

Montag, 28.03.2022, 9-12 Uhr

Teil I – Werkstoff Holz

- 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)

Dienstag, 29.03.2022, 9-12 Uhr

Teil II - Produkte aus Holz und Anwendungen

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

Mittwoch, 30.03.2022, 9-12 Uhr

Teil III - 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)

Änderungen vorbehalten.