & René Bindig, DBFZ
Deutsches Biomasseforschungszentrum
GmbH

11

Vielfalt der Holzenergie – Einblicke, Ideen, Innovationen

🕒 14:15 – 16:00, RÄUME 10+11
PANORAMAEBENE

Moderation:

Malte Trumpp, Fachverband Holzenergie
(FVH) im Bundesverband Bioenergie (BBE)

Paradigmenwechsel: Wie Grüner Kohlenstoff die Rolle der Holzenergie verändert

Marcel Huber, Syncraft GmbH

Effiziente Energiegewinnung aus Pellets und Hackschnitzeln - Status und Projekte

Markus Kollmer, BURKHARDT GmbH

Heterogenität von biogenen Schüttgütern – Die Schwierigkeit der repräsentativen Qualitätskontrolle

Felix Endriss, Hochschule für Forstwirtschaft
Rottenburg

Hocheffiziente und brennstoffflexible Biomassevergasungsanlagen

Jens Dall Bentzen, Dall Energy

12

Vom Feld zur Energie – Holzige Biomasse aus der Landwirtschaft nutzen

🕒 14:15 – 16:00, RÄUME 7+8+9
SAALEBENE

Moderation:

Dr. Jan Grundmann,
Energy Crops GmbH

Erfahrungen aus 15 Jahren Agrarholzanbau – Bericht des Marktführers in Deutschland

Demian Plogmann, Energy Crops GmbH

Aktuelle Förderung von Agroforstmaßnahmen

Christopher Straeter, Niedersächsisches
Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

Naturschutzrechtliche Beschränkungen bei der Anlage von Agroforstsystemen

Dario Nicolas Mauder, Göpfert und
Herpolsheimer Rechtsanwälte PartG mbB

Übersichtsvortrag zur energetischen und stofflichen Verwertung – Agrarholz

Dr. Ralf Pecenka, Leibniz Institut für
Agrartechnik und Bioökonomie

Redaktionsschluss: 9. September 2025

16:00 Ende der Veranstaltung

Veranstalter:

FVH | FACHVERBAND
Holzenergie
im BBE

FNR
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Programm



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages