



Bild: © Manuela Lingnau

SCHWERPUNKTKURS DER WKI | AKADEMIE®

QUALITÄTSKONTROLLE IN DER HOLZWERKSTOFFHERSTELLUNG

**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

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 »Qualitätskontrolle in der Holzwerkstoffherstellung« vermittelt allgemeine **normative und material-spezifische Grundlagen** zur Herstellung und Anwendung von Holzwerkstoffen. Daneben stehen Inhalte zur **werkseigenen Produktionskontrolle** (WPK) sowie zu den **Anforderungen und Nachweismethoden für Emissionen und mechanische Eigenschaften** von Holzwerkstoffen im Mittelpunkt. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den Methoden der **statistischen Datenauswertung** als Instrument der Qualitätskontrolle.

Der Kurs ist in fünf Module gegliedert, wobei ausgesuchte Lehrinhalte durch Praxiseinheiten im Labor, Prüffeld und Technikum des Fraunhofer WKI ergänzt werden.

SCHWERPUNKTKURS »QUALITÄTSKONTROLLE IN DER HOLZWERKSTOFFHERSTELLUNG«



Aufbau und Inhalt

Die Schulung gliedert sich in fünf Module (M)

(ausgesuchte Lehrinhalte werden durch Praxiseinheiten ergänzt):

M1 | Grundlagen der Herstellung und Anwendung von Holzwerkstoffen

M2 | Qualitätskontrolle

M3 | Statistik in der Qualitätskontrolle

M4 | Anforderungen und Methoden zur Bestimmung der mechanisch-physikalischen und hygri-schen Eigenschaften von Holzwerkstoffen

M5 | Anforderungen und Methoden zur Bestimmung von Formaldehyd aus Holzwerkstoffen

Umfang

Viertägiger Schwerpunktkurs

Veranstaltungsort

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

Branchen

Holzver- und bearbeitende Industrie, wie Holzwerkstoffindustrie, Fertighausindustrie, Baumärkte etc.

Zielgruppen

Produktmanager, Technische Leitung und Fachkräfte, Labormitarbeitende und -leitung, Technologen, Studierende

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.