Dass Holz als Werkstoff und wirtschaftlicher Wachstumsmarkt global immer mehr an Bedeutung gewinnt, zeigt die hohe Zahl der internationalen Aussteller und Besucher. Denn die **LIGNA+ HANNOVER** ist die einzige Messe, die als weltweiter Knotenpunkt Forstwirtschaft, holzbe- und -verarbeitende Industrie und Handwerk gleichermaßen in den Fokus von Besuchern und Ausstellern rückt.

Ein Thema, das dabei besonders Beachtung findet: Holz, als wieder stark nachgefragter Energieträger. Deshalb widmen Experten aus aller Welt auf der **LIGNA+ HANNOVER** dem Thema „Energie aus Holz" besondere Aufmerksamkeit. Ob neueste Technik Brennholzverarbeitung, Feuerungen oder der Anbau von Energiewäldern – im Congress Centrum, rund um das Freigelände und unter dem EXPO-Dach im Südwesten des Messegeländes finden Sie Antworten auf zukunftsweisende Energiefragen. Hier stellen sich Fachleute den existenziellen Energiefragen, den neuesten Trends, Entwicklungen und Lösungen auf diesem Gebiet.

Verpassen Sie diese Entwicklung nicht und nutzen Sie das facettenreiche Angebot der **LIGNA+ HANNOVER** 2007, um sich einen Überblick zu verschaffen und Antworten auf zukunftsweisende Energiefragen zu finden. Die große Bandbreite der **LIGNA+ HANNOVER** 2007 im Bereich Forst- und Holzwirtschaft macht die Messe zum absoluten Pflichttermin. Seien auch Sie dabei, wenn sich Ihre gesamte Branche vom 14. bis 18. Mai in Hannover trifft. Willkommen auf der **LIGNA+ HANNOVER** 2007.

Energie aus Holz
14.05.2007–18.05.2007
Pavillon P32, Stand A02, und Freigelände, Stand L08-L08/08

Im Vordergrund der Präsentation „Energie aus Holz“ steht die umweltfreundliche und wirtschaftliche Holzverbrennung, d. h. die Aufbereitung des Brennstoffes bis hin zur energetischen Nutzung. Es werden nicht nur Maschinen, Geräte und Feuerungen ausgestellt, sondern auch im praktischen Einsatz im Rahmen der Techniklinie „Vom Baum zum Brennstoff“ vorgeführt.

Veranstalter	Landwirtschaftskammer Niedersachsen in Zusammenarbeit mit Deutsche Messe
Sprache	Deutsch/Englisch
Kontakt	Carsten Brüggemann Telefon: +49-511/3665-1411 Fax: +49-511/3665-1537 E-mail: Carsten.Brueggemann @lwk-niedersachsen.de

Biomassehof
14.05.2007–18.05.2007
Freigelände, Stand L07/4

Präsentation von Logistik- und Vermarktungsmöglichkeiten

Veranstalter	enercity in Zusammenarbeit mit Raiffeisen Warengenossenschaft eG Leese und Deutsche Messe
Sprache	Deutsch/Englisch
Kontakt	Günter Schröder Telefon: +49-511/430-4948 Fax: +49-511/430-4920 E-mail: Guenter.Schroeder@enercity.de

Trocknungsverfahren
14.05.2007–18.05.2007
Freigelände, Stand L08/2

Präsentation von Möglichkeiten der Trocknungstechnik von Holz.

Veranstalter	Wittenburg Maschinenvertrieb in Zusammenarbeit mit Landwirtschaftskammer Niedersachsen und Deutsche Messe
Sprache	Deutsch/Englisch
Kontakt	Arno Wittenburg Telefon: +49-5562/951-950 Fax: +49-5562/951-955 E-mail: wittenburg-einbeck @t-online.de

I.D.E.E - Holzenergiecluster
14.05.2007–18.05.2007
Pavillon P35, und Freigelände, J07/1

Das Informations- und Demonstrationszentrum Erneuerbare Energien e. V.-I.D.E.E. wird im Pavillon 35 und im Außenbereich unter dem EXPO-Dach als I.D.E.E. Holzenergiecluster mit den Themen Anlagentechnik zur energetischen Holznutzung, Verfahren zur Energieholzbereitstellung und Ingenieurleistungen im Bereich „Holzenergie“ auftreten. Die Themen Pelletlogistik und Bündlertechnologie werden im Außenbereich als Sonderpräsentation dargestellt.

Veranstalter	Informations- u. Demonstrationszentrum Erneuerbare Energien e.V. (I.D.E.E.)
Sprache	Deutsch/Englisch

Kontakt Martin Schwarz
Telefon: +49-2962/802840
Fax: +49-2962/802890
E-mail:
martin.schwarz@idee-nrw.de

Internationale Energietagung
14.05.2007, 10:00–16:00 Uhr
Convention Center (CC), Saal 3

Holzbrennstoff-Logistik: Rohstoffbereitstellung - Qualitätsstandards - Märkte

Die Inhalte konzentrieren sich auf den Bereich der Brennstofflogistik, was die Themen Ernte, Aufbereitung, Veredelung, Bereitstellung, Qualitätsstandards sowie Preisentwicklung umfasst. Die Veranstaltung wird am Vormittag im Plenum, am Nachmittag in zwei parallelen Sessions zu den Themen Holzhackschnitzel und Pelletbrennstoffe durchgeführt. Die Veranstaltung spricht den deutschsprachigen Raum an.
Zielgruppe: Entscheidungsträger aus Unternehmen und Institutionen der Land- und Forstwirtschaft, Anlagenbetreiber, Maschinenhersteller, Brennstofflieferanten, potenzielle Investoren.

Veranstalter target GmbH
in Zusammenarbeit mit
3N-Kompetenzzentrum Nachwachsende Rohstoffe und Deutsche Messe

Unterstützt wird die Veranstaltung durch die AS Solar GmbH
Weitere Förderer:
Klimaschutzagentur Region Hannover gGmbH und NorthSea Bio Energy

Sprache Deutsch

Teilnahme Teilnahmegebühr:
120,- EUR (zzgl. MwSt.) inkl. Tagesausweis zur LIGNA+ Hannover, Tagungsunterlagen und -verpflegung
Anmeldung unter:
ligna@targetgmbh.de

Kontakt Roland Pätzold
Telefon: +49-511/3947311
Fax: +49-511/909688-40
E-mail: paetzold@targetgmbh.de

09:30–10:00 **Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen**

Convention Center (CC), Saal 3 A:

10:00–10:10 **Begrüßung**
Andreas Züge, Projektleiter (Project Manager) LIGNA+ Hannover, Deutsche Messe Hannover

10:10–10:20 **Grußwort des Niedersächsischen Ministeriums für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz**

Marktsituation und Perspektiven
Moderation: Dr. Gerd Höher, Nds. Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

10:20–10:50 **Entwicklungen im internationalen Biomassehandel - fokussiert auf Holzbrennstoffe**
Dr. Martin Junginger, Copernicus Institute / Utrecht University

10:50–11:20 **Marktentwicklung für Pellets in Europa - Stand und Perspektiven**
Dr. Christian Rakos, proPellets Austria, Wolfsgraben

11:20–11:40 **Kaffeepause**

11:40–12:10 **Energieregion Oberösterreich**
Christiane Egger / Christine Öhlinger, Oberösterreichischer Energiesparverband, Linz

12:10–12:40 **Feinstaubemissionen von Holzheizanlagen**
Volker Lenz, Institut für Energetik und Umwelt, Leipzig

12:40–13:30 **Mittagspause**

Brennstoffsortiment Holzhackschnitzel
Moderation: Michael Kralemann, 3N-Kompetenzzentrum Nachwachsende Rohstoffe

13:30–14:00 **Entwicklung und Ausbau regionaler Logistikstrukturen für Biomasse - das Projekt BioLogio**
Kerstin Dobers, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, Dortmund

14:00–14:30 **Bereitstellung von Energieholz**
Thomas Huber, Bayerische Landesanstalt für Wald- und Forstwirtschaft Freising

14:30–15:00 **Kaffeepause**

Veranstaltungsprogramm

15:00–15:30 **Schnellwachsende Hölzer - Anlage und Ernte von Kurzumtriebsplantagen**
Frank Burger, Bayerische Landesanstalt für Wald- und Forstwirtschaft Freising

15:30–16:00 **Qualitätssicherung und Versorgungssicherheit von Hackschnitzeln in Niedersachsen und Österreich**
Andreas Neff, FH Kufstein, Tirol

16:15–18:00 **Messerundgang**

Convention Center (CC), Saal 3 B:

Brennstoffsortiment Pellets
Moderation: Carsten Brüggemann, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

13:30–14:00 **Qualitätssicherung, Versorgungssicherheit und Marktentwicklung für Pellets in Deutschland**
Dr. Joachim Fischer, IGW Ingenieurgemeinschaft Witzenhausen Fricke & Turk GmbH, Witzenhausen

14:00–14:30 **Rohstoffversorgung, Holzsortimente, Marktüberblick über Pellet-Produktanlagen**
Helmut Schellinger, Schellinger KG, Weingarten

14:30–15:00 **Kaffeepause**

15:00–15:30	**Pelletieren verschiedener Rohstoffe - ein Überblick** Dr. Heinrich Graf von Reichenbach, Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Reinbek
15:30–16:00	**Aufbau einer Pelletproduktionsanlage in Niedersachsen - ein Erfahrungsbericht** Gerd Pommerien, AS NordPellet GmbH & Co. KG, Neustadt a. Rbge.
16:15–18:00	**Messerundgang**

1. Internationales BBE/VDMA-Wirtschafts- und Exportforum für Holzenergie „Best-Practice-Fallbeispiele der Holzindustrie weltweit“ 15.05.2007, 10:00–17:00 Uhr Convention Center (CC), Saal 3

Das Wirtschafts- und Exportforum wird ein Treffpunkt der nationalen und internationalen Marktteilnehmer der Wertschöpfungskette „Holzenergie“, wo internationale Best-Practice-Fallbeispiele aus dem In- und Ausland, aktuelle Marktentwicklungen, angepasste Technologien, Konzeptionen, Strategien, aber auch Hemmnisse und Barrieren, rund um das Thema „Holzenergie“ präsentiert und ausgetauscht werden. Für Akteure und Spitzentechnologien des Exportlandes Deutschland soll mit diesem Forum ein Instrument entwickelt werden, eine internationale Marktführerschaft in der Wertschöpfungskette „Holzenergie“ anzustreben und die vielfältigen Chancen auf den Exportmärkten zu nutzen.
Zielgruppe: Holzenergiebranche, Maschinen- und Anlagenbau, Forst-/Holz- und Landwirtschaft, Politik, Wissenschaft, Fachpresse, Tagespresse

Veranstalter	Bundesverband BioEnergie e.V. in Zusammenarbeit mit Fachverband Power Systems im VDMA und Deutschen Messe
Sprache	Deutsch/Englisch (Simultanübersetzung)
Teilnahme	Teilnahmegebühr: 250,- Euro 200,- Euro Mitglieder des Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE) und des VDMA Presse frei gegen Vorlage eines gültigen Presseausweises Sämtliche Preise zzgl. 19% MwSt.
Kontakt	Bernd Geisen Telefon: +49-228/81002-59 Fax: +49-228/81002-58 E-mail: geisen@bioenergie.de

Block I: Wirtschafts- und Exportmotor Holzenergie

Moderation: Helmut Lamp, Vorsitzender des Vorstandes des Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)

10:00–10:20	**Begrüßung und Einführung** Helmut Lamp, Vorsitzender des Vorstandes des Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)
10:20–10:40	**Mit deutscher Spitzentechnologie eine Marktführerschaft auf den internationalen Holzenergie-Märkten** Prof. Dr. Klaus Töpfer, Schirmherr der Informationskampagne für Erneuerbare Energien (IKEE)

10:40–11:00 **Sicherung einer heimischen, preisstabilen EU-Energieversorgung durch verstärkte Nutzung der europäischen Holzenergie-Potenziale**
N.N., Europäische Kommission für Transport und Energie, Brüssel

11:00–11:20 **Best Practice Zellstoffindustrie – selektiv stofflich-energetische Nutzung von Holz am Fallbeispiel von Deutschlands größtem Biomassekraftwerk bei der Zellstoff Stendal**
Wolfram Ridder, Vice President der Mercer International inc.

11:20–11:40 **Aktivitäten und Maßnahmen der Deutschen Energie Agentur (DENA) zum Auf- und Ausbau eines Holzenergie-Exportmarktes**
Stephan Kohler, Geschäftsführer der Deutschen Energie Agentur (DENA)

11:40–12:00 **Finanzierungskonzepte- und Maßnahmen von internationalen Holzenergieprojekten durch die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)**
Christoph Stein, Direktor bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)

Veranstaltungsprogramm

12:00–12:20 **Nutzung des internationalen Emissionshandels als Chance für den Export innovativer Holzenergietechnologien!**
Sonja Frenzel, Future Camp GmbH, München

12:20–13:00 **Fragerunde und Diskussion mit allen Referenten**

13:00–14:00 **Mittagspause**

Block II: Internationale Best-Practice-Fallbeispiele der Holzindustrie
Moderation: Gerd Krieger, FV Power Systems im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) und Mitgliedsverband des Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)

14:00–14:20 **Strategien, Konzepte und Erfahrungen eines international führenden Energieanlagen-Herstellers beim Aufbau des Exportmarkts Holzenergie**
Detlef Simon, Standardkessel GmbH

14:40–15:00 **Substituierung fossiler Brennstoffe durch Biobrennstoffe für die Strom- und Wärmeerzeugung - Internationale Fallstudien**
Tomas Kåberger, TallOil, Stockholm (Schweden)

15:00–15:20	**Holzenergie – Innovative Wertschöpfung und Zukunfts-Standbein für die Holzindustrie – Best Practice Fallbeispiel aus Finnland** Jorma Kaukoaho, StoraEnso Wood Supply (Finnland)
15:20–15:40	**Erfahrungen eines deutschen Unternehmens bei der Entwicklung von Bioenergieprojekten in Spanien am Fallbeispiel des Biomasseheizkraftwerks in Archidona** Andreas Franke, Inergetic AG
15:40–16:00	**Contracting für Biomasse-Heizkraftwerke und Pelletswerke anhand ausgewählter Best-Practice-Fallbeispiele in Deutschland, Europa und Übersee** Dr. Ulrich Kaier, Geschäftsführer der EC Bioenergie GmbH
16:00–16:30	**Fragerunde und Diskussion mit allen Referenten**
16:30–18:00	**Geführter Messerundgang und Besuch der Sonderschau „Energie aus Holz" auf der LIGNA^{+} Hannover 2007**

FTP-Conference
15.05.2007, 10:00–18:00 Uhr, 16.05.2007, 10:00–14:00 Uhr
Convention Center (CC), Saal 1 A

Die deutsche Support Group der FTP veranstaltet mit Unterstützung der Bundesregierung eine europäische Konferenz zu Forschung und Entwicklung im forstbasierten Sektor.

Veranstalter	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Sprache	Englisch/Deutsch Simultanübersetzung
Teilnahme	Teilnahmegebühr EUR 175,-
Kontakt	Alfons Bieling Telefon: +49-761/4018267 Fax: +49-761/4018355 E-mail: alfons.bieling@forst.bwl.de

Heizen mit Holz
16.05.2007, 10:00–13:00 Uhr
Pavillon P32, Obergeschoss

Moderation: Tanja Freytag, Deutscher Landwirtschaftsverlag

Veranstalter	Landwirtschaftskammer Niedersachsen in Zusammenarbeit mit Deutsche Messe
Sprache	Deutsch
Kontakt	Carsten Brüggemann Telefon: +49-511/3665-1411 Fax: +49-511/3665-1537 E-mail: Carsten.Brueggemann@lwk-niedersachsen.de
10:00–10:15	**Einführung** Tanja Freytag
10:15–10:45	**Feinstaub, das Aus für Biobrennstoffe?** Michael Kralemann, 3N-Kompetenzzentrum Nachwachsende Rohstoffe Niedersachsen
10:45–11:15	**Vermarktung von Brennholz über Biomassehöfe oder Holzenergiezentren** Günter Schröder, Forstamt, Stadtwerke Hannover AG
11:15–11:45	**Kaffeepause**
11:45–12:15	**Der Waldbesitzer als Brennstofflieferant für größere Biomasseheizwerke** Dr. Ruth Brökeland, Georg Schätzl, EnCon 21

12:15–13:00	**Wärmeversorgung von Wohn- und Wirtschaftsgebäuden mit Holzfeuerungen** Carsten Brüggemann, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

KWF-Unternehmerforum
16.05.2007, 11:00–12:30 Uhr
Pavillon P33

Forstliche Dienstleistungen: Markt der Zukunft oder Markt in Gefahr?

