

1

### Politische Rahmenbedingungen – Was ist für die Holzenergie zu erwarten?

Teil 1:

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

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

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

**10:05 Branchenexpectationen 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, Geschäftsführer Fachverband Holzenergie (FVH) im Bundesverband Bioenergie (BBE)

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

**11:35 Bioökonomie aus Holz zwischen Wunsch und Wirklichkeit**  
 Julia Möbus, BBE-Vorstand und Deutsche Säge- und Holzindustrie Bundesverband (DeSH)

**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“**  
 » Julia Möbus  
 » Christian Haase  
 » Bernhard Breitsameter  
 » Andreas Heigenhauser, Geschäftsführer Naturwärme Reit im Winkl GmbH & Co. KG

Offene Diskussion mit Publikum

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 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  
 » Wechselnde Teilnehmer aus dem Publikum

15:30 – 16:15 Kaffee- und Kommunikationspause

3

### 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

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

### 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

**Heißluftzeugung 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 CO<sub>2</sub>-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

01.10.2025

13:15 – 14:15 Mittags- und Kommunikationspause

## Exkursion (01.10.2025)

**Prozesswärme erleben – Exkursion mit der Schmidmeier NaturEnergie GmbH**

🕒 13:45 – 19:15

Abfahrt ab Congress Centrum Würzburg pünktlich 13:45 Uhr Eingang A zur Pleichertorstraße, Erdgeschoss

**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

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

Redaktionsschluss: 24. September 2025

10

**Vom Holz zum Gas – Moderne Konzepte für erneuerbare Energie**

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

**Moderation:**  
 Holger Köhler, Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (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 Holzvergasung“**

Dr. Dorith Böhning, 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 Trumpa, 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, Leibnitz Institut für Agrartechnik und Bioökonomie

01.10.2025

16:00 Ende der Veranstaltung

Veranstalter:

