

# Holz

- [Willkommen im Fachbereich Holz!](#)
- [Sicherheitshinweise](#)
- [Nutzungsregeln](#)
- [Maschinen und Werkzeuge](#)

# Willkommen im Fachbereich Holz!

Wir bieten hier eine ausgewählte, vielseitige Ausstattung für die Bearbeitung und Veredelung von Holz.

Neben modernen Maschinen wie CNC-Fräse oder Laser-Cuttern und 3D-Druckern aus den anderen Fachbereichen können auch traditionelle Handwerkzeuge wie Winkel, Hobel, Feile, Japansäge und Stemmeisen sowie auch Elektrogeräte wie Akkuschauber, Stichsäge, Oberfräse und Excenterschleifer eingesetzt werden. Diese ermöglichen eine präzise und vielseitige Bearbeitung von Holz, sowohl für filigrane Arbeiten als auch für robustere Projekte.

Unsere [Shaper-Origin](#) ist ein weiteres Highlight, das mit modernster Technik komplexe, präzise Fräsungen und Gravuren ermöglicht und so die Kreativität bei der Holzverarbeitung auf ein neues Niveau hebt.

In unseren Workshops vermitteln wir sowohl die Grundlagen des Handwerks als auch fortgeschrittene Techniken. Hier können Teilnehmer ihre eigenen Ideen und Projekte umsetzen, sei es im Bereich Möbelbau, Dekoration oder Prototypenentwicklung.

Der Fachbereich Holz fördert sowohl traditionelles Handwerk als auch innovative digitale Fertigungstechniken und eröffnet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

## Interesse?

Schreib uns gerne eine E-Mail an [holz@oberlab.de](mailto:holz@oberlab.de).

Ansprechpartner und Fachbereichsleiter: John und Markus



# Sicherheitshinweise

- [Gehörschutz](#)
- [Augen und -Gesichtsschutz](#)
- [Arbeiten mit der Handoberfräsmaschine](#)
- [Arbeiten mit der Sticksägemaschine](#)
- [Arbeiten mit akkubetriebenen Maschinen und Zubehörprodukten](#)
- [Arbeiten mit dem Schleifbock](#)
- [Arbeiten mit Handwerkszeugen](#)
- [Arbeiten mit Handbohrmaschinen](#)
- [Arbeiten mit der Ständerbohrmaschine](#)

# Nutzungsregeln



## [Fachbereich Holz Video](#)

Nach einer Einweisung durch den Fachbereichsleiter dürfen die Maschinen je nach Alter des Mitglieds und Gefahrenpotential der Maschine eigenständig benutzt werden.

Für Einweisungskurse bitte an [holz@oberlab.de](mailto:holz@oberlab.de) schreiben. Bei ausreichender Teilnehmerzahl wird gemeinsam ein Termin gesucht.

# Maschinen und Werkzeuge

- [Bosch Akku-Stichsäge GST 12V-70 Professional](#)
- [Bosch Akku-Kantenfräse GKF 12V-8 Professional](#)
- [Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional](#)
- [Ständerbohr- Fräsmaschine Bernado KF20 L Super](#)
- [Shaper Origin](#)
- Dremel