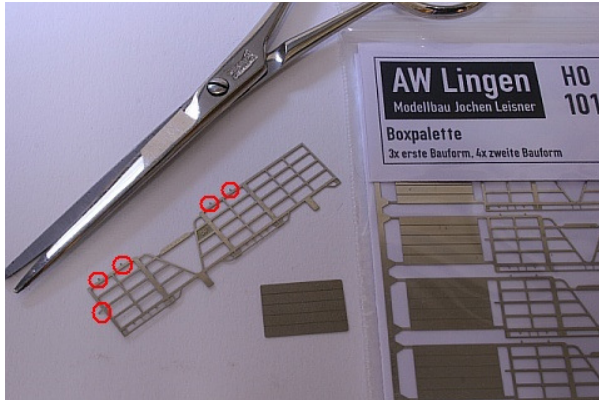


Bauanleitung

AW Lingen HO
Modellbau Jochen Leisner 101

Boxpalette

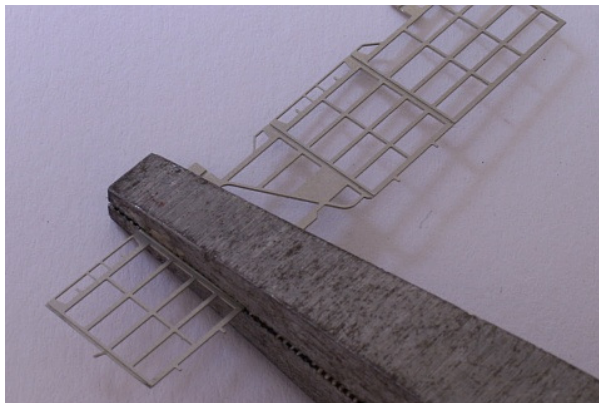
3x erste Bauform, 4x zweite Bauform



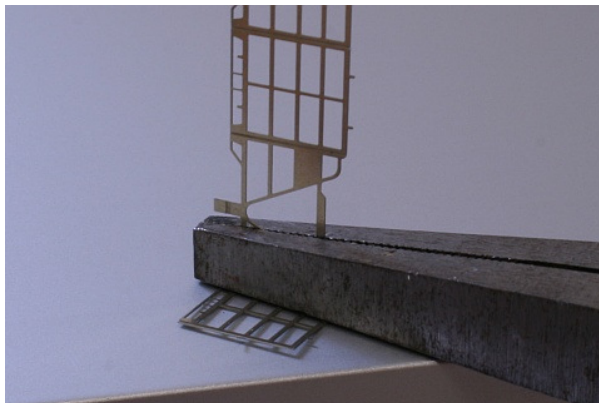
Aus dem Ätzblech lassen sich insgesamt sieben Boxpalette bauen.

Zuerst die einzelnen Bauteile aus dem Blech heraustrennen. Dies gelingt mit einem feinen Seitenschneider oder einer kleinen Schere.

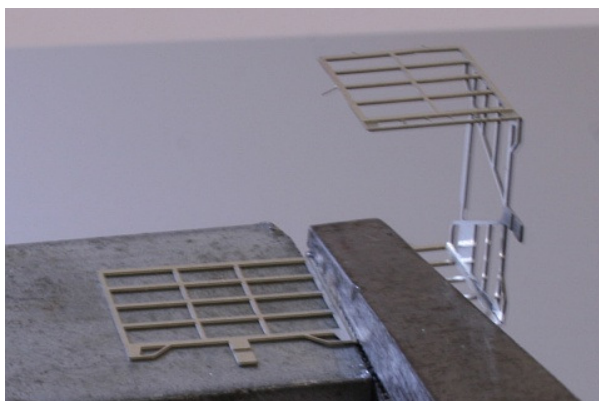
Die markierten kleinen Laschen bleiben erstmal stehen. Weiteres dazu später.



Das Bauteil mit einer möglichst glatten Flachzange an der angeätzten Knickkante fassen.



Auf einer Metallunterlage um 90 Grad knicken. Darauf achten, dass genau in der Knickkante gebogen wird. Andernfalls verbiegt man das Ätzteil.



Die anderen Knickkanten werden ebenfalls gebogen.

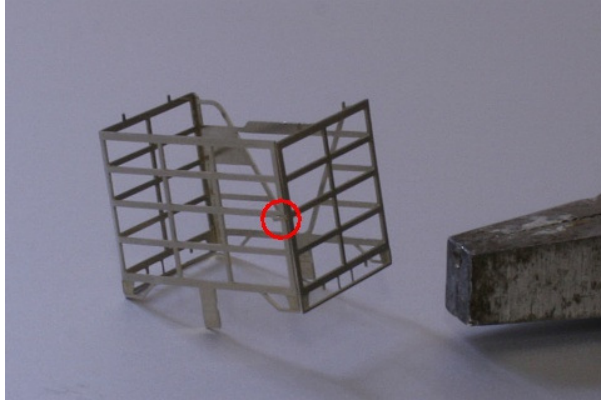
Ich habe einfach auf einem Metallwinkel gebogen. Besser ist es, wenn man drei Stahlprofile in L-Form hat, die an den Oberseiten mit einer Fräse geglättet wurden. Zwei kommen in einen Schraubstock, das dritte dient zum Abkanten.

Bauanleitung

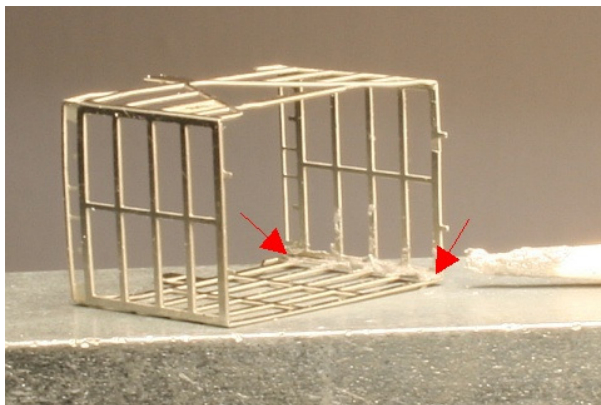
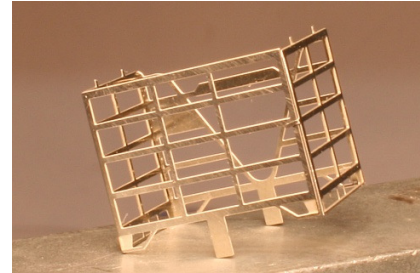
AW Lingen HO
Modellbau Jochen Leisner 101

Boxpalette

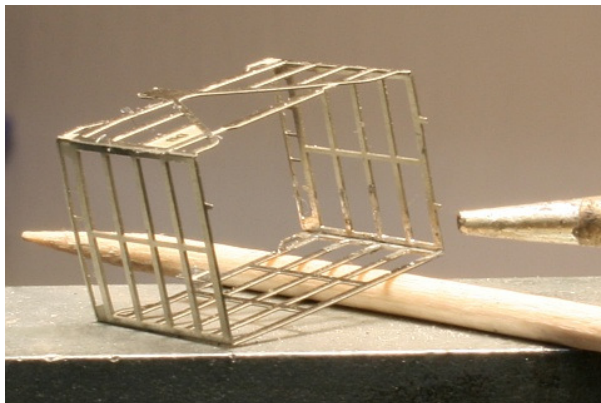
3x erste Bauform, 4x zweite Bauform



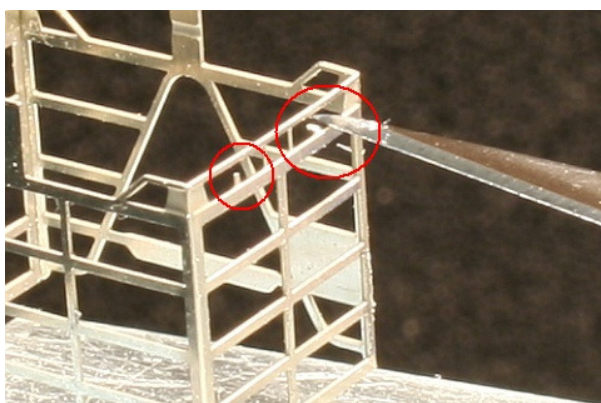
ertig gebogen ist klar, wozu die kleine Lasche ist: Sie hält die Boxpalette zusammen, bis das sie verlötet ist. Nach dem Lötten kann sie weggeschliffen werden.



An der zu verlötenden Seite wird von innen Lötpaste aufgetragen. Die gibt's im Modellbaubedarf – ich habe Weichlötpaste für Heizungsrohre genommen. Ging auch.



Mit einem LötKolben wird verlötet. Die Lötspitze sieht hier riesig aus, ist aber tatsächlich die kleine 1mm-Spitze von Weller. Nur nicht erschrecken – das geht besser als man denkt.



Hier werden die kleinen Haltenasen an der Unterseite gebogen. Sie werden den Boden halten.

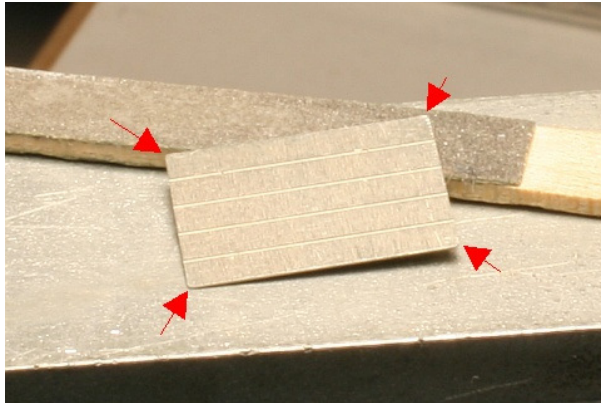
Einfach die Haltenasen mit z.B. einer Skalpellklinge nach innen biegen. Diese Haltenasen hat das Original nicht, sie erleichtern aber die Montage und sind nachher eh nicht mehr zu sehen.

Bauanleitung

AW Lingen HO
Modellbau Jochen Leisner 101

Boxpalette

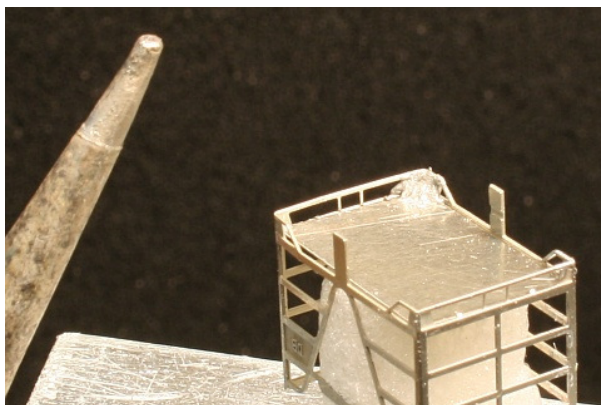
3x erste Bauform, 4x zweite Bauform



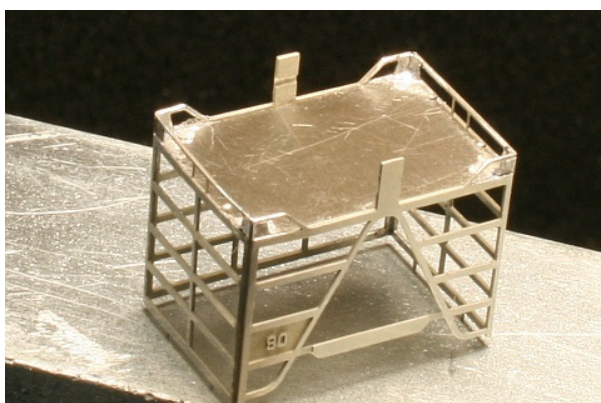
Am Einlegeboden empfiehlt es sich, alle vier Ecken ein wenig mit der Feile abzurunden. Ich verwende gerne Kaffeeührstabchen aus Holz, die gibt's bei einer großen Fast-Food-Kette. Da wird dann einfach mit doppelseitigem Klebeband Schleifpapier angebracht – fertig sind prima Feilen.



Eine kleines Stück Schaumstoff drückt den eingelegten Boden an die zuvor umgebogenen Haltenasen an.



Mit dem Zahnstocher aufgebracht kommt auch hier wieder Lötpaste zum Einsatz.



Alle vier Ecken sind verlötet. Nun werden noch die mittleren Stützen an der Knickkante nach innen abgewinkelt (nur zweite Bauart).

Bauanleitung

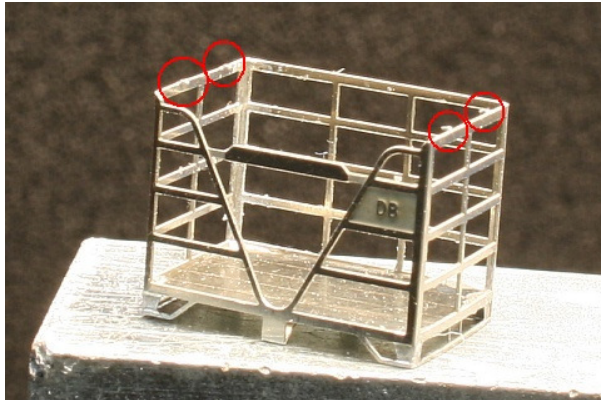
AW Lingen

Modellbau Jochen Leisner

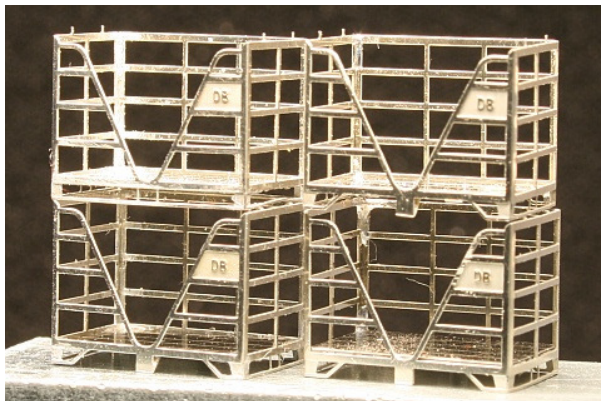
**H0
101**

Boxpalette

3x erste Bauform, 4x zweite Bauform



Die vier oberen Laschen sind auch vorbildwidrig. Wer sie nicht haben will, kann sie abmachen. Man kann sie aber auch nach innen biegen, um weitere Boxpalette übereinander zu stapeln. Das muß man nicht so machen, es erleichtert aber das stapeln.



Tja, und nun mal viel Spaß beim bauen.

Zum Thema Lackierung habe ich keine genauen Informationen. Die heutigen Euro-Gitterboxen sind vielfach hell- bis mittelgrau lackiert. Also einfach grau spritzen wird schon einigermaßen richtig sein.

