

# DENK HANDWERK

## Einladung der Initiative Denkwerk-Handwerk zur Schulung „Schraubverbindungen im modernen Holzbau“

Die Qualität eines fertigen Bauwerks hängt wesentlich von der Zusammenarbeit der Planenden und Ausführenden ab. Die Initiative Denkwerk-Handwerk hat sich zum Ziel gesetzt, das gegenseitige Verständnis der am Bau Beteiligten zu vertiefen und den Holzbau in Sachsen gemeinsam weiter zu entwickeln. Sie fühlt sich dem Netzwerkgedanken verpflichtet. Denkwerk-Handwerk ist integraler Bestandteil der Initiative Holzbau.Kompetenz.Sachsen (HKS). Zu einer vertieften Zusammenarbeit zwischen Handwerk, Ingenieuren und Architekten soll unsere Schulung „Schraubverbindungen im modernen Holzbau“ beitragen.

**Termin:** 22. Oktober 2021

**Ort:** Blockhausen <https://www.blockhausen.de/oeffnungszeiten/anfahrt/>

**Veranstalter:** Denkwerk-Handwerk in Kooperation mit Ingenieurkammer Sachsen, Handwerkskammer Chemnitz, Landesinnungsverband des Zimmerer- und Holzbaugewerbes für Sachsen. Gefördert durch die Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH.

**Teilnahmegebühr:** (inklusive Mittagessen, Kaffee und Getränken während der Schulung, exklusive Getränke beim Grillen im Anschluss)

Handwerksbetriebe bis 4 Beschäftigte je Teilnehmer 95€,

Handwerksbetriebe ab 5 Beschäftigte je Teilnehmer 115€,

Architekten/Ingenieure 115€ je Teilnehmer.

Die Ingenieurkammer Sachsen erkennt die Veranstaltung als Weiterbildung an.

**Referenten:**

Prof. Dipl.-Ing. Olaf Kempe, HTW Dresden

Zimmermeister Martin Fricke, Thalheim

Dipl.-Ing.(FH) Stephan Bertagnolli, Firma Rothoblaas

**Anmeldung:** per E-Mail unter [write@albrechtloeser.de](mailto:write@albrechtloeser.de)

Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen begrenzt. Die Teilnahmebestätigung erfolgt nach Eingang der Zahlung.

**Hinweis:** Übernachtungen sind im rustikalen Ambiente von Blockhausen möglich, alternativ klassisch im Hotelzimmer in den benachbarten Orten von Blockhausen. Diese müssen bei Bedarf selbst gebucht werden. Wir unterstützen Sie dazu gern. Für Rückfragen steht Ihnen Albrecht Löser unter 0160 97 5499 28 oder per Mail an [write@albrechtloeser.de](mailto:write@albrechtloeser.de) zur Verfügung.

## Ablauf

- 9:00 Uhr*      **Begrüßung**  
(Herr Dipl.-Ing. Albrecht Löser für den Veranstalter)
- 9:15 Uhr*      **„Chancen und Möglichkeiten der Voll- und Doppelgewindeschrauben im Holzbau der Zukunft – Anwendungen und Bemessung – Theorie“**  
(Prof. Dipl.-Ing. Olaf Kempe)
- typische Anschlüsse und Lösungsmöglichkeiten mit Vor- und Nachteilen
  - Kosten Schrauben/Arbeitszeit
  - Tragfähigkeit unterschiedlicher Verbindungen
  - Methoden des Vorbohrens
  - Fehlerquellen und Gefahren bei Falschanwendung
- Die Ausführungen orientieren sich sehr stark an der Praxis, theoretische Vorkenntnisse der spezifischen Normen sind nicht erforderlich.
- 10:45 Uhr*      **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr*      **„Anwendungen aus dem Blickwinkel eines Zimmermanns - Erfahrungen & Praxis“**  
(Zimmerermeister Martin Fricke)
- Praktische Ausführung und Demonstration von Tricks und Kniffen. Genügend Material an Schrauben und Holz ist vorrätig, damit sich jeder Teilnehmer selbst ausprobieren kann.
- 12:15 Uhr*      kleines **Mittagessen**
- 13:00 Uhr*      **„Fachvortrag über spezielle Schrauben“**  
(Herr Dipl.-Ing. (FH) Stephan Bertagnolli, Firma Rothoblaas)
- 14:30 Uhr*      **Fortsetzung „Praktisches Schrauben“**  
(mit Herrn Fricke und Herrn Bertagnolli)
- 16:00 Uhr*      **Wir bauen gemeinsam eine Da-Vinci-Kugel zusammen**  
Eine Aufgabe, die nur in Zusammenarbeit machbar ist.
- 17:00 Uhr*      **Abschluss und gemeinsames Grillen, Möglichkeit zu Gesprächen und fachlichem Austausch**

Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes. Das Sächsische Staatsministerium für Regionalentwicklung (SMR) unterstützt das Projekt im Rahmen der Zukunftsinitiative simul+.

