



## Energiewende braucht nationalen Schulterschluss

Unter dem Motto „Sektorkopplung und Flexibilisierung“ findet am 14. und 15. November 2017 der 20. Österreichische Biomassetag in Windischgarsten statt.

Die Auswirkungen der globalen Erderwärmung um durchschnittlich ein Grad Celsius haben sich 2017 massiv gezeigt: Etwa 200 Milliarden Euro werden die Aufräumarbeiten nach den Hurrikans Harvey und Irma die US-amerikanischen Bevölkerung und ihre Wirtschaft kosten. Von den Auswirkungen der Monsunstürme am anderen Ende der Erdkugel wie z.B. in Indien oder Sri Lanka mit Hunderten Toten wurde hierzulande kaum berichtet. Auch in Österreich hinterlässt der Klimawandel seine Spuren: Ein außergewöhnlich kalter Jänner und ein extrem heißer Sommer – trotz starker Niederschläge mit Murenabgängen und Überschwemmungen, dazwischen Wasserknappheit und Dürre – verursachen Schäden an Hab und Gut der Bevölkerung und an unserer Natur. Auch wenn es gelingen sollte, die Erderwärmung auf zwei Grad Celsius zu begrenzen, werden sich die Auswirkungen des Klimawandels in Zukunft noch deutlich verstärken.

Österreich hat sich verpflichtet, seinen Beitrag zur Begrenzung der Erderwärmung zu leisten – was fehlt, ist der politische Konsens, wie dies geschehen soll. Klar ist, es kann nur in einem nationalen Schulterschluss über Partei- und Sektorengrenzen hinweg, gemeinsam mit der traditionellen und neuen Energiewirtschaft erfolgen. In diesem Sinne ist das Motto des diesjährigen Biomassetages – **Sektorkopplung und Flexibilisierung** – nicht nur rein technisch zu verstehen. Wenn es gelingen soll, die Energiewende in Schwung zu bringen, müssen alle Erneuerbaren und die uns noch verfügbaren fossilen Ressourcen bestmöglich genutzt werden.

Der **20. Österreichische Biomassetag** zeigt auf, in welchen Bereichen abseits der traditionellen Wärmebereitstellung die Bioenergie zusätzliche Beiträge liefern kann. Trotz einer Steigerung der Anzahl der mit Bioenergie beheizten Haushalte wird der Einsatz von Biomasse in diesem Segment aufgrund von Effizienzsteigerungen zurückgehen. Mit einem Kubikmeter Holz können (zusätzlich zur Wärmeerzeugung) durch die Holzverstromung beispielsweise 3.000 Kilometer mit einem E-Fahrzeug zurückgelegt werden. Die Aufbereitung von Biomasse zu Erdgas oder Heizöl ist ebenfalls technisch gelöst.

Der **Abendempfang** steht heuer ganz im Zeichen des 25-jährigen Bestehens des Biomasseverbandes OÖ. Mit dem Heizwerke-Betreibertag findet am 15. November das nationale Branchentreffen der österreichischen Heizwerkebetreiber statt. Auch hier sind neue Geschäftsmodelle und Technologien sowie die Verschränkung mit anderen Erneuerbaren ein zentrales Thema.

Wir freuen uns darauf, Sie am 20. Österreichischen Biomassetag in Windischgarsten begrüßen zu dürfen.



Dipl.-Ing. Josef Plank  
Präsident Österreichischer Biomasse-Verband



ÖR Ludwig Schurm  
Sprecher ABiNa



Ludwig Mayrhofer  
Obmann Biomasseverband OÖ

**Datum** 14.11.2017, 9:00–17:00 Uhr  
15.11.2017, 9:00–17:30 Uhr

**Ort** Gleinkerseestraße 13,  
4580 Windischgarsten

**Rückfragen** +43 1 533 07 97-0,  
office@biomasseverband.at

**Anmeldung** Wir bitten um Anmeldung unter  
[www.biomasseverband.at/veranstaltungen/veranstaltungsanmeldung](http://www.biomasseverband.at/veranstaltungen/veranstaltungsanmeldung)

**Eintritt** Tag 1- Biomassetag mit Tagungsunterlagen und Verpflegung ..... 100,-  
Abendempfang ..... 40,-  
Tag 2- Heizwerke-Betreibertag mit Tagungsunterlagen und Verpflegung ..... 50,-  
Gesamtpaket- Kombiangebot 2 Tage inkl. Abendempfang ..... 170,-

50 % Ermäßigung für **Schüler und Studenten** mit gültigem Nachweis  
Einmalige Ermäßigung für Mitglieder der Landesheizwerksverbände 15,- Euro  
Alle Preisangaben in Euro inklusive 20% MwSt.

SP 02Z032170S Ökoenergie 106D/ Verlagspostamt 1010 Wien,  
Österreichische Post AG

Bitte schonen Sie die Umwelt und reisen Sie öffentlich an!



PEFC zertifiziert  
Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.  
www.pefc.at



MIT UNTERSTÜTZUNG DES  
MINISTERIUM FÜR EIN  
LEBENSWEERTES  
ÖSTERREICH

## 20. Österreichischer Biomassetag & Heizwerke-Betreibertag

**Wann:** 14. November 2017, 9:00–17:00 Uhr  
15. November 2017, 9:00–17:30 Uhr

**Wo:** Kulturhaus Römerfeld  
Gleinkerseestraße 13, 4580 Windischgarsten

[www.biomasseverband.at](http://www.biomasseverband.at)



# Programm Biomassetag



ÖSTERREICHISCHER  
BIOMASSE-VERBAND

## Österreichischer Biomassetag, 14.11.2017

- 08:00 Registrierung**
- 09:00 Begrüßung und Eröffnung**  
Ludwig Mayerhofer, *Obmann Biomasseverband Oberösterreich*  
LR Max Hiegelsberger, *Land Oberösterreich*  
Karl Grabmayr, *Vizepräsident der Landwirtschaftskammer OÖ*
- 09:30 Bericht des Präsidenten**  
DI Josef Plank, *Präsident des Österreichischen Biomasse-Verbandes*
- 09:50 Die Wärmewende – Kosten, Nutzen und technische Umsetzung in Österreich**  
Dr. Lukas Kranzl, *Energy Economics Group, TU Wien*
- 10:10 Bioenergie in Deutschland – In welche Richtung geht es?**  
Matthias Held, *Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)*
- 10:30 Kaffeepause**
- 11:00 Dekarbonisierung des Raumwärmemarktes aus Sicht des Fachverbandes Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen**  
Mag. Michael Mock, *Fachverband Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen*
- 11:20 Erdgasproduktion aus fester Biomasse am Beispiel Göteborg**  
Dr. Markus Luisser, *BIOENERGY 2020+ GmbH*
- 11:40 KWK-Anlagen im kleinen Leistungsbereich**  
SYNCRAFT Engineering GmbH  
FRÖLING Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.  
HARGASSNER GmbH
- 12:00 Mikronetze – die mögliche Rolle von Biomasse zur regionalen Balance von Produktion und Verbrauch im Strom- und Wärmebereich**  
Dr. Michael Stadler, *BIOENERGY 2020+ GmbH*
- 12:20 Mittagspause**
- 13:30 Bioökonomie- und Energiestrategie als neuer Motor für die Biomassebranche**  
Elisabeth Köstinger, *Präsidentin Ökosoziales Forum Europa, MEP, Generalsekretärin ÖVP*
- 13:50 Aktuelles von der Klimakonferenz und die Reduktion von Stromimporten zur Vermeidung von Kohle- und Atomstrom**  
Dr. Heinz Kopetz, *Weltbiomasseverband*
- 14:10 Saisonale und kurzzeitige Flexibilisierung der Stromerzeugung aus fester Biomasse**  
DI Richard Kitzberger, *VOIGT+WIPP Industrial Research GmbH*
- 14:30 Notwendige Weichenstellungen zur Entwicklung der heimischen Pelletswirtschaft**  
Dr. Christian Rakos, *proPellets Austria*
- 15:00 Kaffeepause**
- 15:30 Volkswirtschaftliche Effekte und Nutzen von Biomasse-KWK-Anlagen**  
DI Lorenz Strimitzer, *Österreichische Energieagentur*
- 15:50 Anforderungen an ein künftiges Ökostromregime**  
Mag. Hans-Christian Kirchmeier, *IG Holzkraft*
- 16:10 Kosten-Nutzen Analyse der Ökostromförderung für Biomasse-KWK Anlagen**  
Dr. Christoph Strasser, *BIOENERGY 2020+ GmbH*
- 16:30 Wie nachhaltig ist Bioenergie?**  
DI Manfred Wörgetter, *BIOENERGY 2020+ GmbH*
- ab 20:00 Konferenzdinner und 25 Jahrfeier Biomasseverband Oberösterreich**

