



# Der Beitrag der Forst- und Holzwirtschaft zur nachhaltigen Entwicklung

Montag, 22. Mai 2017 von 14:00 bis 16:00 Uhr LIGNA 2017 Wood Industry Summit, Halle 26





## Sehr geehrte Damen und Herren,



eine multifunktionale Waldbewirtschaftung und die ressourceneffiziente Nutzung des nachwachsenden Rohstoffes Holz leisten einen besonderen Beitrag zur Umsetzung der durch die internationale Staatengemeinschaft verfassten Ziele zur nachhaltigen Entwicklung. Dies gilt insbesondere für den Schutz unseres Klimas. So reduzieren Waldwachstum und Holznutzung in Deutschland die  ${\rm CO_2}^-$  Emissionen um 127 Mio. Tonnen  ${\rm CO_2}$  pro Jahr. Das sind 14 % der nationalen Treibhausgasemissionen.

Die Verwendung von Holz als Bau- und Werkstoff und als Energieträger unterstützt die Transformation in eine nachhaltige Gesellschaft. So können z. B. durch den Holzbau klimaneutrale Gebäude in vorbildlichem Maße erstellt werden. Gleichzeitig leistet das Bauen mit Holz in den urbanen Räumen einen Beitrag zur nachhaltigen Stadtund Quartiersentwicklung.

Der NRW-Beitrag auf dem LIGNA Wood Industry Summit beleuchtet die Rolle der Forst- und Holzwirtschaft für die nachhaltige Entwicklung und den Klimaschutz. Im Rahmen der begleitenden Podiumsdiskussion sollen Maßnahmen zur Stärkung der Branche und zum Ausbau der Klimaschutzleistungen des Sektors Forst und Holz weiter vertieft werden.

Ich lade Sie herzlich dazu ein, an der Veranstaltung "Der Beitrag der Forst- und Holzwirtschaft zur nachhaltigen Entwicklung" teilzunehmen.

Johannes Remmel Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

# **Programm**

M	od	e	ra	tı	or	١

Anja Brokjans,

Pressesprecherin LIGNA

#### 14:00 Klimaschutzplan 2050 der Bundesregierung & Charta für Holz 2.0

Clemens Neumann,

Leiter der Abteilung Biobasierte Wirtschaft,

Nachhaltige Land- und Forstwirtschaft im Bundesministerium für Ernährung und

Landwirtschaft, Berlin

# 14:20 Die Schwedische Holzbaustrategie – Erfahrungen und Entwicklungsmöglichkeiten

Ass. Prof. Dr. Tobias Schauerte.

Linnaeus University Växjö,

Faculty of Technology, Sweden

# 14:40 Der Klimaschutzplan NRW und Perspektiven

für die Forst- und Holzwirtschaft in

Nordrhein-Westfalen

Johannes Remmel.

Minister für Klimaschutz, Umwelt,

Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen. Düsseldorf

# 15:00 Analyse der Klimaschutzleistungen auf lokaler Ebene

Prof. Dr. Arno Frühwald.

Universität Hamburg, Zentrum Holzwirtschaft/

Holztechnologie, Hamburg

Dr. Marcus Knauf.

Knauf Consulting, Bielefeld

#### 15:20 Podiumsdiskussion mit den Referenten

Ende ca. 16:00 Uhr

# Klimaschutz durch Waldwachstum und Holzverwendung

#### Wald und Forstwirtschaft



Der Wald spielt wegen der Aufnahme von  $\mathrm{CO}_2$  aus der Atmosphäre und der langfristigen Einlagerung des Kohlenstoffs (Waldspeicher) und der Produktion von Holz eine wichtige Rolle im Klimaschutz.

#### Holzprodukte



Der Einschlag von Holz führt nicht zu einer unmittelbaren Freisetzung von CO<sub>2</sub>; Kohlenstoff wird weiter in Holzprodukten (Holzproduktespeicher) gespeichert.

#### Stoffliche Substitution



Holzprodukte benötigen zur Herstellung meist weniger Energie als ihre Materialwettbewerber. Damit ist eine geringere CO<sub>2</sub>-Emission verbunden.

#### **Energetische Substitution**



Wenn Holz energetisch verwertet wird, werden fossile Brennstoffe ersetzt. Dadurch werden CO<sub>2</sub>- Emissionen vermieden.

Experimentelles Wohnen, Wuppertal



## **Anmeldung**

Um Ihnen einen Zugang auf das Messegelände und den Wood Industry Summit zu gewährleisten bitten wir um Anmeldung bis zum 19. Mai 2017 per Fax, Post oder F-Mail.

Wald und Holz NRW FB Holzwirtschaft, Forschung, Klimaschutz Zentrum HOLZ, 59939 Olsberg-Steinhelle

Telefon: +49 (0)2962 9775 29 Telefax: +49 (0)2962 9775 85

LIGNA Wood Industry Summit, 22. Mai 2017 von 14:00 bis 16:00 Uhr

Telefon

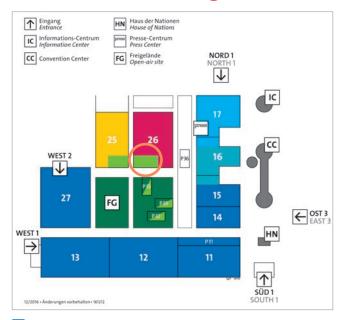
Fax

E-Mail

E-Mail: holzwirtschaft@wald-und-holz.nrw.de

	Ich nehme teil mit Personen.				
	Ich kann leider nicht teilnehmen.				
	Ich/Wir benötige(n) ein Besucherticket				
Incti	tution/				
	ernehmen				
Nam	ne				
Anso	chrift				

## **Anreise und Veranstaltungsort**



- Werkzeuge, Maschinen und Anlagen für die Einzel- und Serienfertigung
- Oberflächentechnik
- Holzwerkstoffherstellung
- Sägewerkstechnik
- Energie aus Holz
- Maschinenkomponenten und Automatisierungstechnik
- Forsttechnik

Wood Industry Summit, Halle 26 Deutsche Messe, Messegelände, 30521 Hannover

Informationen zur Anreise unter www.ligna.de

### **Impressum**

#### Herausgeber

Wald und Holz NRW, Münster



#### **Fotos**

Jan Preller – Wald und Holz NRW (Titel); ACMS Architekten GmbH, Tomas Rhiele (S. 4)

#### Gestaltung

dot.blue - communication & design, www.dbcd.de