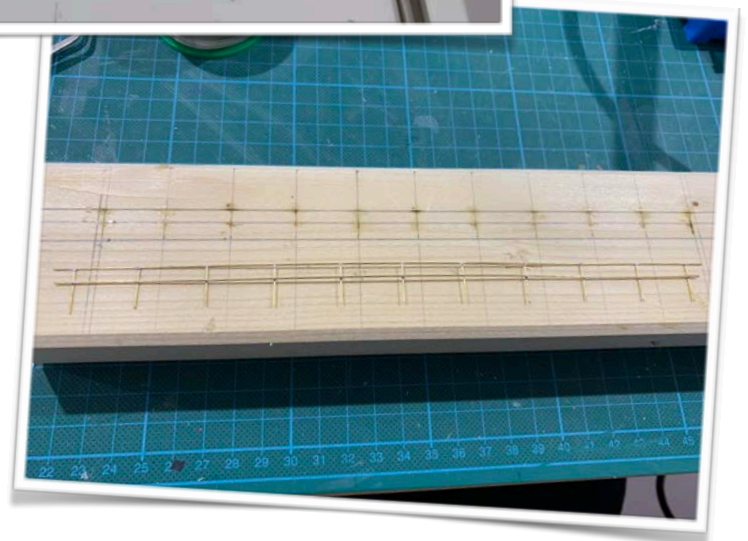
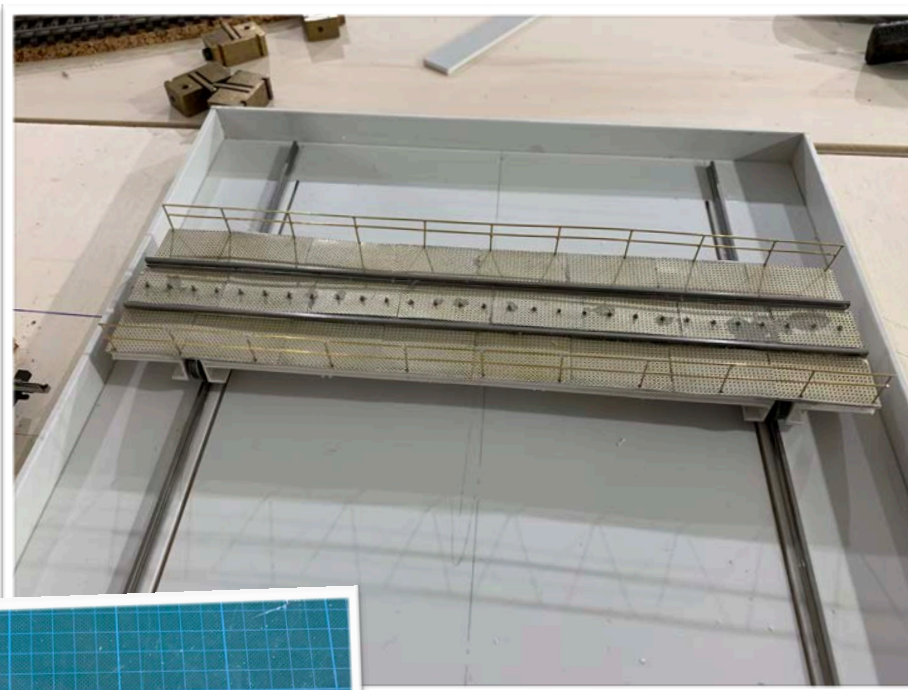


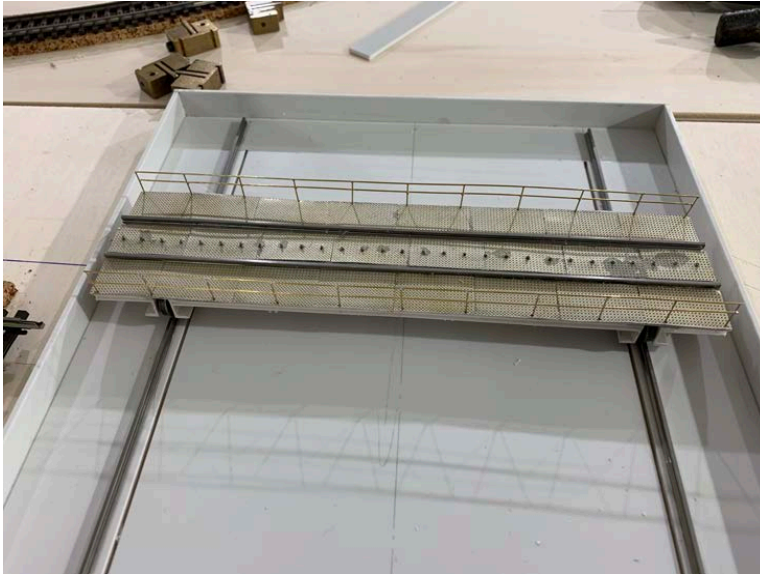
# Geländerbau

Geländer einfach selber löten.



# Geländerbau

## Geländer einfach selber löten

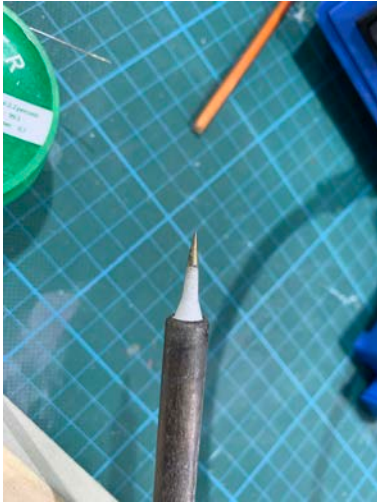


Heute mal etwas für die Feinmotoriker unter den Lötfetischisten von uns. Es geht um den Geländerbau aus Messingdraht.

Natürlich kann man so etwas in allen Varianten passend kaufen aber für ganz individuelle Fälle kann man sich ,für kleines Geld, durch einen Selbstbau schnell selbst helfen. Und mit schnell meine ich ca. 1/2 Stunde Zeitaufwand. Nun, Was benötigen wir?

- etwas Messingdraht Durchmesser 0,5mm
- Feines Lötzinn Durchmesser 0,5mm
- Löt fett
- Zangen und Pinzette
- Montagebänder (Größe je nach Geländergröße)
- Tesa Krepp
- Lötstation mit feiner Lötspitze

Feine Lötspitze heißt, etwas was für das Löten von Elektronikbauteilen geeignet ist.



Bevor wir nun mit dem eigentlichen Geländerbau beginnen, bereiten wir zunächst einmal unser Montagebrett vor. Hier drauf skizzieren wir 1:1 unser späteres Geländer auf.



Der Fußabstand beträgt hier 20mm und der Abstand der Handläufe 4,5mm. Anschließend schneiden wir mit einem Seitenschneider die benötigten Bauteile zurecht. Die Geländerstützen haben in diesem Fall eine Länge von 13mm.



Im ersten Arbeitsschritt fixieren wir die Geländerstützen mit etwas Tesakrepp auf dem Montagebrett und zwar so, dass sie unserer Skizze entsprechend ausgerichtet sind.

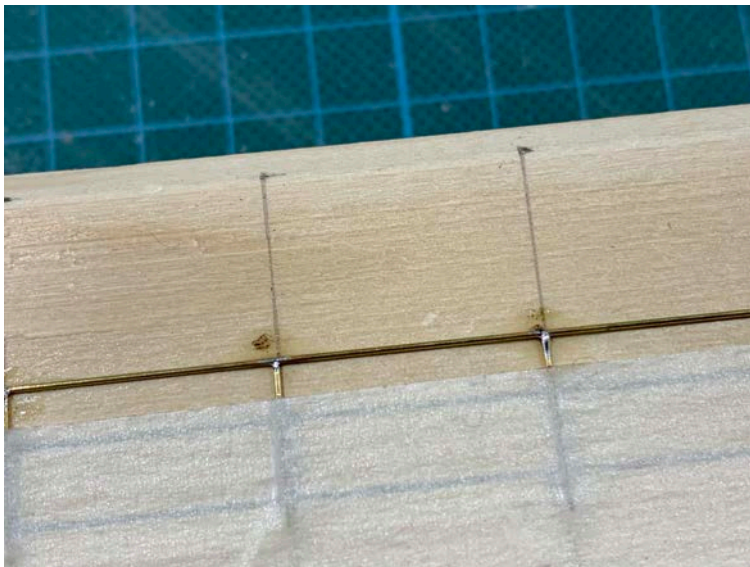


Bevor man nun den Handlauf anlötet richtet man mit Hilfe eines Lineals die Stützen auf gleicher Höhe aus.

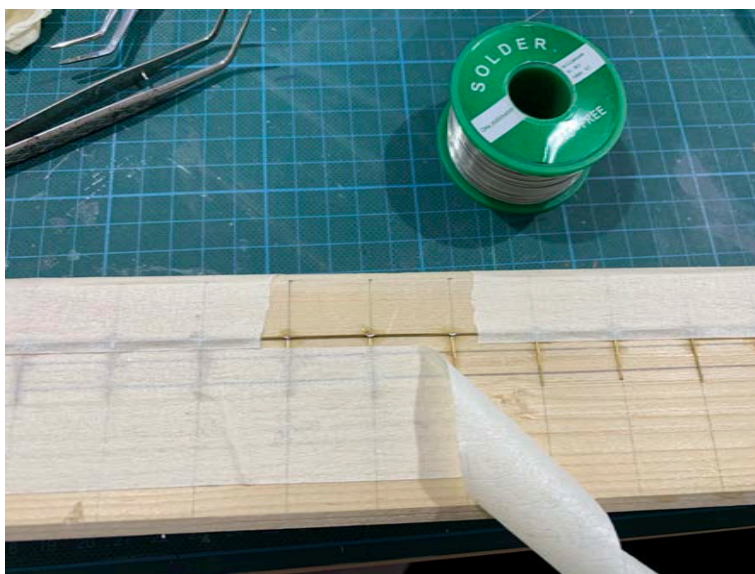


Anschließend bestreichen wir die Enden der Stützen mit etwas Lötfett und richten anschließend den Handlauf an unseren Stützen aus.

Mit ein wenig Lötzinn verbinden wir nun Stütze für Stütze mit dem Handlauf. Und wirklich nur wenig Lötzinn verwenden! Ansonsten gibt es dicke unschöne Lötklumpen.



Bevor wir nun das Kreppband entfernen, sichern wir den freien Teil des Geländers mit zusätzlichen Kreppbandstreifen.



Nun können wir den mittleren Handlauf mit Löt fett und wieder wenig Löt zinn, wie den vorhergehenden, befestigen.  
Anschließend das Kreppband entfernen und schon sind wir fertig.



Ist doch wirklich nicht schwer, oder?

Viel Spaß Beim nachmachen,

der Erklärbar 🐻