

Oberflächenveredelung Tischlerhandwerk TSO 1+2/24

Einfache Fragen

Die Oberflächenbehandlung und -veredelung ist ein zentrales Thema im Tischler- und Schreinerhandwerk. Sie sorgt nicht nur für eine ansprechende Optik, sondern schützt Holzoberflächen auch dauerhaft vor Feuchtigkeit, Schmutz und Abnutzung.

Im Rahmen Ihrer Ausbildung haben Sie sich mit den wichtigsten Verfahren – vom Schleifen über das Beizen bis hin zum Lackieren, Ölen oder Wachsen – beschäftigt. Sie wissen, dass sowohl die Holzart, als auch die Nutzungsanforderungen und die gestalterischen Aspekte eine wesentliche Rolle spielen.

Die nachfolgenden Fragen dienen dazu, Ihr Wissen zu prüfen und zu festigen. Es soll Ihnen helfen, das Gelernte aktiv abzurufen und mit Freude in die praktische Arbeit einzubringen.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß beim Beantworten der Fragen!



Foto: Pixabay, Detmold

Vorbereiten der Oberfläche - einfache Fragen

**Was gehört zu den vorbereitenden Maßnahmen vor dem Ölen einer Holzoberfläche?
Ziehen Sie den richtigen Begriff ins Antwortfeld.**

Auswahl:

Bohren

Lackieren

Schleifen

Zinken

Prüfen

Antwort:

Welche Vorbehandlung wird oft zwischen zwei Schleifgängen durchgeführt, um Holzfasern aufzurichten?

- Lackieren
- Polieren
- Wässern
- Grundieren



Quelle: Pixabay, Peggy+Marco

Beizen - einfache Fragen

Was wird durch das Beizen von Holz erreicht?

- ein chemischer Schutz
- eine glatte Oberfläche
- ein Hitzeschutz
- eine Farbtonveränderung



Quelle: Pixabay, Tyli Jura

Welche Art von Beize wirkt durch eine chemische Reaktion mit dem Holz?

- Substratbeize
- Ölbeize
- Farbstoffbeize
- chemische Beize

Florian: Wenn weitere Bilder eingebracht werden sollen, dann bitte welche zur Verfügung stellen!

Überzugsmittel - einfache Fragen

Welcher Stoff gehört zu den natürlichen Überzugsmitteln?

Ziehen Sie den richtigen Begriff ins Antwortfeld.

<!-- data-randomize data-show-partial-solution -->

Auswahl:

PU-Lack	Nitrolack
Acrylharz	Leinöl

Antwort:

Prüfen

Welche Eigenschaft ist typisch für physikalisch trocknende Überzugsmittel?

- Sie benötigen UV-Licht.
- Sie werden mit Wasser vermischt.
- Sie trocknen durch Verdunstung des Lösungsmittels.
- Sie härten durch chemische Reaktion.



Quelle: Pixabay, Yamu Jay

Worin liegt der Unterschied zwischen physikalisch und chemisch härtenden Lacken?

- Farbe
- Glanzgrad
- Holzartunabhängigkeit
- Aushärtungsverfahren

Oberflächentechniken - einfache Fragen

Was ist eine typische Methode zur Mattierung einer Holzoberfläche?

- Lackieren und Anschleifen
- zweimal Grundieren
- Beimischen von Teilchen in den Decklack
- Beizen



Quelle: Pixabay, Dörmer

Welches Verfahren ist nicht typisch für den Lackauftrag?
Ziehen Sie den entsprechenden Begriff ins Antwortfeld.

Auswahl:

Spritzen Fluten
Tauchen Hobeln
Prüfen

Antwort:

[Empty dashed box for answer]

Trocknungs- und Härteverfahren - einfache Fragen

Welche Energieform wird bei der UV-Härtung verwendet?
Ziehen Sie den richtigen Begriff ins Antwortfeld.

Auswahl:

Antwort:

[Empty dashed box for answer]

Warmluft

Ultraviolettes Licht

Wasserdampf

Mikrowellen

Prüfen



Quelle: Pixabay, Peggy+Marco

Sicherheit und Umweltschutz - einfache Fragen

Wie sind ölgetränkte Lappen sicher zu entsorgen?

- in der Restmülltonne
- im Waschbecken
- im Altpapier
- in einem Metallbehälter mit Deckel



Quelle: Pixabay, Peggy+Marco

Geschafft! 🙌



Quelle: Pixabay, geralt