



Bild: © best wood SCHNEIDER® GmbH

SCHWERPUNKTKURS DER WKI | AKADEMIE®

KLEBEN IM HOLZBAU

**Fraunhofer-Institut für
Holzforschung,
Wilhelm-Klauditz-Institut WKI
WKI | AKADEMIE®**

Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig

Ansprechpartnerin

Dr. Carola Link
Telefon +49 531 2155-410
carola.link@wki.fraunhofer.de

www.wki.fraunhofer.de

In Kooperation mit

iBHolz
Institut für Baukonstruktion und Holzbau

Die **WKI | AKADEMIE®** ist die Weiterbildungseinrichtung des Fraunhofer WKI. Sie richtet sich mit den Schwerpunktkursen »Kleben im Holzbau« und »Qualitätskontrolle in der Holzwerkstoffherstellung« an Mitarbeitende der Holzver- und -bearbeitenden Industrie wie auch an Studierende des Bauingenieurwesens. Daneben umfasst das Portfolio On-Demand-Schulungen zu »Formaldehyd-Prüfmethoden« und gezielten Fragestellungen aus der Industrie.

Durch stete Weiterentwicklung ihrer Kurse und die ausgewogene Gliederung in Theorie- und Praxiseinheiten spricht die **WKI | AKADEMIE®** heute einen breiten Teilnehmer- und Interessentenkreis aus der Holzwerkstoff- und Fertighausindustrie sowie aus Holzleimbau- und Sanierungsbetrieben an. Sie schafft damit die Grundlage zum fachlichen und interdisziplinären Austausch zwischen allen Beteiligten.

Der Schwerpunktkurs »Kleben im Holzbau« ist inhaltlich in **zwei Module** gegliedert und zeichnet sich durch einen **hohen Praxisanteil** im Labor und Prüffeld des Fraunhofer WKI aus.

Das erste Modul bildet die **Grundlagen für das Kleben im Holzbau** und umfasst neben einer Übersicht über die normativ-rechtliche Ausgangslage wesentliche Inhalte zu Klebstoffen wie Eigenschaften, Auswahl und Handhabung, und Prüfmethoden für Klebstoffe. Zudem erfolgt eine Übersicht über den Werkstoff Holz sowie über Produkte und die Qualitätskontrolle.

Das zweite Modul umfasst als Spezialisierung für das Kleben im Holzbau ausführlich die Theorie und Praxis der **Sanierung von geklebten tragenden Holzbauteilen** im Gebäudebestand.

SCHWERPUNKTKURS

»KLEBEN IM HOLZBAU«



Aufbau und Inhalt

Modul 1: Grundlagen des Klebens im Holzbau

- Rechtliche und normative Grundlagen
- Materialeigenschaften von Holz und Einfluss auf Klebungen
- Eigenschaften, Auswahl, Handling von Klebstoffen
- Relevante Prüfmethode für Klebstoffe
- Geregelt, geklebte Produkte und Qualitätskontrolle

Modul 2: Sanierung geklebter tragender Holzbauteile

- Klebverfahren auf der Baustelle
- Arbeitsschutz, Qualitätskontrolle und Baustellenüberwachung, Schadensbegutachtung, Betriebsprüfung
- Sanierungsverfahren in der Praxis, wie Einkleben von Gewindestangen, Rissanierung und -verpressung, Bohrkernentnahme

Die Module zeichnen sich durch einen **hohen Praxisanteil** aus.

Umfang

Fünftägiger Schwerpunktkurs

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz-Institut WKI
Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig

Branchen

Fertighausindustrie, Holzleimbaubetriebe, Sanierungsbetriebe im Holzbau, Verarbeitung von verleimten Holzbauteilen

Zielgruppen

Ingenieure für Holztechnologie, Holzbau, Bauen im Bestand/Sanierung; Gutachter, Technologen, Techniker und technische Fachkräfte; Studierende des Bauingenieurwesens

Gebühren

Die Kursgebühr beträgt 1.800,- EUR pro Person (exkl. MwSt.).
Enthalten sind Mittagessen und Getränke sowie Kursunterlagen.

Termine und Anmeldung

Informationen zu aktuellen Terminen und Schulungsinhalten sowie zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage unter www.wki.fraunhofer.de/wki-akademie.