

I.D. HOLZ e. V. · Carlsauestr. 91a · 59939 Olsberg-Steinhelle

An

Interessierte Unternehmen aus Südwestfalen
und angrenzenden Regionen

I.D. HOLZ e.V.
im Zentrum HOLZ
Carlsauestr. 91a
59939 Olsberg-Steinhelle
+49 2962 802996-0
+49 2962 802996-9 fax
mail@id-holz-nrw.de
www.id-holz-nrw.de

Donnerstag, 23. November 2017

Einladung zum Kooperations-Workshop „3D-Druck im Holzbau – Möglichkeiten und Grenzen“


Sehr geehrte Damen und Herren,

die 3D-Druck-Technologie wird künftig eine bedeutende Technologie in der Bauindustrie sein: Gebäude, die heute noch in schweißtreibender Handwerksarbeit entstehen, werden in Zukunft einfach ausgedruckt. Zukunftsmusik? Das erste in China gedruckte Haus erregt bereits seit einigen Jahren die Aufmerksamkeit der Baubranche. Als Materialien kommen dabei vor allem Beton, Zement, Metall und Kunststoff zum Einsatz. Aber wie sieht es mit der Verwendung natürlicher Werkstoffe wie Holz aus? Werden 3D-Druck-Verfahren auch für nachhaltiges Bauen interessant?

Es besteht noch hoher Forschungsbedarf, damit auch natürliche Werkstoffe wie Holz im 3D-Verfahren einsetzbar werden. Sollte es jedoch gelingen, die positiven Eigenschaften von Holz und den Nutzen der 3D-Technologie zu kombinieren, steckt darin ein großes Potenzial für die Industrie. Individualität, einfache Reproduzierbarkeit, Kosteneffizienz und Ressourcenschonung sind überzeugende Argumente, die für diese Technologie sprechen.

Sie sind herzlich eingeladen, an diesem Kooperationsworkshop der Gesellschaft zur Wirtschafts- und Strukturförderung im Märkischen Kreis mbH und dem Informations- und Demonstrationszentrum HOLZ e.V. als Kooperationspartner im Projekt „Innovationsfabrik Südwestfalen“ am **Donnerstag, 14. Dezember 2017**, im **Zentrum HOLZ** in Olsberg teilzunehmen und ihre Ideen und Anregungen einzubringen.


Mit freundlichen Grüßen



Christoph Haaben
Projektleiter
I.D. HOLZ e.V.



Marcel Krings
Projektleiter
GWS im Märkischen Kreis



Andreas Becker
Technologiescout
Transferverein Südwestfalen

Ort und Zeit

Donnerstag, 14. Dezember 2017, 14:00 – 17:00 Uhr

Zentrum HOLZ

Carlsauestraße 91a

59939 Olsberg-Steinhelle

Programm

- 14:00 **Begrüßung**
Christoph Haaben, I.D. HOLZ e.V.
- 14:15 **Impulsvortrag „Holzbasierte Materialien für 3D-Druck-Anwendungen“**
Dipl.-Ing. Kai Parthy, CC-Products, Köln
- 15:00 **Trendbericht „Zukunftsperspektive 3D-Druck“**
Dipl.-Ing. Jörg Günther, Kunststoff-Institut Lüdenscheid
- 15:30 **Kaffeepause**
- 15:45 **Workshop: Erarbeitung möglicher Innovationsansätze und 3D-Druck-Anwendungen, Identifizierung von Kooperationsmöglichkeiten, Ideensammlung**
- 16:30 **Zusammenfassung der Ergebnisse**
Moderation: Christoph Haaben, I.D. HOLZ e.V.
- ab 17:00 **Imbiss, Get-Together & Networking**



gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Workshop der Innovationsfabrik Südwestfalen „3D-Druck im Holzbau“

14. Dezember 2017 Zentrum HOLZ Carlsauestraße 91a 59939 Olsberg-Steinhelle

Anmeldung

Die Teilnahme an diesem Workshop ist kostenlos.
Anmeldungen werden erbeten bis zum **11. Dezember 2017**:

Per Fax-Antwort : 02962-802 99 69
Per E-Mail: seminare@id-holz-nrw.de

Name, Vorname

Unternehmen

Straße, PLZ und Ort

Tel.

E-Mail

Datum

Unterschrift



gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung