

Für Ihre **Anmeldung** nutzen Sie bitte die Online-Anmeldung unter www.3-n.info oder senden das ausgefüllte Formular an das 3N-Büro Göttingen (Fax: 0551 30738-21 oder E-Mail: goettingen@3-n.info).
Anmeldeschluss: Montag, 20.5.2019

Vorname*:	
Name*:	
Institution / Firma:	
Anschrift*:	
Telefon/Fax*:	
E-Mail*:	
<p>Zum Zwecke der Vorbereitung und Durchführung der Veranstaltung »Holzenergie im zukünftigen Energiesystem« am 27. Mai 2019 in Hannover benötigen wir Ihre Einwilligung in die Speicherung und Verarbeitung der von Ihnen angegebenen personenbezogenen Daten. Die vollständige Datenschutzerklärung finden Sie unter www.3-n.info/datenschutz.</p> <p><input type="checkbox"/> Ich bin mit der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten wie oben beschrieben einverstanden.*</p> <p><input type="checkbox"/> Ich möchte mit Namen und Institution (sofern angegeben) auf der Teilnehmerliste erscheinen. Diese wird allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt.</p> <p><input type="checkbox"/> Ich möchte weitere Informationen von 3N erhalten (Newsletter, Veranstaltungshinweise, etc.) und bin mit der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten zu diesem Zwecke einverstanden.</p>	
Datum:	Unterschrift:

*Pflichtfelder

Veranstaltungsort:

Das Seminar findet im Convention Center (CC) Saal 15/16 auf dem Messegelände Hannover statt.

Teilnahmegebühr:

120 € inkl. Pausengetränke, Seminarunterlagen und Messe-Eintritt. Für Mitglieder des 3N e.V. 60 €.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns die Rechnung und die Messe-Eintrittskarte per E-Mail. Die Veranstaltung ist auf max. 60 Personen begrenzt.

Anreise:

Mit dem Auto über die A37 (B3 Messe-Schnellweg) zur Ausfahrt »Hannover/Messe«.

Mit Regionalzügen oder außerfahrplanmäßig haltenden überregionalen Zügen zum Bahnhof »Hannover-Messe/Laatz«.

Vom Hauptbahnhof Hannover mit den U-Bahn Linien 8 und 18 zur Haltestelle »Messe Nord«.

Nähere Informationen hierzu auf der Homepage www.ligna.de unter »Besucherservice«.

Kompetenzzentrum
Niedersachsen • Netzwerk
Nachwachsende Rohstoffe
und Bioökonomie e.V.



Geschäftsstelle
Kompaniestraße 1
49757 Werlte
Tel.: +49(0)5951 9893 - 0
Fax: +49(0)5951 9893 - 11
E-Mail: info@3-n.info
www.3-n.info

Büro Göttingen
Rudolf-Diesel-Straße 12
37075 Göttingen
Tel.: +49(0)551 30738 - 17
Fax: +49(0)551 30738 - 21
E-Mail: goettingen@3-n.info
www.3-n.info

SEMINAR

Holzenergie im zukünftigen Energiesystem



Montag,
27.5.2019
14:00-17:30 Uhr
im Rahmen der
LIGNA
Messegelände
Hannover



Kompetenzzentrum
Niedersachsen • Netzwerk
Nachwachsende Rohstoffe
und Bioökonomie e.V.



Fotos: Titelseite Mitte: hanova SERVICES GmbH; innen oben rechts: RWG Leese; innen unten: C. Brüggemann; alle anderen: 3N

Holz leistet mit 56 % den größten Beitrag zur Wärmeversorgung aus erneuerbaren Energiequellen in Niedersachsen. Hinzu kommen Holzwerkstoffe, die mit 3 % des regenerativen Stroms einen deutlich geringeren Beitrag leisten. Um die Rolle von Holz in der zukünftigen Energieversorgung zu beurteilen, sind einige Fragen zu beantworten: Wie fügt sich die Energieerzeugung in die Gesamtholznutzung ein? Welchen ökologischen Bedingungen unterliegt die Waldholznutzung?

Der Ausbau der Holzenergienutzung erfordert eine Erweiterung des bisherigen Spektrums. Neben der möglichst effizienten Nutzung der bestehenden Holzsortimente können weitere Potenziale erschlossen werden, z.B. in der Landschaftspflege und an Straßen und Schienenwegen. Um eine vollständig regenerative Versorgung zu erreichen, lässt sich die klassische Wärmeerzeugung aus Holz auch mit anderen erneuerbaren Energieträgern kombinieren.

Der rechtliche Rahmen ist entscheidend für die Erschließung der Potenziale. Die Stromerzeugung aus Holz steht nach den Veränderungen des Erneuerbare-Energien-Gesetzes vor erheblichen Umbrüchen. Wie können die Holzheizkraftwerke weiter betrieben werden? Ist die lokale Stromnutzung eine Alternative zur bisherigen Netzeinspeisung?



Die LIGNA bietet mit ihrem breiten Ausstellungsspektrum für diese Veranstaltung den idealen Rahmen. Das Seminar richtet sich an Betreiber von bestehenden und zukünftigen Holzenergieanlagen, Anbieter von Holzbrennstoffen sowie an Planer und Anlagenhersteller.



PROGRAMM

14:00 **Aktueller Stand und zukünftige Rolle der Holzenergienutzung in Niedersachsen**
Michael Kralemann
3N Kompetenzzentrum e.V.

14:30 **Rohstoffmonitoring Holz**
Sebastian Glasenapp
Thünen-Institut für Internationale Waldwirtschaft und Forstökonomie, Hamburg

15:00 **Energiewende und Waldbiodiversität – Energieholzpotenziale und ihre ökologischen Begrenzungen**
Prof. Dr. Jürgen Nagel
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Göttingen

15:30 **Kaffeepause**

16:00 **Energiequelle Wallhecke**
Arne Memmen
Agrar-Service Memmen, Sande

16:30 **Regionale Versorgungskonzepte mit Holzenergie – Wärme- und Stromlieferung**
Ulrich Weidner
Naturstrom AG, Eggolsheim

17:00 **Rechtliche Perspektiven der Wärme- und Stromerzeugung aus Holz**
Dr. Hartwig von Bredow
von Bredow Valentin Herz Rechtsanwälte, Berlin

17:30 **Seminarende**

Die Vortragszeiten enthalten fünf Minuten Diskussionszeit.