

# Beleuchtung eines Flugzeuges

Beitrag von „Chlueterer“ vom 7. Mai 2017, 18:07

Sooo ich wünsche euch allen einen schönen Abend. 😊

Nach einer längeren Pause war ich heute endlich mal wieder in der Werkstatt und habe ein bisschen herumgewerkelt. Bei meinem derzeitigen Projekt

[Sukhoi Su-27PD "Flanker B" Blue 56](#)

möchte ich nun das erste mal Elektronik verbauen.

Der Plan ist, das Flugzeug mit Positionslichtern, Landescheinwerfern und Cockpitbeleuchtung auszustatten, wie man auf diesem Plan sieht:

[P1100352verkleinert.jpg](#)

Die Schwierigkeit ist, dass die einten noch in bestimmten Frequenzen blinkten sollten. Da ich auf diesem Gebiet ein völliger Neuling bin, brauche ich eure Hilfe.

Ich habe mir vor einiger zeit mal dieses Material zugelegt:

[P1100350verkleinert.jpg](#)

SMD-LEDs in den richtigen Farben, schon verkabelt und die passenden Widerstände dazu

[P1100349verkleinert.jpg](#)

Dazu noch diese Stromzufuhr.

Zum das ganze zu programmieren und die LEDs zum blinken zu bekommen, habe ich noch diesen Microcontroller:

<http://www.conrad.ch/ce/de/pro...-18?queryFromSuggest=true>

<https://www.modellbauforum-koeln.de/index.php?thread/4447-beleuchtung-eines-flugzeuges/&postID=113466#post113466>

Nun die Fragen.

Geht dass so mit diesen Dingen?

Wenn ja, wie kann ich den Microcontroller programmieren?

Wenn nein, was gibt es für andere Möglichkeiten?

Ich hoffe ich habe die Fragen verständlich ausgedrückt, ansonsten einfach nachfragen 😊

Danke schon mal jetzt für eure Hilfe

LG Jonathan