

DEUTSCHES STUHLBAUMUSEUM



WWW.DEUTSCHES-STUHLBAUMUSEUM.DE

Geöffnet:
Di bis Do 10–16 Uhr
Fr 10–14 Uhr
So /Feiertag 13–17 Uhr
und nach Vereinbarung

Gefördert
durch den
Kulturraum Meißen
Sächsische Schweiz
Osterritzgrün



Lindenstr.2, 01734 Rabenau
Tel. : 0351/6413611
kontakt@deutsches-
stuhlbaumuseum.de



DU
UND DAS
HOLZ

LERNEN
EXPERIMENTIEREN
STAUNEN
WERKEN

WWW.DEUTSCHES-STUHLBAUMUSEUM.DE

WWW.DEUTSCHES-STUHLBAUMUSEUM.DE

Holz ist unser wichtigster nachwachsender Rohstoff und wird in verschiedenen Bereichen genutzt. Aber Holz ist nicht gleich Holz. Wenn man wissen will, welches Holz wofür geeignet ist, muss man in der Lage sein, die Eigenschaften der Holzarten zu bestimmen.



LERNEN

STAUNEN



EXPERIMENTIEREN

Neben kurzen und jugendgerechten Führungen oder Museumsrundgängen zu bestimmten Themen, bieten wir acht verschiedene Bildungsangebote an.

WWW.DEUTSCHES-STUHLBAUMUSEUM.DE
WWW.SACHSENS-MUSEEN-ENTDECKEN.DE



Ein Museumslabor ist keine Hexenküche, doch auch hier passiert etwas. Mit unseren Experimenten kannst Du ausgewählte Holzeigenschaften bestimmen und die Zusammenhänge zwischen den Eigenschaften erkennen.

- **Wie unterscheide ich Holzarten?**
Betrachtungen mit Aufsatzlupen
- **Wie bestimme ich die Dichte von Holz?**
Schwimm- und Sinkproben
- **Wie unterscheide ich elastische Eigenschaften von Holz?**
Untersuchung der Faserrichtung
- **Welche Holzarten lassen sich biegen und warum?**
Biege- und Bruchproben am Labortisch



WERKEN

Ein Beispiel:

**Meitserstück
in vier gleichen Teilen**

Bildungsangebot mit Theorie und Praxis Teil:
Holzwerken und Führung zum Thema Holz und seine Verwendung
Dauer 2 x 45 min
Geeignet für eine Klasse in zwei Gruppen

