

Seminar-Programm – „Kleine 1x1 des Holzes“ 01.10.2024 in Dortmund

Dienstag, 01.10.2024, 10-17 Uhr

Teil I – Werkstoff Holz, 10.00-11.30 Uhr

- Einführung in den Werkstoff Holz
- Forstwirtschaft
- Erzeugung von Schnittholz
- Holzbiologie (Struktur/Aufbau von Holz, natürliche Dauerhaftigkeit)
- Holzchemie (Holzbestandteile)
- Holzphysik (Festigkeiten, Holzfeuchte, Quellen und Schwinden, Rissbildung)
- Holzfeuchtigkeit (Auswirkung und Bestimmung)

11.30-11.45 Uhr Kaffeepause

Teil II - Produkte aus Holz und Anwendungen, 11.45-13.00 Uhr

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

13.00-14.00 Uhr Mittagspause

Teil III - Erkennung und Bewertung von Schäden an Holz, 14.00-17.00 Uhr

- 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)

15.30-15.45 Uhr Kaffeepause

Änderungen vorbehalten.