Moderation: Dr. Jens Jacob, Hessen Forst Weilburg

Lars Nick, KWF: Verkaufszahlen der Forstmaschinen versus Potentiale für mechanisierte Holzernte in Deutschland. Haben wir eine Übermechanisierung?
Bernd Rauser, Komatsu, angefragt: Trotz hohem Risiko: Warum investieren Forstunternehmer gerade jetzt in neue Technik?
Christiane Teerling, Forstunternehmerin: Vom Holzboom profitieren! Welche Möglichkeiten bieten sich aus Sicht des Praktikers?
Dr. Ulrich Dietz, Holzkontor Meiningen: Moderne Logistikkonzepte und Kleinunternehmer: Sind Forst und Holz wirklich Partner der Forstunternehmer?
N. N. Vertreter Forstbetrieb: Forstbetriebe brauchen Forstunternehmer! Wie kann durch gute Zusammenarbeit die Nachhaltigkeit des forstlichen Unternehmertums gesichert werden?

Veranstalter	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik
Sprache	Deutsch/Englisch
Kontakt	Bernd Heinrich Telefon: +49-6078/785-34 Fax: +49-6078/785-34 E-mail: bernd.heinrich@kwf-online.de

Forum Marketing Forst & Holz 2007 mit Verleihung Journalistenpreis
16.05.2007, 10:00–17:00 Uhr
Convention Center (CC), Saal 1 B

Hintergrund: Breite Information von Forst- und Holzwirtschaft über Maßnahmen und Lösungsansätze, die zu einem spürbaren Mobilisierungseffekt führen und die Rohstoffversorgung von Nachfragern aus der holzbe- und verarbeitenden Industrie und damit die Wertschöpfung der gesamten Forst- und Holzwirtschaft nachhaltig verbessern.
Inhalt der Veranstaltung:

- Darstellung zurückliegender und laufender Aktivitäten aus Forschung und Praxis in Deutschland sowie auszugsweise aus dem nahen europäischen Ausland
- Vorstellung von Lösungsansätzen und Handlungsempfehlungen
- Information über Handlungskonzepte, Arbeitshilfen und Instrumente
- Ausblick auf künftige Aktivitäten zur Mobilisierung als einer für Forst- und Holzwirtschaft wichtigen Marktfrage

Veranstalter	Holzabsatzfonds
Sprache	Deutsch
Kontakt	Claudia Körber-Ziemer Telefon: +49-228/30838-19 Fax: +49-228/30838-30 E-mail: claudia.koerber-ziemer @holzabsatzfonds.de

AfL-Forum
16.05.2007, 13:00–14:30 Uhr
Pavillon P33

Sichert Aus- und Fortbildung Arbeitsplätzen im Forstunternehmen?
Moderation: Vertreter AfL Niedersachsen, Hans-Jürgen Narjes, Michael Haarhaus

Der Status quo in Niedersachsen. Reichen die Aus- und Fortbildungskapazitäten aus, nachhaltig genügend Personal zu rekrutieren? Gibt es genügend Interesse bei den Jungendlichen? Was wird von leistungsbewussten und qualifizierten Mitarbeitern in einem Forstunternehmen erwartet? Wie sicher sind die Arbeitsplätze in Forstunternehmen? Gibt es Chancen die Mitarbeiter bis zum Eintritt in den Ruhestand zu beschäftigen? Sind „ selbstständige „ Mitarbeiter eine Alternative? Wird Zuverlässigkeit und Leistung korrekt vergütet?
Referenten:
Vertreter Forstmaschinenführer: Mathias Woch, Vertreter IG Bau: Manfred Rauert, Vertreter der Betriebsleitung NLF, NFBz und Privatwald (angefragt)

Veranstalter	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik
Sprache	Deutsch
Kontakt	Bernd Heinrich Telefon: +49-6078/785-34 Fax: +49-6078/785-34 E-mail: bernd.heinrich@kwf-online.de

Fachkongress „Energieholz - Wärme der Zukunft“ 16.05.2007, 14:30–17:30 Uhr Convention Center (CC), Saal 3 A

Moderation: Prof. Holger Militz, Universität Göttingen

Steigende Öl- und Gaspreise haben die Suche und Nachfrage nach alternativen Energiequellen enorm gesteigert. Private Haushalte, Unternehmen und Kommunen sowie Energieversorger haben längst Holz als alternative Wärmequelle für sich entdeckt. Damit entsteht eine spürbare Konkurrenz um das Industrieholz unserer Wälder, denn Brennholz für den Kamin oder Hackschnitzel für Heizanlagen ist der Rohstoff für die Papier- und Holzwerkstoffindustrie. Neben der Konkurrenzsituation ist auch eine Diskussion über die Nachhaltigkeit der Energieholzversorgung und der Nährstoffe entbrannt. Das Forum der Niedersächsischen Landesforsten soll Einblick in die konkurrierenden Märkte, die kontroversen Diskussionen und die Zukunftsüberlegungen geben sowie mögliche Lösungsansätze entwickeln. Zielgruppe: Planer und Betreiber von Heizkraftanlagen, Forstwirte, Industrieholzverarbeiter, Produzenten von Pellets und Hackschnitzeln, Logistiker, Fachpresse.

Veranstalter	Niedersächsische Landesforsten in Zusammenarbeit mit Nds. Waldarbeitsschule Münchehof und Deutsche Messe
Sprache	Deutsch
Teilnahme	kostenlos, Anmeldung erbeten bis 20. April 2007
Kontakt	Stefan Fenner Telefon: +49-531/1298-221 Fax: +49-531/1298-55 E-mail: stefan.fenner @nlf.niedersachsen.de

Veranstaltungsprogramm

14:30–14:35	**Begrüßung** Klaus Jänich, Vizepräsident der Niedersächsischen Landesforsten
14:35–14:50	**Holzrohstoffaufkommen und -verwendung** Prof. Dr. Udo Mantau, Universität Hamburg, Zentrum Holzwirtschaft
14:50–15:05	**Rohstoffversorgung der Holzwerkstoffindustrie** Günther Dwelck, Firma Kronospan, Sandebeck
15:05–15:20	**Rohstoffversorgung der Papierindustrie** Otto Bruder, Firma Sappi, Alfeld
15:20–15:50	**Kaffeepause**
15:50–16:05	**Einsatz von Rundholz zur Herstellung von Pellets - Beispiel Schwedt** Jobst Kisker, VIS Nova Trading GmbH
16:05–16:20	**Zukunftssichere Energieversorgung mit Strom und Wärme aus Holzhackschnitzeln** Michael Kralemann, 3N-Kompetenzzentrum Nachwachsende Rohstoffe
16:20–16:35	**Neue Chancen für den Waldbesitz** Dr. Thomas Schmidt-Langenhorst, Niedersächsisches Forstamt Münden

16:35–16:50	**Ausgeräumte Wälder - Drohkulisse für den Wald von Morgen?**
16:50–17:30	**Diskussion**

Preisverleihung Schulwettbewerb „Holz hat's! – Energie aus dem Wald"
16.05.2007, 17:00–18:00 Uhr
Pavillon P32, Stand A08

Preisverleihung durch den Niedersächsischen Landwirtschaftsminister Hans-Heinrich Ehlen zum niedersachsenweiten Wettbewerb „Holz hat's! – Energie aus dem Wald" für Schulen der Sekundarstufe1 veranstaltet von der Klimaschutzagentur Region Hannover. Der Kreativ-Wettbewerb „HOLZ hat's – Energie aus dem Wald" der Klimaschutzagentur Region Hannover steht unter der Schirmherrschaft von Christian Wulff, Ministerpräsident des Landes Niedersachsen. Thema ist der Zusammenhang zwischen Klimaschutz und Holznutzung. Jugendliche von 10–17 Jahren konnten als Gruppen oder als Schulklasse teilnehmen. Die 25 originellsten Beiträge werden auf der LIGNA gezeigt. Alle teilnehmenden Schulklassen sind zur Preisverleihung eingeladen.
www.klimaschutz-hannover.de

Veranstalter	Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH
Sprache	Deutsch
Teilnahme	nur auf Anmeldung
Kontakt	Marlene Potthoff Telefon: +49-511/61623972 Fax: +49-511/61623975 E-mail: m.potthoff @klimaschutzagentur.de

ITTO-Internationaler Kongress Bioenergie
17.05.2007–18.05.2007
Convention Center (CC), Saal 3 A

Die energetische Verwertung von Resthölzern aus den Tropenwäldern steht im Mittelpunkt eines zweitägen internationalen Kongresses, der während der LIGNA+ HANNOVER vom 17. bis 18. Mai stattfindet.
Ziele der Veranstaltung sind die Steigerung der Energieselbstversorgung und verbesserte Energieeffizienz durch den Einsatz wirtschaftlicher Technologien, damit auch ein Beitrag zum Klimaschutz und zur Walderhaltung und letztlich Hebung des Lebensstandards in den Tropenländern geleistet wird.
Zielgruppe: Entscheidungsträger und Experten aus dem privaten und öffentlichen Bereich, von Verbänden, aus der Forstindustrie und dem Bioenergie Sektor sowie Mitglieder von internationalen, staatlichen und nicht-staatlichen Organisationen.

Veranstalter	International Tropical Timber Organization (ITTO) in Zusammenarbeit mit FAO
Sprache	Englisch/Deutsch (Simultanübersetzung)
Teilnahme	Anmeldung erforderlich (www.itto.or.jp)
Kontakt	Hwan Ok Ma Telefon: +81-45/223-1110 Fax: +81-45/223-1111 E-mail: ma@itto.or.jp

Donnerstag, 17.05.2007, 09:00–18:00 Uhr

08:30–09:30	**Anmeldung**

Veranstaltungsprogramm

09:30–09:50 **Eröffnung**
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin, ITTO

Überblick über den aktuellen Stand der Bioenergie auf Holzbasis
Moderation: Gastgeberregierung
(Chair: Host government)

09:50–10:20 **Gesamtüberblick über den weltweiten Holzenergie-Sektor**
FAO

10:20–10:50 **Nachhaltige Tropenholzindustrie: Herausforderungen bei der Nutzung von Resthölzern**
ITTO, UNECE

10:50–11:10 **Kaffeepause**

11:10–11:40 **Politische Konzepte zur verbesserten Nutzung von Waldbiomasse in der EU**
Jeremy Wall, Europäische Kommission

11:40–12:10 **Technologien und Ökonomie der Energiegewinnung durch Restholz aus der Holzernte und der Holzverarbeitung**
Prof. Fruehwald, Universität Hamburg und Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft - BFH Hamburg, Germany

12:10–12:30 **Möglichkeiten der Reduzierung von Treibhausgasemissionen durch den verstärkten Einsatz von Bioenergie auf Holzbasis**
TBD

12:30–14:00 **Mittagspause**

Technologien und Maßnahmen für die Kogeneration mithilfe von Restholz
Moderation: Chair: ITTO

14:00–14:20 **Steigerung der Effizienz in der Tropenholzbearbeitung und Nutzung von Restholz aus nachhaltigen Quellen in Brasilien (ITTO Project PD 61/99 Rev. 4(I))**
Universität Paraná, FUNPAR Stiftung für die Entwicklung von Wissenschaft, Technologie und Kultur, Brasilien

14:20–14:40 **Entwicklung von Energiealternativen zur effizienten Nutzung von Restholz aus der Holzverarbeitung in Ghana (ITTO Pre-project PPD 53/02 Rev. 2 (I))**
Forestry Research Institute of Ghana (FORIG)

14:40–15:00 **Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Energiealternativen aus Biomasse in Malaysia (ITTO PD 39/93 Rev. 4 (I))**
Forest Research Institute Malaysia (FRIM)

15:00–15:30 **Kaffeepause**

15:30–15:50 **Fallstudie: Förderung von Bioenergie in Entwicklungsländern am Beispiel von Indien**
TBD, Case Study India

15:50–16:15 **Bearbeitungstechnologien für die Kogeneration unter tropischen Bedingungen mit besonderer Berücksichtigung von kleinen Vergasungssystemen/Einfachtechnologie**
TBD

16:15–16:40 **Analyse des Energieeinspar- und Energieeffizienzpotenzials bei kleinen und mittelständischen Holzverarbeitungsbetrieben**
Frank Taelman, Energy & Maintenance Manager, Siemens, Belgium

16:40–17:10 **Kaffeepause**

Zukünftige Maßnahmen und politische Konzepte: technische Entwicklungen der Bioenergieerzeugung mithilfe von Restholz in den Tropen
Moderation: FAO

17:10–18:10 **Diskussion mit abschließenden Empfehlungen Themen sind u.a. Technologietransfer (Skill Development, F&E usw.), Entwicklung von Investitionen**
Vertreter der Regierungen, der Forstwirtschaft und der Nichtregierungsorganisationen

Veranstaltungsprogramm

18:10–18:20 **Schlussbemerkungen**
ITTO und Gastgeberregierung, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin

Convention Center (CC), Saal 3 B:

18:30–20:00 **Cocktailempfang**
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin

Freitag, 18.05.2007, 09:00–12:00 Uhr

Technologien in der Bioenergiegewinnung aus Restholz

09:30–12:00 **Präsentationen ausgewählter Aussteller auf der LIGNA+ 2007**
4 oder 5 Moderatoren

12:00–14:00 **Mittagspause**

Geführter Rundgang über die LIGNA+ HANNOVER mit Schwerpunkt Technologien in der Bioenergiegewinnung aus Restholz

14:00–17:00 **Besuch der relevanten Ausstellungsbereiche auf der LIGNA+ 2007**
Es werden mehrere Gruppen je nach Sprache bzw. Interessensgebiet gebildet

Neuheiten-Symposium
16.05.2007, 14:00–16:00 Uhr
Convention Center (CC), Saal 3 B

Die wichtigsten Messe-Neuheiten und Trends aus den Bereichen Möbelfertigung und Bauelemente stellen Ihnen Fachleute der Holz- und Möbelbranche beim Neuheiten-Symposium auf der LIGNA+ 2007 vor. Sie präsentieren Exponate, die eine Neuheit im Sinne der Branche und nicht nur für den betreffenden Aussteller darstellen und seit maximal zwei Jahren auf dem Markt sind, das heißt keinesfalls schon auf der letzten LIGNA+ gezeigt wurden. Kurze, kompakte Vorträge fassen topaktuelle Entwicklungen im Überblick zusammen. Über eine Beurteilung der Symposiumsbesucher werden die besonders innovativen Neuheiten prämiert.
Referenten: aus der Möbelindustrie sowie Professoren der FH Rosenheim
Zielgruppe:
Möbel- und Bauelementehersteller, Presse

Veranstalter	Schuler Business Solutions AG in Zusammenarbeit mit Holz-Zentralblatt und Fachhochschule Rosenheim
Sprache	Deutsch
Kontakt	Inge Dettling Telefon: +49-7445/830135 Fax: +49-7445/830166 E-mail: Inge.Dettling@schuler-ag.com

Weitere Sonderpräsentationen der Forstwirtschaft

14.5.2007–18.5.2007

- **Qualität in Forstunternehmen**
  Unternehmer-Kompetenzzentrum
- **Voraussetzungen, Anforderungen, Entwicklungen und Trends**
  Für Profis aus den forstlichen Dienstleistungs- und Forstbetrieben. Hier werden existenzielle Fragen der Forstunternehmen erörtert. Ob Qualitätssicherung, Navigation im Wald oder Diskussionsforen – ein Besuch lohnt sich in jedem Fall. (Freigelände, Pavillon P33 unter dem EXPO-Dach; Sprache: Deutsch/Englisch)
- **Praktische Demonstrationen „Sichere Waldarbeit in Niedersachsen“**
  Durch die gestiegene Holznachfrage muss die Ernte im Wald effizient und vor allem sicher sein. Deshalb beschäftigt sich die Ausstellung mit der gründlichen Ausbildung und stetigen Fortbildung aller Forstmitarbeiter in Sicherheitsfragen. (Freigelände, Aktionsfläche vor dem Pavillon P33 unter dem EXPO-Dach; Sprache: Deutsch/Englisch)

15.5.2007–17.5.2007

- **STIHL® TIMBERSPORTS®**
  Kraft entscheidet, Präzision gewinnt!
  Freigelände Nord, B06

17.5.2007

- **7. Niedersächsischer Forwarderwettbewerb – Wettbewerb der Giganten**
  Bereits zum siebten Mal werden die Niedersächsischen Forwardermeisterschaften auf der **LIGNA+ HANNOVER** ausgetragen. Im Freigelände Süd treten die besten Forwarderfahrer in verschiedenen Disziplinen gegeneinander an und ermitteln ihren Meister. (Freigelände Süd J11, 9 bis 16 Uhr, ab 16 Uhr Siegerehrung)

Genauere Informationen zum Programm finden Sie unter www.ligna.de

Partnerlogos

AS Solar GmbH

Niedersachsen · Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe www.3-N.info 3N

BBE Bundesverband BioEnergie e.V.

NRW.

enercity positive energie

STIHL TIMBERSPORTS SERIES

North Sea BioEnergy

Interreg North Sea Region

target

Klimaschutz-agentur Region Hannover

Landwirtschaftskammer Hannover

VDMA

Niedersachsen

Treffpunkt WALD

Niedersächsische Landesforsten