Besteck-Kronleuchter selber bauen

Shabby Chic ist gerade der absolute Trend. Er kombiniert den Vintage-Look mit modernen Elementen - und ist ganz einfach selbst zu machen! Alles, was Sie dazu benötigen, ist günstiges oder altes Besteck und ein wenig Aluminium. Über dem Küchentisch ist der Besteck-Kronleuchter besonders passend und sorgt für ein optisches Highlight!

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Dremel

01. Ringe fertigen

Für die drei Ringe des Kronleuchters benötigen Sie drei flache, 2 mm starke, 25 mm breite und 1 m lange Aluminiumstangen. Für den größten Ring benötigen Sie eine gesamte Stange. Der mittlere Ring ist 75 cm und der kleine Ring 55 cm lang. Biegen Sie die einzelnen Stäbe zu Ringen.

Die beiden Stabenden werden mit einem VersaFlame zusammengeschweißt. Säubern Sie die Oberflächen sorgfältig. Erhitzen Sie anschließend die beiden Enden der Aluminiumstangen auf den Schmelzpunkt von 380 Grad. Auf beide Enden des Rings einen Aluminium-Schweißdraht legen und darüber fahren, um die Oxidationsschicht aufzubrechen, sodass der Schweißdraht und das Aluminium eine feste Verbindung eingehen. Schließen Sie den Ring und erhitzen Sie ihn erneut auf den Schmelzpunkt, damit sich die beiden Kontaktflächen verbinden. Verwenden Sie bei Bedarf einen weiteren Schmelzdraht.

Foto: Dremel

Foto: Dremel

02. Positionen für Besteck markieren

Anschließend Außendurchmesser der Ringe messen und teilen Sie dann die Ringe in gleichmäßige Abschnitte für jedes Besteckteil. Dann Positionen markieren. Wir haben am größten Ring 24 und an den anderen beiden jeweils 12 Besteckteile aufgehängt.

Teilen Sie die Ringe in Viertel und markieren Sie die vier Punkte: Hier werden die Ketten angebracht, welche die drei Ringe aneinander befestigt. Bohren Sie mit dem Dremel 8200 und dem 3,2-mm-Bohrer an jeder der vier Markierungen ein Loch. Verwenden Sie einen Körner, damit der Bohrer nicht an der Oberfläche der Aluminiumstange abrutscht. Beim mittleren Ring müssen jeweils zwei Löcher gebohrt werden, um die Ketten zum oberen und zum unteren Ring anzubringen. Beginnen Sie mit der mittleren Aluminiumscheibe für die Krone, an der die Trägerstangen des großen Rings befestigt werden.

Schneiden Sie mit dem Multifunktionswerkzeug eine Scheibe mit einem Durchmesser von 60 mm aus der 2 mm starken Aluminiumplatte sowie ein rundes Loch mit einem Durchmesser von 27 mm für die Lampenfassung in die Mitte der Scheibe. Anschließend Kanten glatt schleifen.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

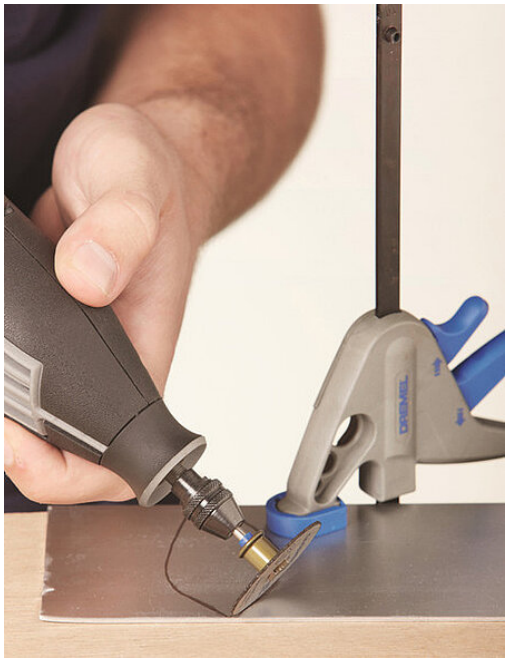

Foto: Dremel

Foto: Dremel

03. Lampenaufhängung fertigen

Wenden Sie sich nun wieder den Ringen zu. Löten Sie über den Löchern zwischen den Vierteln jeweils einen 4 mm starken, 230 mm langen Aluminiumstab an die Innenseite des Rings. Wenn Sie alle vier Stäbe angebracht haben, werden sie gekrümmt und mit einer Überlappung von je 10 mm an die mittige Scheibe gelötet.

Wenn die Struktur steht, löten Sie für jedes Viertel zwei mit der Hand kurvig gekrümmte Aluminiumstäbe in gleichmäßigem Abstand an die Ringe. An diesen können Sie später Blätter aus Metall anbringen. Für die Blätter zeichnen Sie ovale Formen auf eine 1 mm starke Aluminiumplatte, schneiden sie mit dem Dremel 8200 aus, und schweißen sie mit dem VersaFlame an die Aluminiumzweige.

Anschließend mit dem Multifunktionswerkzeug an jedem markierten Segment eine Kerbe an die Oberseite aller Ringe schneiden. Befestigen Sie nun die Kettenglieder an den zuvor gebohrten Löchern und verbinden Sie alle Ringe mit den Ketten.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Dremel

Foto: Dremel

04. Besteck anbringen

Kaufen Sie eine Deckenrosette und eine Kette. Lösen Sie den Ring von der Lampen-fassung, führen Sie die Fassung durch die Scheibe oben am Kronleuchter und schrauben Sie den Ring wieder fest.

Bohren Sie nun Löcher in die Besteckgriffe. Formen Sie eine Büroklammer zu einem S und haken Sie den größeren Bogen der Büroklammer in die Kerbe am Ring und den kleineren Bogen in das Loch im Besteckgriff.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Dremel

Tipp

Wir haben am großen Ring große Löffel und große Gabeln, am mittleren Ring Kuchengabeln und am kleinen Ring Teelöffel aufgehängt. Achten Sie darauf, dass das Besteck nach außen zeigt. Kaufen Sie am besten minderwertiges Gastronomiebesteck, das dünn, weich und leicht zu durchbohren ist.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

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
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy