

Wandregal mit Beleuchtung selber bauen: LED-Licht & Design

Alle Schritte kompakt zusammengefasst – zum Ausdrucken
und Mitnehmen.

WEBSEITE
easy-co.de

AUTOR
Maik Möhring

STAND
26.02.2026

4 Schritte · 1 Tipps · 5 FAQs

Anleitung

Folge den Schritten der Reihe nach für das beste Ergebnis.

1

Planung und Design: Dein individuelles Wandregal mit Beleuchtung

- 1 Materialauswahl und Werkzeuge

2

Schritt-für-Schritt-Anleitung: Wandregal bauen

- 1 Der Bau des Regals beginnt mit dem Zuschnitt der Materialien nach Ihrem Bauplan.

3

Beleuchtung integrieren: So wird dein Wandregal mit Beleuchtung zum Highlight

- 1 Dimmer und smarte Steuerung

4

Montage und letzte Schritte

- 1 Nachdem das Regal fertiggestellt und die Beleuchtung integriert ist, folgt die Montage an der Wand.

? Profi-Tipps

Tipp 1: Nutzen Sie für eine besonders glatte Oberfläche Schleifpapier in mehreren Körnungen, von grob bis fein. Zwischen den einzelnen Schleifgängen können Sie die Oberfläche leicht anfeuchten, um abstehende Holzfasern aufzurichten und anschließend erneut zu schleifen.

? Häufige Fragen

? Welche LED-Streifen eignen sich am besten für ein Wandregal mit Beleuchtung?

Für ein Wandregal mit Beleuchtung eignen sich flexible 12V- oder 24V-LED-Streifen. Achten Sie auf die Lichtfarbe (Warmweiß, Neutralweiß, Kaltweiß oder RGB für Farbwechsel) und die Helligkeit (Lumen...

? Wie verstecke ich die Kabel der Beleuchtung am besten?

Um die Kabel unsichtbar zu verlegen, können Sie diese in gefrästen Nuten auf der Rückseite des Regals oder in speziellen LED-Aluminiumprofilen führen. Auch das Verkleiden mit dünnen Holzleisten ode...

? Kann ich ein Wandregal mit Beleuchtung auch ohne Elektriker installieren?

Das Verlegen und Anschließen von Niedervolt-Systemen (bis 50V), wie sie bei LED-Streifen üblich sind, dürfen Sie als Laie selbst durchführen. Sobald jedoch Arbeiten an der festen 230V-Hausinstallat...

? Welche Holzarten sind für ein DIY-Wandregal geeignet?

Beliebte Holzarten für DIY-Wandregale sind Massivhölzer wie Kiefer, Fichte, Buche oder Eiche aufgrund ihrer Stabilität und Optik. Alternativ eignen sich auch Holzwerkstoffe wie MDF-Platten oder Mul...

? Wie befestige ich das Wandregal sicher an der Wand?

Die sichere Befestigung des Wandregals ist entscheidend. Verwenden Sie passende Dübel und Schrauben, die auf das Wandmaterial (z.B. Beton, Ziegel, Gipskarton) und das Gesamtgewicht des Regals samt ...

Den vollständigen Artikel mit Bildern findest du auf:

<https://easy-co.de/wandregal-mit-beleuchtung-selber-bauen/>