# Heizwerke-Betreibertag



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
BIOMASSE-NAHWÄRME

## Heizwerke-Betreibertag, 15.11.2017

- 08:00 Registrierung**
- 09:00 Begrüßung und Eröffnung**  
ÖR Ludwig Schurm, *Vorsitzender Arbeitsgemeinschaft Biomasse-Nahwärme*  
Ing. Mag. Friedrich Pernkopf, *Kammerdirektor der Landwirtschaftskammer OÖ*  
Bürgermeister Ing. Norbert Vögerl, *Marktgemeindeamt Windischgartstern*
- 09:30 Neues aus der Biomassebranche**  
DI Christian Burger, *AGRAR PLUS, Niederösterreich*  
Ing. Enes Hamidovic, *SEEGEN, Salzburg*  
Franz Moser, *Bioenergie Service Gen.m.b.H, Steiermark*  
Ing. Bernhard Nöckl, *Biomasseverband Vorarlberg*  
Ing. Alois Voraberger, *Biomasseverband Oberösterreich*  
Anton Taschner, *Biomasseverband Burgenland*  
Ing. Martin Mayer, *Biomasseverband Kärnten*  
DI Andreas Moser, *Heizwerkverband Tirol*
- 10:30 Entwicklungen bei der Förderung von Biomasseheizwerken**  
Katharina Meidinger MSc, *Kommunalkredit Public Consulting GmbH*
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:30 Leitfaden zum Wärmeliefervertrag – Die neue ABiNa – Vorlage**  
Mag. Matthias Gröger, *Landwirtschaftskammer Österreich*
- 11:45 Betriebsübergabe – Was tun?**  
DI Horst Striessnig, *nahwärme.at*
- 12:00 Abfallholz im Heizwerk – Welche Brennstoffe sind geeignet?**  
DI Hubert Grech, *Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft*
- 12:15 Steuerliche Änderungen für Heizwerke**  
Mag. Helmut Kierner, *Hölzinger & Partner*
- 12:30 Umsetzung der MCP – D in der Feueranlagenverordnung**  
Daniel Paleczek MSc, *Biomasseverband Oberösterreich*
- 12:45 Mittagspause und Besichtigung Heizwerk**
- 14:15 Wirtschaftliche Betrachtung von Solarthermie in Nahwärmanlagen**  
DI Roger Hackstock, *Austria Solar*
- 14:30 Aktuelle Entwicklung im Ökostromregime**  
Mag. (FH) Ing. Gerhard Uttenthaler, *Biomasseverband Oberösterreich*
- 14:45 Technik, Neuigkeiten, Produkte**  
HERZ Energietechnik GmbH  
BURKHARDT GmbH / AGRO Forst und Energietechnik GmbH  
HEGER Edelstahl GmbH  
GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH  
URBAS Stahl und Anlagenbau  
Oberösterreichische Versicherung  
GLOCK Ökoenergie GmbH
- 16:05 Kaffeepause**
- 16:30 Holzasche als Qualitätsdünger** Yvonne Bosch, *Bundesgütegemeinschaft Holzasche e.V.*
- 16:50 Heizwerkoptimierung in Fernitz – Erfahrungen aus der Praxis**  
Franz Moser, *Bioenergie Service Gen.m.b.H*
- 17:10 Arbeitssicherheit im Heizwerk**  
Ing. Siegfried Hiesmair, *AUVA-Landesstelle Linz*
- 17:30 Ende der Veranstaltung**

# Kooperationspartner



Fotorechte: TVB Pyhrn-Priel/Sulzbacher, Österreichischer Biomasse-Verband

Sponsoren:

