



# messe news

April 2009

Information der Deutschen Messe

## Aus dem Inhalt

**Die LIGNA 2009 – die Messe der Neuheiten**  
Energie- und Ressourceneffizienz werden zu Investitionstreibern  
Seite 2

**VDMA: Die LIGNA 2009 wird Zeichen setzen**  
Seite 3

**Mit der Technik Schritt halten**  
Innovative Lösungen auf der „Handwerk, Holz & mehr“  
Seite 4

**Musterbeispiele für innovativen Hausbau**  
Zimmerer suchen Bauherren  
Seite 5

**Tischler und Schreiner legen los!**  
Seite 6

**Wonders in Wood**  
Seite 7

**Nachwuchsförderung**  
Seite 7

**Neuheiten und Trends für die Forstwirtschaft**  
Live-Vorführungen und Sonderschauen spiegeln den Markt wider  
Seiten 8-9

**Hier wird's spannend**  
Die Besten kämpfen um den Sieg  
Seite 10

**Networking und Wissenstransfer**  
Die Kongresse und Foren auf der LIGNA 2009  
Seite 11

**Ihre Ansprechpartner**  
Geländeplan /Ausstellungsprogramm  
Seite 12

18.–22. Mai 2009

# LIGNA

HANNOVER · GERMANY  
Weltmesse für die Forst- und Holzwirtschaft

## Die LIGNA bleibt stabil

Mehr als 1700 Aussteller präsentieren ihre Neuheiten



„Making more out of wood – Technologien für Ressourceneffizienz“ – dieses Motto der LIGNA HANNOVER 2009 wird zum Credo der internationalen Holzbranche, die vom 18. bis 22. Mai ihre aktuellen Neuheiten rund um den Werkstoff Holz präsentiert. Mit mehr als 1700 Ausstellern aus 48 Ländern bewegt sich die alle zwei Jahre stattfindende Weltleitmesse annähernd auf dem Niveau von 2007. Angesichts der aktuellen Entwicklung auf den Weltmärkten wird die LIGNA 2009 der Branche Perspektiven eröffnen. Die Veranstalter, die Deutsche Messe in Hannover und der VDMA Fachverband Holzbearbeitungsmaschinen in Frankfurt, setzen dabei vor allem auf das zentrale Thema Ressourceneffizienz. „Damit werden im Markt positive Impulse gesetzt“, erklärt Stephan Kühne, Vorstandsmitglied der Deutschen Messe.

### Die aktuelle Lage erfordert konsequentes Handeln

Die effiziente Nutzung des Rohstoffes Holz sowie der ökonomische Einsatz von Energie und Zeit stehen bei den Herstellern von Holzbearbeitungsmaschi-

nen und bei den Ausstellern im Bereich „Handwerk, Holz & mehr“ im Fokus. Die derzeit fallenden Preise für Energie und Rohmaterialien, so warnt Rolf Knoll, der Vorsitzende des VDMA Fachverbandes Holzbearbeitungsmaschinen, könnten den Markt nur vorübergehend beruhigen. Mittelfristig müsse dauerhaft mit einer Verschärfung an den Rohstoffmärkten gerechnet werden. Antizyklische Investitionen in schwierigen Zeiten seien ein probates Mittel, um aus der Krise gestärkt hervorzugehen. Die Aussteller der LIGNA demonstrieren, wie die gesamte Wertschöpfungskette – von der Forstwirtschaft über die Holzwirtschaft bis zur industriellen Fertigung – ressourcenschonend ablaufen kann.

### Das Rahmenprogramm

Sonderpräsentationen, Fachtagungen und Kongresse runden das Ausstellungsprogramm der LIGNA 2009 ab. Vor allem im Bereich Forstwirtschaft und Forsttechnik wird eine Fülle an zusätzlichen Informationen geboten. (mehr dazu auf den Seiten 8 bis 11)



# LIGNA 2009 – die Messe der Neuheiten

Energie- und Ressourceneffizienz werden zu Investitionstreibern

Eine effiziente Nutzung von Rohstoffen und Energie gelingt nur durch intelligente Neuentwicklungen entlang der gesamten forst- und holzwirtschaftlichen Wertschöpfungskette. Als Weltleitmesse bietet die LIGNA ihren Besuchern den gesamten Überblick. Das Leitmotiv der LIGNA 2009 „Making more out of wood – Technologien für Ressourceneffizienz“ zieht sich als „roter Faden“ durch Ausstellungsangebot und Rahmenprogramm. Das Fachpublikum erlebt eine Messe der Neuheiten. Hier einige Beispiele aus der technologischen Produktpalette.

## Forstwirtschaft und Forsttechnik

Das Neuheitenangebot beginnt im Messebereich Forstwirtschaft, Forsttechnik und energetische Nutzung von Holz. Hier werden neben modernsten Maschinen auch neue effiziente Förder- und Lagertechniken für die Holzernte und den Transport vorgestellt. Ein Schwerpunkt innerhalb des Bereichs Logistik liegt auf Webtechnologien und vernetzten Informationssystemen.

## Hohe Effizienz in der Sägewerkstechnik

Bei den Herstellern von Holzbearbeitungsmaschinen stehen der effiziente

Einsatz des Rohstoffes Holz und die Minimierung von Energie und Zeit im Fokus. Dreh- und Angelpunkt dabei ist die Sägewerkstechnik. Auf der LIGNA 2009 erwartet die Besucher eine Vielzahl neu entwickelter Maschinen, Geräte und Technologien, mittels derer sich der Verschnitt minimieren, die Materialkosten senken und die Produktqualität erhöhen lassen.

Zu den spektakulärsten Entwicklungen gehört die Verringerung der Schnittfugen beim Sägen. Auf der LIGNA ist die neue Generation von Sägeblättern zu sehen. Hartmetall- und Diamant-Sägeblätter ermöglichen eine noch vor wenigen Jahren unvorstellbare Präzision in der Holzverarbeitung und eine optimale Ausnutzung des Rohmaterials. Mittels maßgeschneiderter Software lässt sich der Zuschnitt noch weiter optimieren. Die Lösungen dafür zeigt die LIGNA.

## Intelligent produzieren mit intelligenten Werkzeugen

Ein neu entwickeltes System, das eine optimale Späneabführung mit Energieersparnis und Verlängerung der Maschi-

nenlebensdauer bündelt, wird auf der LIGNA erstmals der Öffentlichkeit präsentiert.

Produkt- und prozessorientierter Umweltschutz ist ein wichtiges Element der Ressourceneffizienz: Was in einem Prozess an Abfall oder Wärme anfällt, kann an anderer Stelle noch sinnvoll genutzt werden. Wie sich Produktionsanlagen intelligent ausbauen und umrüsten lassen, erfahren die Besucher auf der LIGNA.

## Leichtbau

Über die Möglichkeiten und Vorteile des Leichtbaus für Konstruktion und Produktion sowie die gestalterischen Möglichkeiten der neuen rohstoffeffizienten Holzwerkstoffe informiert die Interessengemeinschaft Leichtbau e. V., kurz „igL“, in Halle 17. In der 2008 gegründeten IG haben sich der Fachbereich Produktion und Wirtschaft der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Verbände der Holz- und Möbelindustrie, Unternehmen und Handwerksbetriebe aus Deutschlands Möbelbauregion Nr. 1 zusammengeschlossen.





## VDMA: Die LIGNA 2009 wird Zeichen setzen

Die Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen erleben derzeit nach Jahren des Wachstums einen deutlichen konjunkturellen Abschwung. Die globale Finanzkrise, das Abflauen der Baukonjunktur und die Schwäche auf dem Holzmarkt wirken sich aus. Angesichts dieser Entwicklung kommt der LIGNA 2009 eine besondere Bedeutung zu. Der VDMA Fachverband Holzbearbeitungsmaschinen, dessen Mitglieder weltweit zu den Marktführern in Technologie und Umsatz gehören (2008: insgesamt 4,5 Mrd. Euro inkl. Werkzeuge und Elektrowerkzeuge), ist überzeugt: Die LIGNA 2009 wird Zeichen setzen.

Innovations- und Investitionstreiber sind die Technologien zur Ressourceneffizienz. Dr. Bernhard Dirr, Geschäftsführer des

Fachverbands Holzbearbeitungsmaschinen, unterstreicht: „Wer jetzt in effiziente Produktionstechnik investiert, geht mit einem Wettbewerbsvorteil in die kommende Wachstumsphase.“

Aufgrund der weltweit hohen und mittelfristig steigenden Personal-, Energie- und Rohmaterialkosten, so der VDMA, seien die Käufer von Maschinen und Werkzeugen zu einer ressourcenschonenden Produktion gezwungen, um auch auf turbulenten Märkten bestehen zu können.

Mit einem Welthandelsanteil von 29 Prozent ist Deutschland Weltmarktführer in diesem Segment. Die Maschinenbauer präsentieren auf der LIGNA 2009 neue technologische Lösungen, um noch sparsamer produzieren zu können.

## Ausstellerabend

Willkommen! Bienvenue! Welcome!

Herzlich Willkommen zur weltweit größten Party der Holzwirtschaft! Zum traditionellen Ausstellerabend laden die Messeveranstalter alle Aussteller in die Münchner Halle ein. Am Messe-Donnerstag (21. Mai) wird bei bayerischen Schmankerln gefeiert. Jeder Aussteller erhält zwei Eintrittskarten, alle weiteren können für 30,00 Euro pro Ticket erworben werden. Kontakt: [protokoll@messe.de](mailto:protokoll@messe.de)

## Hightech aus dem Nanokosmos

Der nano Truck macht im Freigelände Station

Stauen Sie über die Welt der Nanotechnologie mit faszinierenden Effekten, verblüffenden Materialien und innovativen Anwendungen! Hightech aus dem Nanokosmos live erleben heißt es, wenn der nano Truck auf der LIGNA Station macht. Die bundesweite Informationskampagne des Bundesministeriums für Bildung und Forschung zur Nanotechnologie ist mit dem doppelstöckigen Ausstellungs- und Kommunikationszentrum von Montag, 18. Mai, bis Mittwoch, 20. Mai, im Freigelände E 01 (Übergang Hallen 25/26) zu Gast. Mit den projektbegleitenden Wissenschaftlern können Fachbesucher über den Einsatz dieser Zukunftstechnologie in Forschung und Praxis diskutieren und individuelle Fragen erörtern.

## Initiative „Wooden Surface Solutions“

Die Oberflächenbehandlung in der Holzverarbeitung und Möbelherstellung ist ein besonderer Schwerpunkt auf der LIGNA 2009. Die rund 300 Teilnehmer der inzwischen zum zweiten Mal stattfindenden Initiative „Wooden Surface Solutions“ präsentieren in den Hallen 19, 20, 22 und 27 ihre aktuellen Neuentwicklungen in der Oberflächenbearbeitung. Besucher können sich firmen- und branchenübergreifend informieren und erhalten als Orientierungshilfe das Magazin „Wooden Surface Solutions“.

Info: [julia.mehrhhardt@messe.de](mailto:julia.mehrhhardt@messe.de)





# Mit der Technik Schritt halten

Handwerk  
Holz & mehr

HANNOVER  
18.–22. Mai 09

## Innovative Lösungen auf der „Handwerk, Holz & mehr“

„Handwerk, Holz & mehr“ – das ist der Treffpunkt für Tischler, Schreiner und Zimmerer auf der LIGNA HANNOVER. Von den mehr als 100.000 Besuchern der LIGNA 2007 interessierten sich vor zwei Jahren rund 50.000 besonders für die ‚Messe in der Messe‘. Rund ein Drittel davon kam aus dem Ausland. Die LIGNA bietet einen umfassenden Überblick über die neuesten Entwicklungen. Ihr Ausstellungsangebot, das durch attraktive holzhandwerkspezifische Sonderveranstaltungen ergänzt wird, bildet in den Hallen 11, 12 und 14 bis 17 den aktuellen Stand der Technik im Holz bearbeitenden und Holz verarbeitenden Handwerk ab. Es umfasst modernste Maschinen, Geräte,

Werkzeuge und Zubehör, Verfahren und Techniken, innovative Anwendungen von Holz und Holzwerkstoffen bis hin zu IT-Lösungen, Dienstleistungs- und Bildungsangeboten.

### Neue Produkte mit hohem Einsparpotenzial

Auch in der ‚Handwerk, Holz & mehr‘ findet das Leitmotiv der Messe Anwendung. Energieeffiziente Maschinen, Geräte, Verfahren und Lösungen nehmen einen breiten Raum ein. Das Einsparpotenzial ist beträchtlich: In einem energieeffizienten Betrieb gelten für den Stromverbrauch pro Mitarbeiter 3.000 kWh pro Jahr als Richtwert, derzeit liegt aber der Strom-

verbrauch eines Schreinerbetriebs etwa doppelt so hoch, weil die Betriebsinfrastruktur nicht mehr dem aktuellen Stand entspricht.

Allein 40 Prozent des Energiebedarfs bindet das Absaugen von Holzstaub und Spänen, auch Druckluftherzeugung, Produktionsmaschinen und Lackieranlagen, Beleuchtung und Heizung sind „Energiefresser“.

Speziell bei den Absauganlagen hat sich in Sachen Energieeffizienz viel getan; die Hersteller haben ihre Modelle optimiert – beispielsweise durch Unterdrucksysteme – und bieten sie in zahlreichen Variationen und mit vielen individuellen Anpassungsmöglichkeiten an.

## Schweres Gerät auf dem Aktionsforum vector

Schon zum dritten Mal werden auf dem Aktionsforum vector ausgewählte LIGNA-Messehighlights live vorgeführt. Neu in 2009 sind eine erhöhte Themenvielfalt und ein deutlich größerer Stand. Erstmals wurden größere Maschinen ins Programm aufgenommen. Zu den etwa 20-minütigen Vorstellungen wird jeden Tag unter anderem ein rund zehn Meter langes Mobilsägewerk auf die Präsentationsfläche in Halle 14 rangiert und in Betrieb gesetzt. Der Einschnitt eines Baumstammes demonstriert die Leistungsfähigkeit.

Außerdem werden bei der vom Fachverband Holzbearbeitungsmaschinen im VDMA veranstalteten Sonderschau ein Hacker, ein höhenverstellbarer Arbeitstisch, ein innovatives System für Oberflächenverklebungen im Handwerk sowie Neuheiten zur Druckluftherzeugung und aus dem Bereich Elektrowerkzeuge vorgestellt. Freuen dürfen sich die Besucher wieder auf das vector-Gewinnspiel, für das die teilnehmenden Firmen attraktive Preise stiften.

### Das Programm im Detail:

10:30	Schneider Airsystems
11:00	Lägler
11:30	Festool
12:00	Weima
12:30	Mafell
13:00	Serra
13:30	Hoffmann
14:00	Reinhold Beck
14:30	Protool
15:00	Kammeyer

### Weitere Informationen:

Ingo Bette (VDMA)  
Tel.: +49-69/66 03-13 90  
ingo.bette@vdma.org



# Musterbeispiele für innovativen Hausbau

Zimmerer suchen Bauherren

„Modernisieren für die Zukunft“ hat der Verband Niedersächsischer Zimmermeister (VNZ) als Motto für seinen Messeauftritt gewählt. Auf dem rund 90 x 40 Meter großen Gemeinschaftsstand präsentieren die Zimmerer zwei in Holzbauweise erstellte Einfamilienhäuser und einen Mehrzweckbau als „Musterbeispiele“. An den Gebäuden wollen die niedersächsischen Zimmerer zeigen, dass Bauen mit Holz in Verbindung mit energiesparender innovativer Haustechnik wegweisend ist in Sachen Wohnkomfort, Wohnklima und Ressourcenschonung.

## Kräftiger Preisvorteil winkt

Die Otto Baukmeier Holzbau-Fertigbau GmbH & Co. KG aus Hameln errichtet ein hochwärmegedämmtes Eigenheim mit diffusionsoffener Wandkonstruktion und intelligenter Haustechnik, die Karl Hoffmeister GmbH aus Lamspringe eine energiesparende Modulbauweise in Holz zur gewerblichen und wohnlichen Nutzung. Für beide Häuser sucht der Verband noch Bauherren – denen ein kräftiger Preisvorteil winkt. Die Häuser werden individuell geplant und nach der Messe dort aufgestellt, wo ihre Besitzer es wünschen. Interessierte melden sich bitte bei dem Technischen Berater, Dipl.-Ing. Peter Mahrholdt (Tel. 05105/1634 oder h.p.mahrholdt@t-online.de).

Als Mehrzweckbau errichtet Ing.-Holzbau Cordes (Waffensen) einen zwölfckigen Fichtenholz-Pavillon von fast 20 Meter Durchmesser. Das für seine spektakulären Holzbauten bekannte Unternehmen stellt Modelle der 2008 im Erlebnispark Tripsdrill eröffneten ersten Holzachterbahn komplett „made in Germany“ sowie des „Gecko Wiesmann“, dem neuen Symbol der gläsernen Manufaktur des Dülmener



*Modulraumbau Karl Hoffmeister GmbH arbeitet mit frei wählbaren Systemgrößen.*

Sportwagen-Herstellers, aus Cordes kündigte zur LIGNA „ein weiteres interessantes Projekt“ an.

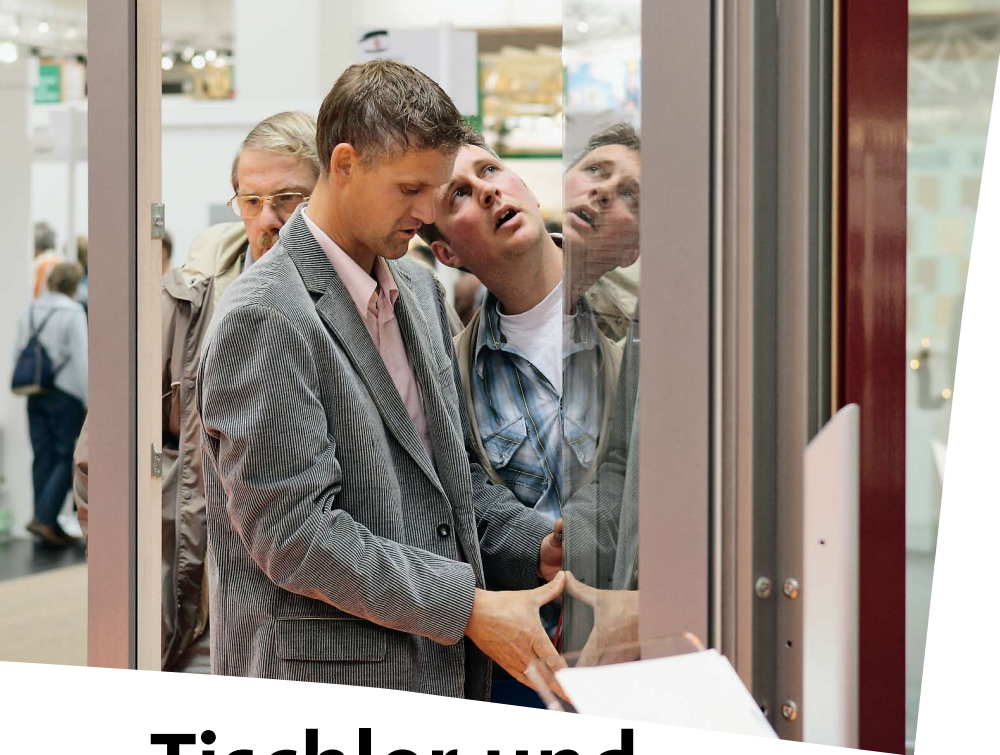
Am Messedienstag, dem 19. Mai, finden zwei Veranstaltungen statt: vormittags im Convention Center die vom Bund Deutscher Zimmermeister (BDZ) und dem VNZ an Architekten und Ingenieure gerichtete „Fachtagung Holzbau Norddeutschland 2009“ zum Thema „Planen mit Holz“, am Nachmittag im Pavillon auf dem VNZ-Stand die Verleihung des Deutschen Holzbaupreises (s. Meldung).

In den Vorträgen werden die Bereiche Modernisierung, energieeffiziente Neubauten, Industrie und Gewerbe sowie Sanierung öffentlicher Bauten behandelt.

## Deutscher Holzbaupreis 2009

Am Dienstag, dem 19. Mai, findet auf dem Stand des Verbandes Niedersächsischer Zimmerer (VNZ) die Verleihung des Deutschen Holzbaupreises 2009 statt. Vier Preise und neun Anerkennungen werden vergeben. An dem mit 25.000 Euro Preisgeld dotierten Wettbewerb beteiligten sich Architekten und Bauherren, Tragwerksplaner, Zimmerer- und Holzbaubetriebe. Insgesamt 214 Arbeiten wurden eingereicht, 50 davon in der Kategorie „Bauen im Bestand“, 146 in der Kategorie „Neubau“ und 18 in der Kategorie „Komponenten/Konzepte“. Ausgelobt hatten den Preis der Bund Deutscher Zimmermeister (BDZ) gemeinsam mit der Deutschen Messe, der Deutschen Bundesstiftung Umwelt, dem Holzabsatzfonds und weiteren Einrichtungen. Alle ausgezeichneten Arbeiten werden in einer Ausstellung auf dem VNZ-Stand erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt.





# Tischler und Schreiner legen los!

Unter diesem Motto präsentiert der Bundesverband Holz und Kunststoff (BHKH) das Gewerk auf einer 850 Quadratmeter großen Ausstellungsfläche auf der „Handwerk, Holz & mehr 2009“ in Halle 17 auf den Ständen A33/34 und B34.

Mit einer Mischung aus Vorträgen und Info-Talks stellt der Verband das breite Leistungsspektrum des Innungsverbandes und verschiedene Initiativen vor, mit denen er seine Betriebe unterstützt. Im Fokus steht unter anderem das CE-Zeichen. Bei Fenstern und Außentüren ist es ab 2010 ein Muss. Auf einem eigens eingerichteten Stand informiert die Initiative „fenster marke tischler / schreiner“ über preiswerte, handwerksgerechte Systemlösungen zur Kennzeichnung. „Wir wollen unsere Mitglieder auf wichtige Entwicklungen und Neuerungen aufmerksam machen“, erklärt BHKH-Hauptgeschäftsführerin Dr. Bettina Schwegmann. „Wer noch keine Vorkehrungen für die Einführung des CE-Zeichens getroffen hat, findet bei uns den idealen Einstieg und kompetente Berater.“

Eine besondere Attraktion auf dem Stand ist die eigens eingerichtete Werkstatt, in

der zwei Jung-Gesellen unter den Augen des Messepublikums für die Berufsweltmeisterschaften in Calgary trainieren. Originelle Exponate verspricht die Sonderschau: „Beziehungskisten“. Niedersächsische Berufsschüler der Fachrichtung Holztechnik stellen sie her. Einzige Bedingung dabei ist: Die Kisten müssen vom Messe-Publikum benutzt werden dürfen.

Sonderaktionen wie etwa der Eignungstest für Jugendliche, die Tischler oder Schreiner werden wollen, runden das Messe-Programm des BHKH ab.

## Vortragsprogramm

**Montag, 18. Mai:** Barrierefrei leben (10.00–11.30 und 14.00–16.00 Uhr)

**Dienstag, 19. Mai:** faltwerktreppen der 2. Generation (10.00–11.30 und 14.00–16.00 Uhr)

**Mittwoch, 20. Mai:** Unternehmens-Check für kleine Betriebe (10.00–11.30 und 14.00–16.00 Uhr)

**Donnerstag, 21. Mai:** DIN 18055 – Empfehlungen und Anforderungen an Fenster und Außentüren (10.00–11.30 Uhr)  
Energiesparverordnung 2009 (14.00–16.00 Uhr)

## Weitere Informationen:

Frank Markowski, BHKH  
Tel. +49 30 308823-40  
presse@tischler.org

## Premiere des Preises „Service für Tischler und Schreiner“

Am letzten Messetag wird auf dem Messestand des BHKH feierlich verkündet, welches Unternehmen den erstmals ausgelobten Preis „Service für Tischler und Schreiner“ erhält. Ausgezeichnet wird ein besonders kundenorientiert arbeitendes Partnerunternehmen des Gewerks. Die von den Tischler- und Schreinerbetrieben ausgewählten Anwärter präsentieren sich während der LIGNA auf einer Sonderfläche in Halle 17, Stand C20. Eine Experten-Jury bestimmt den Sieger. Ausgeschrieben hat den Preis der BHKH zusammen mit der Deutschen Messe.

## Die Gute Form

Eine besondere Attraktion auf dem Stand des BHKH stellt wieder die traditionelle Ausstellung zum Bundesentscheid „Die Gute Form“ dar. 25 Landessieger des renommierten Gestaltungswettbewerbs zeigen ihre preisgekrönten Gesellenstücke. Führungen eröffnen den Messe-Besuchern Einblick in das reizvolle Innenleben der ästhetisch und funktional herausragend gestalteten Möbelstücke. Eine Experten-Jury wählt aus allen Exponaten die drei besten aus und bestimmt so die Bundessieger. Sie werden am 22. Mai, dem letzten Messetag, im Rahmen einer Feier mit Geld- und Sachpreisen ausgezeichnet. Dann wird auch bekanntgeben, welches der Exponate den Publikumspreis zugesprochen erhält. Während der Messe haben die Besucher Gelegenheit, ihren Favoriten zu wählen.





# Wonders in Wood



Wonders in Wood – das sind außergewöhnliche Exponate aus Holz, die auf einer Sonderfläche in Halle 17 eindrucksvoll in Szene gesetzt werden. Die Präsentation besteht aus zwei Elementen: einer Themenschau, bei der unverkäufliche Kunstobjekte zu besichtigen sind, und einer Verkaufsausstellung.

Die Themenschau ist erstmalig als Plattform für den Branchennachwuchs gestaltet. Dafür wurden angehende Bildhauer und Tischler der Berufsfachschule für Holzschnitzerei und Schreinerei Berchtesgaden ausgewählt. In der eigens für die LIGNA konzipierten Werkschau gibt es außergewöhnliche Arbeiten aus beiden Fachrichtungen zu sehen. An allen

Messetagen stehen die Handwerkskünstler und ihre Ausbilder für Gespräche zur Verfügung. Um die Themenschau herum angeordnet ist die Verkaufsausstellung. 23

Künstler, Kunsthandwerker und Designer aus verschiedenen Ländern präsentieren dort ihre Exponate.



Künstler, Kunsthandwerker und Designer aus verschiedenen Ländern präsentieren dort ihre Exponate.



Ab April 2009 steht unter [www.wonders-in-wood.de](http://www.wonders-in-wood.de) der Ausstellerkatalog als PDF zum Download bereit. Zum Messebeginn erscheint eine Informationsbroschüre.

Weitere Informationen:  
Projektbüro „Wonders in Wood“  
Angelina Deutsch, M.A.  
Tel. +49-5127/90 24 35  
[projekt@wonders-in-wood.de](mailto:projekt@wonders-in-wood.de)  
[www.wonders-in-wood.de](http://www.wonders-in-wood.de)

## Karriere mit Holz

An Schülerinnen und Schüler allgemeinbildender Schulen adressiert ist das Forum „Karriere mit Holz“, eine von der ProWood-Stiftung im VDMA organisierte Sonderpräsentation in Halle 16. Sie bietet wieder ein abwechslungsreich gestaltetes Programm mit Informationen und Mitmachaktionen zum Thema „Berufe und Ausbildungsmöglichkeiten in der Forst- und Holzwirtschaft“. Schülerteams können sich daran versuchen, nach einem Original-Entwurf Leonardo da Vincis eine freitragende Holzbrücke zu bauen (siehe Foto unten). Geführte Rundgänge werden zu den Themen „Holz – Baustoff der Zukunft“, „Moderne Möbelfertigung“ und „Hightech in der Forstwirtschaft“ angeboten.

Unternehmen und Institutionen unterstützen diese Nachwuchsinitiative aktiv: Sie laden Schülergruppen zum Besuch der LIGNA ein.

Weitere Informationen:  
Dennis Biesel (VDMA)  
Tel.: +49-69/66 03 -13 77  
[dennis.biesel@vdma.org](mailto:dennis.biesel@vdma.org)



## Forschung und Lehre

Deutschland verfügt über eines der weltweit besten Aus- und Weiterbildungssysteme für die Forst- und Holzwirtschaft. Im Rahmen der Sonderpräsentation „Forschung und Lehre“ stellen in Halle 16 Universitäten und Fachhochschulen, Fachschulen und Meisterschulen, Berufsakademien und Berufskollegs technische, betriebswirtschaftliche und designorientierte Studien- und Ausbildungsgänge vor. Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, sich auf den Ständen im

Gespräch mit Professoren, Studenten und Fachschülern über Ablauf und Inhalte der Ausbildungen zu informieren.

Darüber hinaus stellen Forschungseinrichtungen ihre aktuellen Projekte vor, bieten ihre Expertisen an und empfehlen sich für Forschungsk Kooperationen.

Weitere Informationen:  
Elke Hein (Deutsche Messe)  
[elke.hein@messe.de](mailto:elke.hein@messe.de)

## Lehrer lernen auf der LIGNA

Für Lehrkräfte und technische Mitarbeiter an Berufsschulen findet am Freitag, dem 22. Mai, eine Informationsveranstaltung statt. Vorgestellt werden LIGNA-Neuheiten und Highlights 2009 aus dem Bereich der Holzverarbeitung. Danach haben die Teilnehmer Gelegenheit, die Innovationen auf den Ständen der Hersteller „live“ zu erleben.

Anmeldungen unter:  
[holz@applikatio.com](mailto:holz@applikatio.com)



# Neuheiten und Trends für die Forstwirtschaft

## KWF LIGNA Unternehmerpavillon 18. bis 22. Mai 2009 Pavillon P33 unter dem Expo-Dach

Innovatives Denken und Ressourcen schonendes Wirtschaften sind die Voraussetzungen für ein erfolgreiches Unternehmertum. Dabei gewinnt die konsequente Vernetzung aller Unternehmensbereiche zunehmend an Bedeutung. ELDAT, NavLog und QS Harvester – hinter diesen Schlagworten steckt ein erhebliches Rationalisierungspotenzial innerhalb der Forst-Holzkette.

Veranstalter: Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF) und Deutsche Messe

Infos: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)  
[www.ligna.de](http://www.ligna.de)

## NEU! Beruf und Karriere in Forst & Holz 18. bis 22. Mai 2009 Pavillon P33 und Freigelände

Aus erster Hand erhalten Jugendliche Informationen über Berufe und Karrieren in der Forst- und Holzkette. Fachleute aller Berufssparten und Experten aus dem Maschinenbau stehen als Gesprächspartner zur Verfügung. Einen Überblick über das Angebot und über offene Stellen am Arbeitsmarkt bietet eine Info-Tafel in Pavillon P33.

Veranstalter: Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF), NFBZ Münchehof, Niedersächsische Landesforsten, AfL Niedersachsen, Deutsche Messe

Infos: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)  
[www.ligna.de](http://www.ligna.de)

## Sonderpräsentationen spiegeln den Markt wider

Im Freigelände und in den Pavillons unter dem Expo-Dach erhalten Besucher einen kompletten Überblick über die internationale Forsttechnologie sowie innovative Produkte und Neuheiten. Auch in diesem Jahr gehört der Rohstoff Holz als Energiequelle zu den zentralen Themen der Veranstaltungen.

## NEU! Trendpavillon 18. bis 22. Mai 2009 Pavillon P34 unter dem Expo-Dach

Im Trendpavillon werden die wichtigsten Forsttechartrends anwenderorientiert vorgestellt. Schwerpunktthemen sind: Energie- und Materialeinsparung, Verbesserung

von Komfort und Sicherheit bei der Waldarbeit, bodenschonende Holzernte, Optimierung der Logistikkette, Bioenergie.

Veranstalter: Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF) und Deutsche Messe

Infos: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)  
[www.ligna.de](http://www.ligna.de)





## NRW – Making more out of wood

18. bis 22. Mai 2009

Pavillon P35 unter dem Expo-Dach und Freigelände

Zum dritten Mal präsentieren sich im NRW-Pavillon die Unternehmen und Partner aus dem Cluster Forst & Holz NRW. Neben den Themen Energie aus Holz, Holzmobilisierung, Forschung und Weiterbildung greifen die Aussteller aus Nordrhein-Westfalen unter dem LIGNA-Leitthema noch folgende Komplexe auf:

- Sägewerksprodukte sowie Produkte und Dienstleistungen im Bereich des innovativen Holzbaus
- Positionierung von Forstmaschinen sowie die Navigation für die Forst- und Holzwirtschaft

Veranstalter: Landesforstverwaltung NRW, I.D.E.E. Holzenergiecluster und Deutsche Messe AG

### NEU! „Virtueller Wald – Planungs- und Orientierungsgrundlagen für die Forst- und Holzwirtschaft“

Neu auf der LIGNA ist das Projekt „Virtueller Wald“, das im NRW-Pavillon präsentiert wird. Hierbei handelt es sich um ein neuartiges Softwaresystem, das neue Möglichkeiten der Fernerkundung mit er-

weiterter terrestrischer Sensorik kombiniert. Der komplette Wald wird erfasst; für jeden Einzelbaum wird so eine Art „digitaler Visitenkarte“ erzeugt. Diese Daten sind einerseits die Grundlage für Waldinventuren, Holzvorratsschätzungen oder Waldwachstums- und Holzerntesimulationen, andererseits sind sie die Basis für ein neuartiges Navigationssystem im Forstbereich mit einer Navigationsgenauigkeit von ca. 50 cm auch im Wald.

Initiatoren: Landesforstverwaltung Nordrhein-Westfalen, Initiative zur rechnerintegrierten Fertigung (RIF) e.V., RWTH Aachen

Infos: [www.wald-und-holz.nrw.de](http://www.wald-und-holz.nrw.de)  
[www.virtueller-wald.net](http://www.virtueller-wald.net)

### Energie aus Holz

- Holz wird mobil
- Heizen mit Holz

18. bis 22. Mai 2009

Pavillon P32 unter dem Expo-Dach

Auf der Sonderschau „Energie aus Holz“ wird unter den Slogans „Holz wird mobil“ und „Heizen mit Holz“ die nachhaltige Holzmobilisierung im Privatwald thematisiert. Von der flächendeckenden Waldinventur über die Begründung und Pflege von Kulturen bis zur Nutzung und Vermarktung des Holzes bietet die Landwirtschaftskammer Niedersachsen ein

umfassendes Dienstleistungsangebot. In und um den Pavillon 32 werden vielfältige Techniken zur Aufbereitung und energetischen Nutzung von Holz gezeigt.

Veranstalter: Landwirtschaftskammer Niedersachsen und Deutsche Messe AG

Infos: [www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de)  
[www.ligna.de](http://www.ligna.de)

### Holz hat's – Energie aus dem Wald

18. bis 22. Mai 2009

Pavillon P32 unter dem Expo-Dach

Der Kreativ-Wettbewerb für niedersächsische Schülerinnen und Schüler der ersten bis zehnten Klasse ist eingebunden in das EU-Projekt REGBIE+ und ist ein Beitrag zur Weltdekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ der Vereinten Nationen. Preisverleihung ist am 18. Mai, 17.00 Uhr.

Veranstalter: Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH und Deutsche Messe AG

Infos: [beratung@klimaschutzagentur.de](mailto:beratung@klimaschutzagentur.de)

### Zentralinfo Forst & Energie

Freigelände am Hermesturm

Der Forstbereich erhält eine zentrale Informationsstelle im Freigelände, direkt unter dem Hermesturm. Besucher werden hier mit allen relevanten Informationen zu den Forstausstellern, innovativen Produkten, Forenangeboten, Sonderpräsentationen und sonstigen Aktivitäten versorgt.



# Hier wird's spannend

Die Besten kämpfen um den Sieg



Schon immer war die LIGNA HANNOVER – neben allen Geschäftsaktivitäten – auch Garant für einen hohen Unterhaltungsfaktor. In diesem Jahr sorgt ein außergewöhnlicher Wettbewerb für zusätzliches Entertainment: die „Belt Sander Racing“-Meisterschaften. Viel Spannung versprechen außerdem die STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES und die Niedersächsischen Forwarder-Meisterschaften.

## 2. LIGNACup der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES –

die Königsklasse im Sportholzfällen  
18. bis 22. Mai 2009  
Freigelände Bo6, zwischen den Hallen  
22 und 26

Vor einem begeisterten Publikum feierte die STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES vor zwei Jahren ihre LIGNA-Premiere. Nun macht die internationale Wettkampfserei im Sportholzfällen erneut in Hannover Station. Am Donnerstag, den 21. Mai 2009, kämpfen die besten deutschen Sportholzfäller um den Sieg beim 2. LIGNACup. An den übrigen Messetagen demonstrieren die Athleten ihr Können mit Axt und

Säge mehrmals täglich bei Showveranstaltungen. Dann können auch Besucher ihr Geschick mit einer zwei Meter langen Handzugsäge ausprobieren.

Weitere Informationen zur Königsklasse im Sportholzfällen gibt es unter: [www.stihl-timbersports.de](http://www.stihl-timbersports.de). Auf der Website der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES können sich die Fans der Wettkampfserei zudem einen Coupon herunterladen, mit dem sie am Wettkampftag vergünstigte Messe-Tickets erhalten. An Christi Himmelfahrt werden an der Tageskasse ab 12.00 Uhr ermäßigte Eintrittskarten für 5,00 € angeboten.

## Belt Sander Racing erstmals auf der LIGNA

18. bis 22. Mai 2009

Halle 16, Stand D43

Erstmals in Deutschland und damit auch erstmals auf der LIGNA werden die „offiziellen“ Belt Sander Racing-Meisterschaften ausgetragen. Dieses Rennen, das aus den USA stammt und dort auch auf Messen praktiziert wird, wirkt auf Nichteingeweihte auf den ersten Blick skurril: Es handelt sich nämlich um einen Wettbewerb von jeweils zwei

Handbandschleifern, die eingeschaltet ohne manuelle Führung auf einer 50 Fuß langen Rennbahn laufen.

Mit dieser Aktion wollen die Veranstalter das Interesse für die Berufe in der Holzbe- und -verarbeitenden Industrie wecken. Das Rennen wird entsprechend den US-Richtlinien ausgeführt. ([www accuride.com/bsra/Rules.asp](http://www accuride.com/bsra/Rules.asp))

Veranstalter: Hochschule Ostwestfalen-Lippe, VDMA, Deutsche Messe  
Ansprechpartner:  
Prof. Dr.-Ing. Adrian Riegel  
[adrian.riegel@hs-owl.de](mailto:adrian.riegel@hs-owl.de)

## 8. Niedersächsische Forwardermeisterschaften

21. Mai 2009

Freigelände Süd J11

(zwischen Pavillon 33 und Halle 15)

Traditionell treffen sich die Forwarder-Fahrer auf der LIGNA, um den Niedersachsenmeister zu ermitteln. Im Freigelände Süd messen sich am Messe-Donnerstag die Besten in verschiedenen Disziplinen. In einem Jugendwettbewerb suchen auch die Auszubildenden (zum Forstwirt) ihren Meister.

Infos: [www.ligna.de/56016](http://www.ligna.de/56016)

STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Belt Sander Racing

Forwarder-Meisterschaften





## Bestellen Sie jetzt die Fachbesucher-Tickets für Ihre Kunden

Mit den „richtigen“ Besuchern auf Ihrem Messestand steht und fällt Ihr Messeerfolg. Deshalb bestellen Sie bitte jetzt die Tickets für Ihre individuellen Einladungen an Ihre Kunden. Haben Sie Fragen zur Ihrer Ticketbestellung?

Hier ist die Hotline:  
+49 (0)180 5000689

### Ticketbestellungen aus dem Ausland ...

... können Sie auch über die Repräsentanzen der Deutschen Messe in Ihrem Land vornehmen.

Weitere Infos: [www.ligna.de](http://www.ligna.de)

### Betreuung für Reisegruppen aus dem Ausland

Die LIGNA als internationale Leitmesse registriert viele Besuchergruppen aus dem Ausland. Auch zur diesjährigen Veranstaltung haben sich Reisegruppen z.B. aus Kanada, China, Indien und dem europäischen Ausland angesagt. Das LIGNA-Team der Deutschen Messe übernimmt gern die Betreuung auf dem Messegelände.

Ansprechpartnerin:  
Julia Mehrhardt, Deutsche Messe  
[julia.mehrhardt@messe.de](mailto:julia.mehrhardt@messe.de)

### Ihr Partner für Anreise und Aufenthalt

Travel2Fairs, eine Tochter der Deutschen Messe, übernimmt für Sie die Organisation Ihrer Anreise und Ihres Aufenthalts. Angebote und Direktbuchung bei:

Travel2Fairs GmbH  
Europaallee 7  
30521 Hannover  
Tel. +49-511/336 44 120  
Fax: +49-511/336 44 050  
E-mail: [Info@travel2fairs.com](mailto:Info@travel2fairs.com)  
Internet: [www.travel2fairs.com](http://www.travel2fairs.com)

### Lernen Sie Hannover kennen!

Oper, Theater, Kabarett, Shows, Gastronomie-Tipps, Empfehlungen zum Shopping, Sehenswürdigkeiten und touristische Hinweise sowie einen Stadtplan von Hannover finden Sie unter [www.hannover.de](http://www.hannover.de)

# Networking und Wissenstransfer

## Die Kongresse und Foren auf der LIGNA 2009

### Montag, 18. Mai 2009

**Energetagung „Kraft-Wärme-Kopplung mit Holz im kleinen Leistungsbereich“**  
Kongress: 13.30 – 17.30 Uhr  
Convention Center, Saal 3B

Veranstalter: 3N Kompetenzzentrum  
Nachwachsende Rohstoffe  
Infos und Anmeldung: [www.3-n.info](http://www.3-n.info)

### Dienstag, 19. Mai 2009

**2. Internationales BBE/VDMA-Wirtschafts- und Exportforum für Holzenergie „Aufbau und Entwicklung von internationalen Holzenergiemärkten“**  
Kongress: 10.00 bis 18.00 Uhr  
Convention Center, Saal 3A

Veranstalter: Bundesverband BioEnergie (BBE), Fachverband Power Systems im VDMA  
Infos und Anmeldung: Bundesverband BioEnergie e.V, Bonn  
[www.bioenergie.de](http://www.bioenergie.de)

### Heizen mit Holz

Forum: 10.00 – 13.00 Uhr  
**Holz wird mobil**

Forum: 14.00 – 16.15 Uhr  
Beide Veranstaltungen im Pavillon P33/OG

Veranstalter: Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Deutscher Landwirtschaftsverlag  
Infos: [www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de)

### Mit dem „Virtuellen Wald“ in die Zukunft – die vierte Dimension des Waldes

Forum: 15.00 – 17.00 Uhr  
Pavillon P35/OG

Veranstalter: RWTH Aachen, Initiative zur rechnerintegrierten Fertigung (RIF) e.V., Landesforstverwaltung Nordrhein-Westfalen  
Infos: [www.virtueller-wald.net](http://www.virtueller-wald.net)

### Mittwoch, 20. Mai 2009

**17. Neuheiten-Symposium 2009 auf der LIGNA – Innovationen im Überblick –**  
14.00 – 16.00 Uhr  
Convention Center, Saal 3B

Veranstalter: Hochschule Rosenheim, Holz-Zentralblatt, Schuler Business Solutions AG  
Infos: [www.neuheiten-symposium.com](http://www.neuheiten-symposium.com)

### Hackschnitzel – forstwirtschaftliches Produkt mit Zukunft?

Forum: 09.00 – 11.00 Uhr  
Pavillon P33/OG

Veranstalter: Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, Institut für Forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft der Universität Freiburg  
Infos: [www.hs-rottenburg.de](http://www.hs-rottenburg.de)

### Wohin geht die Forst- und Holzindustrie vor dem Hintergrund der aktuellen Wirtschaftskrise?

Podiumsdiskussion: 11.30 – 13.30 Uhr  
Pavillon P33/OG

Veranstalter: Deutsche Messe, Büro Brüssel/Berlin  
Infos: [www.ligna.de/59421](http://www.ligna.de/59421)

### Die multifunktionale Waldwirtschaft am Ende!

– Nutzungsverzicht für biologische Vielfalt gefährdet die Holzmobilisierung in Deutschland –

Forum: 14.30 – 17.30 Uhr  
Pavillon P33/OG

Veranstalter: Niedersächsische Landesforsten  
Infos: [www.landesforsten.de](http://www.landesforsten.de)

### Donnerstag, 21. Mai 2009

**Forstliche Dienstleistungen: Markt kaputt! – Wie kommen wir aus der Krise?**

Forum: 11.00 – 13.00 Uhr  
Pavillon P 33/OG

Veranstalter: Arbeitsgemeinschaft forstwirtschaftlicher Lohnunternehmer (AFL), Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.  
Infos: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)

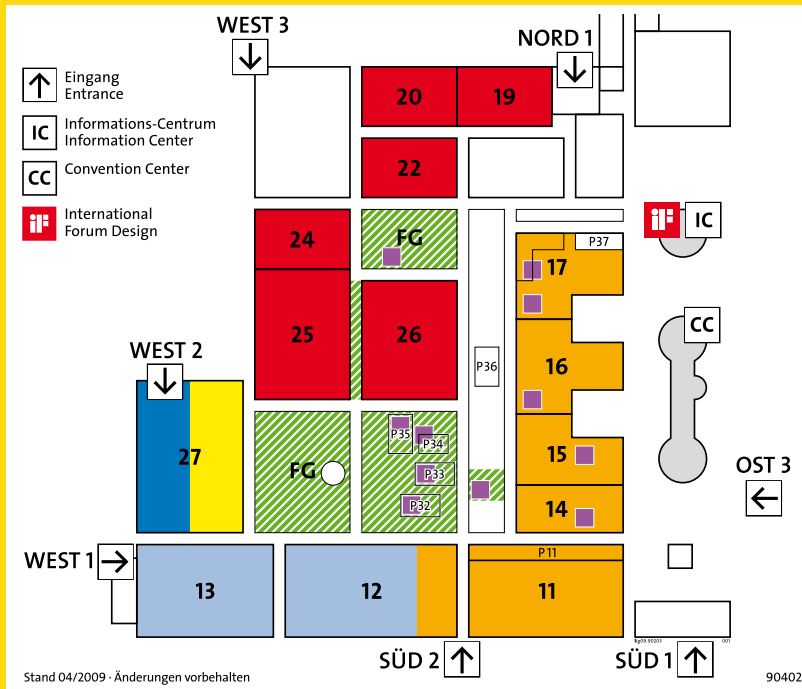
### Freitag, 22. Mai 2009

**RFID – Transpondertechnik: Information aus laufenden Forschungsprojekten**

Forum: 11.00 – 13.00 Uhr  
Pavillon P33/OG

Veranstalter: KWF und Partner  
Infos: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)

## Geländeplan LIGNA 2009



18.-22. Mai 2009

# LIGNA

HANNOVER · GERMANY  
Weltmesse für die Forst- und Holzwirtschaft

- Forstwirtschaft und Forsttechnik  
Freigelände/FG, Pavillons 32, 33, 34, 35
- Sägewerkstechnik  
Halle 27
- Massivholzverarbeitung  
Hallen 12, 13
- Holzwerkstoff- und Furnierherstellung  
Halle 27
- Handwerk, Holz & mehr  
Hallen 11, 12, 14, 15, 16, 17
- Möbelindustrie  
Hallen 19, 20, 22, 24, 25, 26
- Sonderpräsentationen  
Freigelände/FG, Pavillons 32, 33, 34, 35, 36  
Hallen 14, 15, 16, 17

### Ihr LIGNA-Team in Hannover

Andreas Züge, Abteilungsleiter

Eva Maria Gansauge, Sekretariat  
Tel. +49 511 89-32121  
eva-maria.gansauge@messe.de

Figen Günay, Projektmanagerin  
Tel. +49 511 89-32126  
figen.guenay@messe.de

Elke Hein, Projektmanagerin  
Tel. +49 511 89-33123  
elke.hein@messe.de

Zoi Ioannidou, Projektassistentin  
Tel. +49 511 89-32127  
zoi.ioannidou@messe.de

Stefanie Franck, Projektassistentin  
Tel. +49 511 89-31113  
stefanie.franck@messe.de

Katharina Weber, Projektassistentin  
Tel. +49 511 89-32148  
katharina.weber@messe.de

Julia Mehrhardt, Besuchermanagement  
Tel. +49 511 89-32134  
julia.mehrhardt@messe.de

Fax +49 511 89-33126

**Internet Deutsche Messe:**  
[www.ligna.de](http://www.ligna.de)  
**www.handwerk-holz-mehr.de**

Gern stehen Ihnen auch die Inlands-  
bevollmächtigten und Auslandsvertretungen  
der Deutschen Messe AG als Ansprechpartner  
vor Ort zur Verfügung.

### Ihr LIGNA-Team in Frankfurt

Dr.-Ing. Bernhard Dirr  
Tel. +49 69 6603-1340  
bernhard.dirr@vdma.org

Dennis Bieselt  
Tel. +49 69 6603-1377  
dennis.bieselt@vdma.org

Ingo Bette  
Tel. +49 69 6603-1390  
ingo.bette@vdma.org

Dominik Wolfschütz  
Tel. +49 69 6603-1819  
dominik.wolfschuetz@vdma.org

Fax +49 69 6603-1621

**Internet: [www.wood.vdma.org](http://www.wood.vdma.org)**



### Impressum

Herausgeber: Deutsche Messe  
LIGNA-Projekt  
D-30521 Hannover  
Andreas Züge (verantw.)  
Fotos: BHKH, Deutsche Messe,  
Karl Hoffmeister GmbH, VDMA  
Herstellung: Schlütersche Verlagsgesellschaft  
mbH & Co. KG  
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet;  
Belegexemplar erbeten.