

# Das kleine 1x1 des Holzes

**Kurzbeschreibung** Hier werden die Grundlagenkenntnisse in Bezug auf Holz, Holzwerkstoffe und die typischen Holzprodukte im Groß- und Einzelhandel vermittelt. Einführend wird den Teilnehmern Basiswissen zum Thema Holzwerkstoffe erklärt. Es wird gezeigt und beigebracht, wie man selbstständig die gängigen Holzarten im Handel erkennt. Es werden einzelne Holzprodukte und typische Holzschädlinge und Schäden vorgestellt, die häufig in der Praxis vorkommen. Abschließend werden Grundlagen, die für die Bewertung von Holz und Holzschäden wichtig sind, besprochen.

## **Seminarinhalte** 1. Werkstoff Holz

Einführung

- Holzbiologie (Struktur/Aufbau von Holz, natürliche Dauerhaftigkeit)
- Holzphysik (Festigkeiten, Holzfeuchte, Quellen und Schwinden, Rissbildung)
- Holzchemie (Holzbestandteile)

Erkennen von typischen Holzarten im Bauwesen

- Makroskopische Erkennungsmerkmale typischer Hölzer im Bauwesen (mit praktischer Bestimmungsübung)

## 2. Produkte aus Holz und Anwendungen

- Einführung in typische Holzwerkstoffe
- Typische Anwendung von Holz und Holzwerkstoffen (GaLa, Holzbau, Innenausbau)

## 3. Erkennung und Bewertung von Schäden an Holz

- Unterscheidung und Bewertung von Befall durch Fäulnis und Holz verfärbende Pilze (Schimmel, Bläue)
- Erkennen und Bewerten von typischen Schäden verursacht durch Insekten an Holz und den Umgang damit im Handel (Parkettkäfer, Frischholzinsekten und Trockenholzinsekten in Bauhölzern)
- Holzfeuchte ermitteln und bewerten

**Zielgruppe** Auszubildende, Quereinsteiger und Einsteiger im Holzfachhandel

## TERMINE

### ORT & DATUM

25.03.2019 \_\_\_ Würzburg

14.10.2019 \_\_\_ Dortmund

### REFERENT

Michael Bücking,  
Dipl.-Ing., vereidigter  
Sachverständiger für das  
Tischlerhandwerk

### KOSTEN

- Für Mitglieder:  
EUR 195,- pro Person
- Für Externe:  
EUR 299,- pro Person
- Alle Preise inkl.  
Tagungsverpflegung und  
zzgl. 19 % MwSt.