

# Moderne Tischleuchte bauen

Natürlich schön: Diese selbstgebaute Tischleuchte aus Buchenholz ist ein echter Blickfang auf deinem Schreibtisch.



Mit farbigen Textilkabeln lassen sich tolle und individuelle Leuchten selbst bauen. Wie die Verkabelung genau funktioniert und welche Leuchtenideen es noch gibt, kannst du in unseren Artikeln [Tischleuchte aus Kupfer](#), [Stehleuchte aus Birkenstamm](#) und [Coole Leuchte an der Wand](#) nachlesen.

## Das brauchst du:

Holzleisten und -platten aus Buche:

- 2x Holzleisten, 1000 x 40 x 10 mm
- 1x Holzleiste, 1000 x 40 x 20 mm
- 1x Holzplatte, 160 x 120 x 40 mm
- 1x Holzplatte, 40 x 100 x 20 mm
- 2x Holzschrauben 4 x 65 mm

- 2x Gewindeschrauben 6 x 55 mm
- 2x Flügelmuttern M6
- 4x Unterlegscheiben M6
- 1x Lampenfassung E27 mit Gewinderohr für Fassung
- ca. 2 m Textilkabel
- 1x Stecker
- 1x Lichtschalter
- Akku-Bohrschrauber, z.B. PSR 14,4 Li-2
- Multischleifer mit 120er, 180er Schleifpapier
- Stichsäge, z.B. PST 18 Li
- [Bauplan zum Download](#)



Foto: Bosch

## 01. Holz zusägen und schleifen

Mit der Stichsäge schneidest du zuerst die einzelnen Elemente wie in der Materialliste beschrieben zu. In die obere Leiste (1000 x 40 x 20 mm), die als Halterung für die Fassung dient, werden noch der Steg und die Kerbe für das Kabel gesägt (siehe [Bauplan](#)). Anschließend bohrst du die im Bauplan angegebenen Löcher in die Leisten und Platten. Nun alle Holzteile schleifen und Schnittkanten glätten.



Foto: Bosch



Foto: Bosch

## 02. Leuchtenfuß fertigen

Für den Fuß setzt du die kleinere Holzplatte mittig und hochkant auf die größere Platte und verschraubst sie mit den Holzschrauben (4 x 65 mm).



Foto: Bosch

## 03. Holzleisten zusammenbauen

Jetzt baust du die 3 Holzleisten für die obere Lampenkonstruktion mit Hilfe einer Gewindeschraube, zwei Unterlegscheiben und einer Flügelmutter zusammen. Danach verbindest du die Konstruktion mit dem Standfuß. Verwende dazu eine weitere Gewindeschraube sowie zwei Unterlegscheiben und eine Flügelmutter.



Foto: Bosch



Foto: Bosch

#### 04. Lampenkabel montieren

Das Kabel führst du durch das vorgebohrte Loch und verbindest es mit der Lampenfassung (E27). Den Lichtschalter anschließend an einer geeigneten Position am Kabel anbringen und den Stecker mit dem Ende verbinden. Zum Schluss das Gewinde der Lampenfassung mit der mitgelieferten Mutter unter der Leiste festziehen. Vor Inbetriebnahme sollten die elektrischen Anschlüsse unbedingt durch einen Fachmann geprüft werden.



Foto: Bosch

## Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbermacherinnen mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

## Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.

[Mehr erfahren](#)

## Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!

[Jetzt anmelden](#)

## Folge uns auch auf:

- Pinterest: [www.pinterest.com/diyacademy](https://www.pinterest.com/diyacademy)
- YouTube: [www.youtube.com/DIYAcademyTV](https://www.youtube.com/DIYAcademyTV)
- Facebook: [www.facebook.com/doityourself.academy](https://www.facebook.com/doityourself.academy)
- Instagram: [www.instagram.com/doityourself.academy](https://www.instagram.com/doityourself.academy)