

# Verbundvorhaben W3 plus

Wald | Wachstum | Wohlstand

Wandel durch innovative Wertschöpfung aus dem  
Ressourcenpool Wald in der Thüringer Waldregion  
Rhön - Rennsteig - Schiefergebirge



## Einladung W<sup>3</sup>plus-Fachgespräch „Innovation Holz“ 30. August 2018 - 14.00 - 17.30 Uhr - Dermbach

### High-Tech-Werkstoff mit Tradition: Holz ist der Werkstoff der Superlative

Mit dem besten Verhältnis von Tragfähigkeit zu Eigengewicht ist Holz die erste Wahl für elegante, moderne und innovative Bauformen im Ingenieurbau. Durch gute Speicher und Dämmwirkung sorgt Holz für ein gesundes Wohnklima. Als einziger nachwachsender Rohstoff, der große Mengen Kohlenstoff speichert, trägt Holz doppelt zum Klimaschutz bei.

Der Rohstoff wächst vor unsrer Haustür, der Holzbau hat in unserer Region eine große Tradition. Wir laden Sie ein, gemeinsam mit uns zeitgemäßen Holzbau, zukunftsfähige Werkstoffe und moderne Bearbeitungs-technologien kennen zu lernen und innovative Ideen zu entwickeln und neue Marktchancen zu finden.

### Rohstoffwende in der Kunststoffindustrie durch HOLZ - Vision oder Realität?

Holz kann noch mehr als nur Baustoff. Mit seiner Zusammensetzung aus Cellulose, Lignin, Gerbstoffen, Harzen und seiner Verfügbarkeit wird Holz zur wichtigsten Säule in der Bioökonomie und dadurch zum Schlüssel in der Unabhängigkeit von fossilen Rohstoffen.

Am 30. August laden wir Sie in das TGF Dermbach zum Fachgespräch „Innovation Holz“ ein. Fachleute aus Praxis und Wissenschaft werden in kurzen Impulsvorträgen über aktuelle Entwicklungen berichten. Direkt im Anschluss an die Vorträge wollen wir mit Ihnen über Hemmnisse und Chancen im jeweiligen Fachgebiet diskutieren. Kommen Sie miteinander fachübergreifend ins Gespräch! Probleme löst man gemeinsam, vielleicht finden Sie schon an diesem Tag neue Partner oder geben Richtungen für neue gemeinsame Wege in der Region vor.

Um eine **Rückmeldung** zur Teilnahme bitten wir Sie.

Fragen zur Veranstaltung beantwortet Markus Jahreis per Telefon 0176 82373334 oder mail [markus.jahreis@w3plus-verbundvorhaben.de](mailto:markus.jahreis@w3plus-verbundvorhaben.de)

# Programm

## 14.00 Uhr **Begrüßung**

W<sup>3</sup> plus -was wollen wir erreichen

*Roswitha Lincke & Markus Jahreis, TGF / W<sup>3</sup>plus Verbundvorhaben*

## 14.15 Uhr **Stand und Zukunft des modernen Ingenieurholzbaus**

- Chancen des Holzbaus  
*Prof. Dr.-Ing. Antje Simon, FH Erfurt*
- Innovationen im Ingenieurholzbau  
*Prof. Dr.-Ing. Joseph Trabert, Geisa*
- Diskussion

## 15.00 Uhr **Innovative Produkte für den Holzbau**

- Kurzübersicht aktuelle Holzbaustoffe  
*Markus Jahreis, FH Erfurt*
- Dämmung aus Holzfasern  
*Robby Fitzner, UdiDÄMMSYSTEME*
- Innovation Buche im Bau  
*Jan Hassan, Pollmeier Creuzburg*
- Diskussion

## 15.45 Uhr **Prozessoptimierung und Spezialwerkzeuge**

- 3D-CAD und moderne Abbundtechnik  
*Herrmann Josef Reinhardt, Hilden*
- Vom Baum zum Bauholz  
*Ronny Martin, Sägewerk Schwarzmühle Katzhütte*
- Energieeffizienz durch Prozessoptimierung  
*Dr. Klaus Wagner GFE*
- Diskussion

## 16.30 Uhr **HighTech-Biomaterialien treffen innovative Fertigungstechniken**

- Zukunftswerkstoff holzbasierte Hochleistungsmaterialien  
*Dr. Stefan Reinemann, TITK e.V. Rudolstadt*
- Additive Fertigung für WPC Strukturen  
*Dr. Jörg Hildebrand, TU Ilmenau*
- Diskussion

## 17.15 Uhr **Zusammenfassung und Abschied Zeit für Netzwerke**



Verbundvorhaben

**W3 plus**

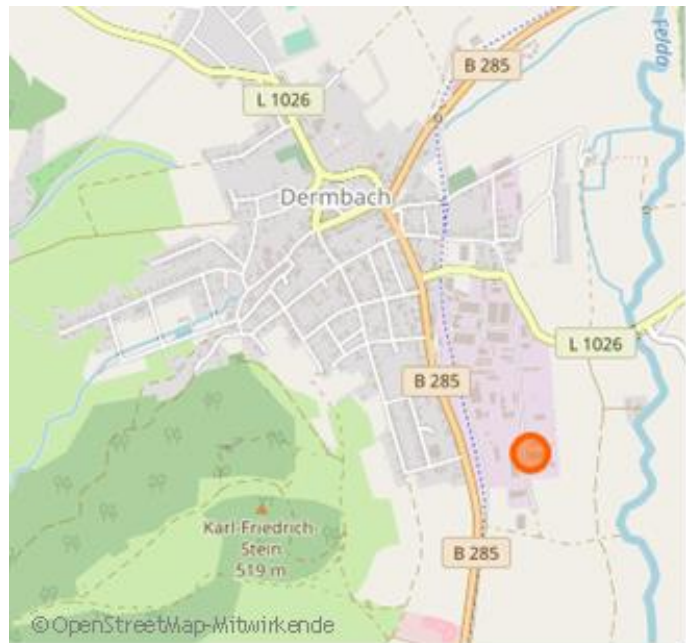
Wald | Wachstum | Wohlfühlstand

Verbundpartner

TGF Technologie- und Gründer-Förderungsgesellschaft  
Schmalkalden/Dermbach GmbH Südthüringen  
Allendestr. 68, 98574 Schmalkalden  
Tel.: 03683 798-0  
Geschäftsführer Dr. Olaf Cassiani

Verband Schnittholz- und Holzwarenindustrie  
Mitteldeutschlands e.V.  
Lückenmühle 23, 07368 Remptendorf  
Tel.: 036640 280-0  
Geschäftsführer Susanne Rochler

Termin **30. August 2018**  
Zeit **14.00 - 17.30 Uhr**  
Ort **TGF Dermbach  
Technologie- und Gründer-  
Förderungsgesellschaft  
Dermbach GmbH  
Untere Röde 13  
36466 Dermbach**



## Vorankündigungen

### W<sup>3</sup>plus-Fachgespräche

- Strategie „Bildung und Wissenstransfer“
- Wald und Gesellschaft

Die Termine und weitere Informationen werden über die Internetseite bekanntgegeben.

### W<sup>3</sup>plus- Innovationsworkshop

- Präsentation der Ergebnisse aus der Konzeptphase
- Vorstellung des Antragsentwurfes
- Workshops mit den Partnern
- 26. September 2018

[www.w3plus-verbundvorhaben.de](http://www.w3plus-verbundvorhaben.de)



Verbundvorhaben

**W3 plus**

Wald | Wachstum | Wohlstand

Verbundpartner

TGF Technologie- und Gründer-Förderungsgesellschaft  
Schmalkalden/Dermbach GmbH Südthüringen  
Allendstr. 68, 98574 Schmalkalden  
Tel.: 03683 798-0  
Geschäftsführer Dr. Olaf Cassiani

Verband Schnittholz- und Holzwarenindustrie  
Mitteldeutschlands e.V.  
Lückemühle 23, 07368 Remptendorf  
Tel.: 036640 280-0  
Geschäftsführer Susanne Rochler