

**LIGNA 2017
Wood Industry Summit
- Access to Resources and Technology -**

PROGRAMM

		Montag 22.05.2017	Dienstag 23.05.2017	Mittwoch 24.05.2017	Donnerstag 25.05.2017	Freitag 26.05.2017
Schwerpunkte		Eröffnung NRW Beitrag	Wald 4.0 - Vision oder Zukunft?	Erschließung und Infrastruktur der Wälder zur Sicherung einer nachhaltigen Forstwirtschaft	Integriertes Feuermanagement. Neue Wege im Wald- und Naturschutz	Flottenmanagement zur Optimierung der Logistikette vom Wald zum Werk
Nr.	Uhrzeit	Eröffnung Wood Industry Summit				
1	10.00 - 10.45		"Industrie 4.0 - demnächst auch im Wald!", <i>Prof. Dr. Jürgen Roßmann, RWTH Aachen</i>	"Machine and soil interactions: Overview of the impacts and mitigation techniques in forestry", <i>Prof. Dr. Eric R. Labelle, TUM Weihenstephan</i>	"Impulsvortrag: Integriertes Feuermanagement als Antwort auf den Wandel der mitteleuropäischen Kultur- und Naturlandschaften", <i>Prof. Dr. Johann Georg Goldammer, Universität Freiburg</i>	"Holztransporte mit dem LKW - effizient und digital", <i>John-David Schnackenberg, MAN</i>
2	10.45 - 11.15		"Digitale Uhren ticken nicht mehr - wie tickt der Wald?", <i>Prof. Dr. Friedbert Bomboch, HAWK Fachhochschule Göttingen</i>	"Waldwege und Erschließung", <i>Thomas Wehner, KWF e.V.</i>	"Kontrolliertes Brennen als Maßnahme zur Pflege von großen Heideflächen", <i>Lothar Schmid, Bundesforsten</i>	"Delivering the Connected Forest - Modulare Software-Lösung für die Verknüpfung von Forstindustrie, Holzindustrie und Logistik", <i>Saad Latif und Hermann Schröder, Trimble Forestry</i>
3	11.15 - 11.45		"PapiNet - enabeling Industry 4.0 from the Forest to the Industry", <i>Meniga, papiNet</i>	"Efficient Management of Forest Infrastructure in Thuringian State Forests", <i>Katharina Pietzko, Thüringen Forst</i>	"Methoden des Integrierten Feuer- Managements in Nordamerika", <i>Lindon N. Pronto, Global Fire Monitoring Center, Universität Freiburg</i>	"Optimierung der Werkslogistik unter Nutzung der NavLog-Daten", <i>Michael Gifftthaler, Gifftthaler Geoinformation</i>
4	11.45 - 12.15		"ELDATsmart - Connecting rurals to the world of wood", <i>Kopetzky, KWF e.V.</i>	"NavLog - Potenziale der Waldnavigation", <i>Matthias Frost, BAYSF</i>	"Neue Methoden des kontrollierten Brennens - Wildfeuerbekämpfung auf kampfmittelbelasteten und radioaktiv verseuchten Standorten", <i>Steffen Hartig, DiBuKa</i>	"Zukünftige Herausforderung im Holztransport aus Sicht eines Holzverbrauchers", <i>Andreas Meggendorfer, UPM</i>
			Interview mit <i>Tom Meniga</i> und <i>Marius Kopetzky</i>		Film: Einsatz des kontrollierten Feuers	
5	12.15 - 13.00	"Wo steht die Holzindustrie zum Thema 4.0", <i>Carsten Merforth, Merforth Holzindustrie Consulting</i>	"Adapting forest access to future needs", <i>Prof. Dr. Dirk Jaeger, Universität Freiburg</i>	"Chancen und Risiken der Bewirtschaftung der Zukunftsbaumart Kiefer unter Vorzeichen des Klimawandels und Waldbrandrisikos", <i>Prof. Dr. Johann Georg Goldammer</i>	"Efficient wood transportation with optimization and High Capacity Transport", <i>Victor Asmoarp, Forestry Research Institute of Sweden</i>	
6	13.00- 14.00	Mittagspause				
7	13.20 - 16.30	Der Beitrag der Forst- und Holzwirtschaft zur nachhaltigen Entwicklung		Individuelles Matchmaking für Delegationen und Firmen	Individuelles Matchmaking für Delegationen und Firmen	Individuelles Matchmaking für Delegationen und Firmen
	17.00		16:00 Uhr bis 18:00 Uhr - Verleihung Deutscher Holzpreis			