Gebäudebau

Hängelampe selbstgemacht

Manana107

#1/25 Verfasst am: 12 März 2008 21:25 Titel: Hängelampe selbstgemacht

Hallo @ all,

Ich hoffich habe die richtige Kategorie gewählt???!!!????

ich habe mir mal ein paar Hängelampen gebaut.

Man nehme:

Blindstopfen aus dem Möbelbau und bemalt diesen schwarz und entfernt den Plastikstiel in der Mitte. Den kann man mit einem Seitenschneider prima ankneifen und dann mit dem Dremel eben schmirgeln.





Dann bohre man zwei Löcher in der Mitte so das die beiden Beine einer 3 mm LED hindurch passen (0,5 mm oder 1,0 mm)





Die LED sollte mit Sekundenkleber mit dem Schirm verklebt werden. Wer mag kann die Lampe hier schon so lassen. (bis auf etwas schwarze Farbe an den Beinen)

Ich habe aber noch einen tranzparenten Strohhalm genommenund ca. 2 mm Streifen davon abgeschnitten und als Lampenglas angeklebt und das sieht dann in etwa so aus:



und ein paar fertig gestellt sehen so aus:



Die Beine der LED´s und das rote Kabel werden ggf. noch schwarz gestrichen!

So das war schon alles!

PS: ich habe warmweiße 3 mm LED´s verwendet und die sollen mit einen LED-Decoder (Gaslaternen Effekt) zum leuchten gebracht werden.

Gruß Dirk

Dampflokfreund

#2/25 Verfasst am: 12 März 2008 21:46 Titel:

Hallo Dirk
die Idee ist klasse und wenn du die LED-Beinchen -an+ usw machst, kannst du eine schöne Bahnsteigbeleuchtung bauen

Manana107

#3/25 Verfasst am: 12 März 2008 21:49 Titel:

Hallo Jörg,

ja das geht auch oder du kannst auch anstatt der 3 mm LED einfach SMD-LED´s nehmen und dann guckt keine

Rundung mehr raus!

Und in Natura sehen die noch besser aus und kosten nicht die Welt!

Gruß Dirk

Delta

#4/25 Verfasst am: 12 März 2008 23:56 Titel:

Hallo Dirk (alter Lötfuchs !!),

saubere Sache , ich sag nur :
Licht aus !
Hängelampe Licht an !
Foto's machen, und bitte hier einstellen!!

Danke, Gruß Thomas / Delta

Manana107

#5/25 Verfasst am: 13 März 2008 11:45 Titel:

Hallo Thomas,

ja in letzter Zeit bin ich wirklich ein Lötfuchs, wenn es um die Platinen von digital-bahn.de geht. Die sind einfach Klasse und vielseitig zu gebrauchen!
Wird demnächst aber auch noch etwas auf meiner Homepage zu geschrieben werden.

So schnell bin ich leider nicht, aber es werden weitere Bilder folgen.

Gruß Dirk

Schnuller

#6/25 Verfasst am: 13 März 2008 20:36 Titel:

Hallo Dirk,
sobald ich neue LED`s habe, werde ich die Hängelampen mal nachbauen.
Danach wird bei mir auch mal das Licht ausgehen und die Lampen an.

Bin auf Deine weiteren Bilder gespannt.

Manana107

#7/25 Verfasst am: 13 März 2008 20:50 Titel:

Hallo Stefan,

schön das dir auch meine Idee gefällt! Werde hier auch noch weitere Bilder einfügen und den Bericht gibt es wie immer auf meiner HP!

Viel Spaß beim nachbau und natürlich viel Licht!!!

Gruß Dirk

Schnuller

#8/25 Verfasst am: 13 März 2008 22:25 Titel:

werde ich haben Dirk

Joachim K.

#9/25 Verfasst am: 13 März 2008 22:42 Titel:

Hallo Dirk
Hab sie so in meinem Lokschuppen eingebaut,nur die Idee mit dem Strohhalm
hatte ich noch nicht.
Sieht super aus.

gaulois

#10/25 Verfasst am: 13 März 2008 23:10 Titel:

einfach nur gut. Ich hatte mir überlegt, ein Bahnsteigdach mal, wenn es soweit ist, mit einer Reihe von LEDs auszuleuchten, aber die Lampenschirme hier sind echt klasse gemacht... Das macht Lust auf Nachbau!

Manana107

#11/25 Verfasst am: 14 März 2008 10:24 Titel:

Hallo Joachim, hallo Gerd,

vielen Dank für das Lob!
Es ist wirklich gut aus und ich denke es gibt mehrere Möglichkeiten diese Art von Lampen zu nutzten.

Sollte jemand nachbauen oder werden, kann er ja auch mal Bilder dazu hier einstellen. Danke im Voraus!

Gruß Dirk

Manana107

#12/25 Verfasst am: 14 März 2008 11:03 Titel:

So nun habe ich mir den BW-Lokschuppen mal vorgenommen und was dabei heraus kam sieht so aus:

Man nehme zunächste den LED-Decoder mit dem der PIC als Gaslaterne gebrannt wurde (Gaslaternen-Effekt).



Und nach dem alles angeschlossen wart Licht!







Fotos können zwar ein Bild zeigen, aber es ist leider nie Live!

Durch den Gaslaternen-Effekt gewinnt die Sache noch einmal zusätzlich, es ist total genial zu sehen wie die Gaslaterne beim einschalten langsam immer heller wird und wenn die volle Helligkeit erreicht ist flackern diese immer mal wieder. Schaltet man diese ab, werden die Laternen langsam herunter gefahren!
Ein echter genuss für die Augen!!! Einfach nur

PS: den Link zum Kompletten Beitrag findet man hier:
http://papillons-hobbywelten.de/index.php?option=com_content&task=view&id=23&Itemid=46

Gruß Dirk

Dampflokfreund

#13/25 Verfasst am: 14 März 2008 20:58 Titel:

Hallo Dirk

Mach doch mal einen Kurzfilm über Myvideo

Manana107

#14/25 Verfasst am: 14 März 2008 21:00 Titel:

Hallo Jörg,

da muss ich mal schauen ob ich das hinbekomme und werde es mal versuchen. Aber bitte nicht steinigen wenn es nicht klappt!

Gruß Dirk

PS: Gibt es dazu irgendwo ein How To???

Dampflokfreund

#15/25 Verfasst am: 14 März 2008 21:02 Titel:

Dirk ,josef hatte doch über sein Feuerwerk eines gemacht ,bestimmt kann der Tips dazu geben

Manana107

#16/25 Verfasst am: 14 März 2008 21:21 Titel:

@ Jörg,

danke für den Hinweis, werde erst einmal schauen und wenn es nicht klappt werde ich Josef fragen.

Dirk

Manana107

#17/25 Verfasst am: 15 März 2008 22:20 Titel:

Hallo @ all, hallo Jörg,

> **Dampflokfreund hat folgendes geschrieben:**
>
> Hallo Dirk
> Mach doch mal einen Kurzfilm über Myvideo

auf dein Beitrag hin habe ich mich hingesetzt und mal etwas experimentiert und zwar mit einem Video zum Gaslaternen-Effekt.

Es ist ganz gut geworden, doch leider kann es der Live-Sichtung kein Wasser reichen!

Wer mag findet das Video hier ganz untern übr diesen Link:
http://papillons-hobbywelten.de/index.php?option=com_content&task=view&id=23&Itemid=46

Das Video gauert ca. 3 min 20 sek. und zeigt die Beleuchtung des Lokchuppen.
Die Drehscheibe ist zum Ende hin auch zu sehen. Dort sieht man wie eines der Signale bei der Drehbewegung schaltet.

Viel Spaß!

Gruß Dirk

Dampflokfreund

#18/25 Verfasst am: 15 März 2008 23:07 Titel:

hallo Dirk
Das Video läßt erahnen wie schön das aussehen muß wenn die lampen langsam angehen und deine Drehscheibe mit dem Sperrsignal und dem beleuchteten Führerstand -----KLASSE

Manana107

#19/25 Verfasst am: 15 März 2008 23:14 Titel:

Hallo Jörg,

danke für das Lob!
Es ist wirklich wunderschön anzusehen.

Gruß Dirk

V160

#20/25 Verfasst am: 16 März 2008 9:19 Titel:

Hallo Dirk,

sieht Klasse aus. Auch das Signal an der Drescheibe ist super.

Manana107

#21/25 Verfasst am: 16 März 2008 10:27 Titel:

Hallo Georg,

danke!
Aber ich habe ja nur den Decoder/Signale etc. eingebaut.
Der Drehscheiben-Decoder incl. Sperrsignalsteuerung sind ja nicht auf meinen Mist gewachsen sonder auf digital-bahn.de. Und ich bin sehr zufrieden damit.
Das einzig was bei der Märklindrehscheibe wirklich schlecht ist, ist der Motor. Ich verstehe nicht warum man für so eine teure Drehscheibe so einen grotten schlechten Motor verwenden kann, doch das weiß nur der Hersteller!

Gruß Dirk

Lutz

#22/25 Verfasst am: 16 März 2008 10:48 Titel:

Hallo Dirk,
ich habe das Video gesehen, ein toller Effekt! Aber deine Microlöterei ist nichts für mich. Da würd ich Frust bei kriegen. 

Manana107

#23/25 Verfasst am: 16 März 2008 10:54 Titel:

Hallo Lutz,

ich habe vorher auch noch nie SMD-Bauteile gelötet.
Es ist gar nicht so schlimm wie vielfach gedacht wird. Ich habe es auch versucht und wusste nicht ob es klappt, doch es hat funktioniert.

Die Platinen können auch bestückt bezogen werden. Info findest du auf der Homepage digital-bahn.de. Somit gibt es immer noch die Möglichkeit für jeden diese Effekte zu nutzen.

Gruß Dirk

PS: Danke auch für dein Lob!

Joachim K.

#24/25 Verfasst am: 16 März 2008 11:03 Titel:

Hallo Dirk
Schau mal hier . Hab in Sinsheim einen besseren Motor gesehen.
Da ich auch daß Problem mit dem Motor kenn ,hab schon den 2ten drin ,werd ich meiner Drehscheibe wohl diesen Motor gönnen. Er ist leiser und robuster.

Manana107

#25/25 Verfasst am: 16 März 2008 11:06 Titel:

Hallo Joachim,

danke für den Tipp!
Werde ich mir mal genauer ansehen.

Gruß Dirk