

Die ARAL-Tankstelle

Bauskitze ARAL-Werbeschild

Das Standrohr wurde aus einem Kupferrohr mit einem Durchmesser von ca. 3mm und einer Länge von 4,5cm sowie einem Kupferrohr mit einem Durchmesser von ca. 5mm (Innendurchmesser 3mm) und einer Länge von 5cm (1cm zur Führung in der Bodenplatte) zusammengelötet.

Eine Glühlampe (ggf. auch LED) wird einseitig an das Kupferrohr gelötet. Die andere Leitung wird mit einem dünnen Kabel verlängert (Lötstelle mit Schrumpfschlauch isolieren) und durch das Standrohr geführt.

Am unteren Ende vom Standrohr wird eine Leitung angelötet.

Zur Herstellung der Werbefläche werden (aus der Ramschkiste) 4 durchsichtige Kunststoffreste von ca. 3x3mm herausgesucht und auf eine Länge von 1,4 cm mit 45° zugeschnitten.

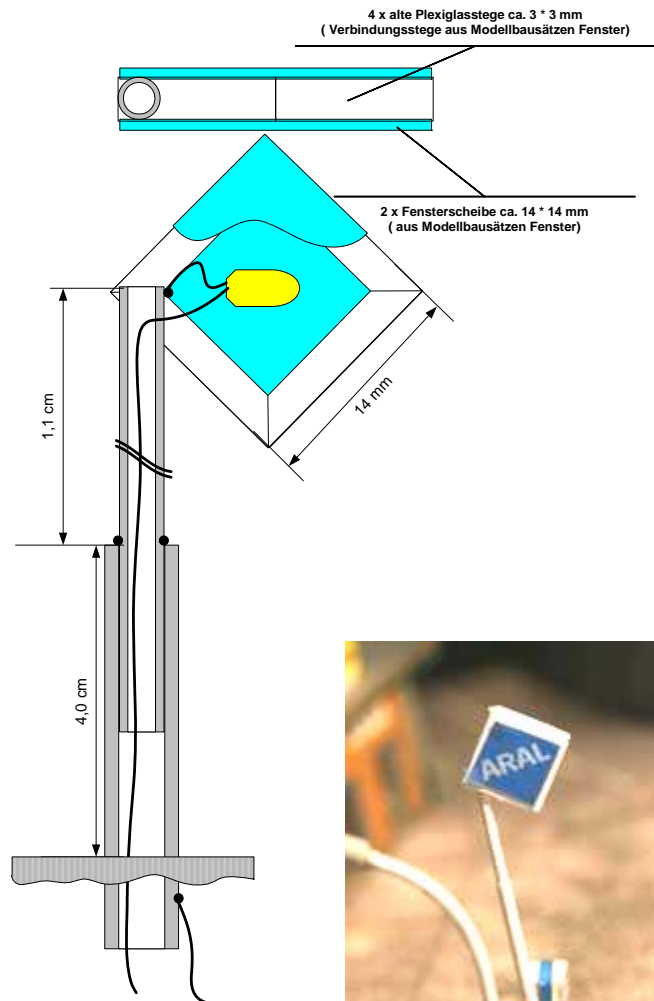
Diese Streifen klebe dann an die Außenseiten vom Kunststofffenster (ca. 1,4 * 1,4 cm groß) auf.
Achtung: die Streifen, an der Seite wo nachher das Standrohr eingefügt wird müssen etwas eingekürzt werden.



Nun lege die Baugruppe (4*Streifen und 1*Kunststofffenster) an das obere Ende vom Halterohr, positioniere die Glühlampe und klebt das zweite Kunststofffenster auf.

Jetzt fehlt nur noch ein wenig Farbe und natürlich der ARAL-Diamant.

Diesen habe ich zuvor aus dem Internet recherchiert und ausgedruckt. Der wird auf beide Seiten aufgeklebt – ich benutze dafür den Vollmer-Superzement.



Bauskitze Zapfsäule und Ölverkaufsbox

Und nun zu den Zapfsäulen.

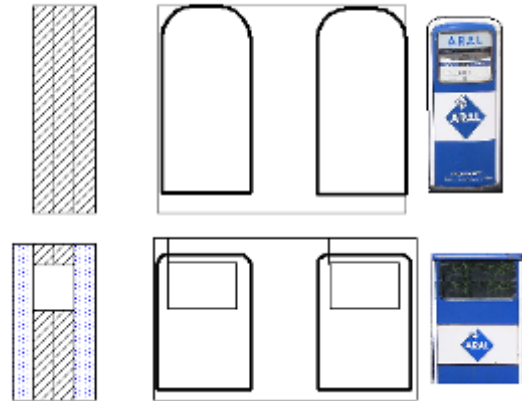
Drei Kunststoffplatte zusammenkleben und dann die Zapfsäulen aussägen. Mit einer kleinen Feile und feinem Schmirgelpapier (600) runde ich die Kanten ab.

Für die Ölverkaufsbox klebe ich zuerst zwei Kunststoffplatten zusammen und säge mit einer Laubsäge die Auslagen (6mm * 3mm) 1mm unterhalb der oberen Kante mittig vorsichtig aus.

Dann werden die Sägespuren mit Schmirgelpapier geglättet und der Innenraum grau angemalt. Kleine Ölkannen und Dosen werden vorsichtig eingeklebt.

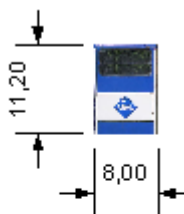
Dann zwei Kunststoffscheiben von beiden Seiten aufkleben.

Nun kann die Außenform ausgesägt und wie die Zapfsäulen in Form gebracht werden.

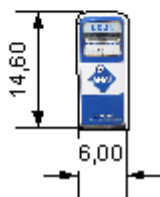


Mit weißer Farbe werden die so entstandenen Körper angemalt. Die Auslagen bleiben beidseitig frei von Farbe.

Nun mit einem 1mm Bohrer vorsichtig die Löcher für die Zapfleitung anbringen und die Schablonen ausschneiden und aufkleben. Außen herum die blauen Streifen kleben – und schon ist das meiste geschafft.



Aus einer flexiblen schwarzen 1mm Leitung, die am oberen Ende verzinkt wird, entsteht die Zapfleitung die in die untere Bohrung (unverzinnte Seite) eingeklebt wird.



Das obere Ende der Zapfleitung wird nur löse in die Bohrung gesteckt.

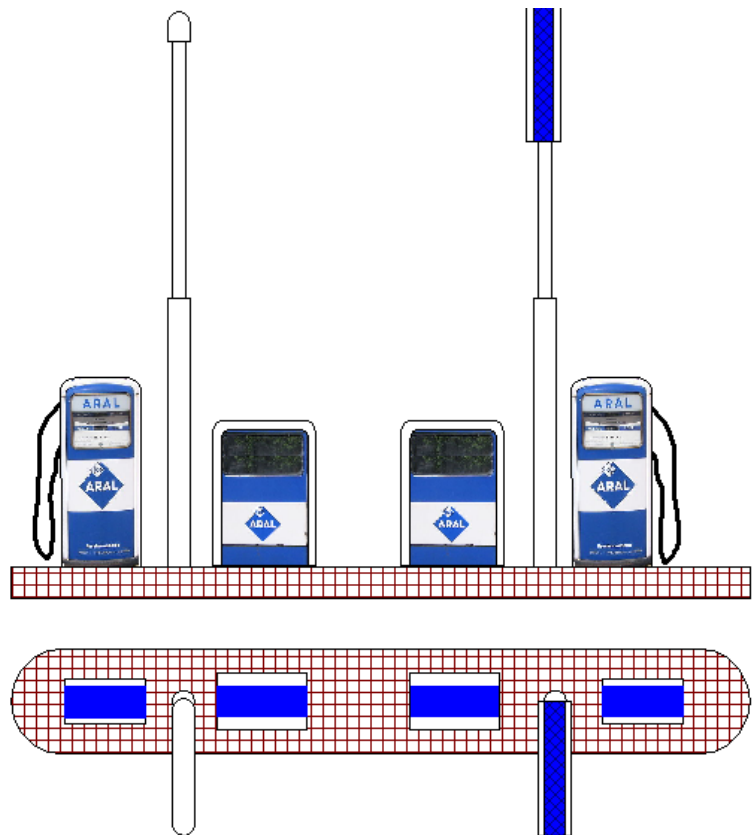


Ich plane noch ein Auto zum tanken hinzustellen und dann ist ein Zapfschlauch zum Auto sicher reizvoll.

Bauskitze Tankstelle

Aus einem Rest von einer POLA-Fußweg-Platte und einer ca. 1mm hohen Plastikplatte entsteht der Sockel für die Zapfsäulen mit einer Breite von ca. 7mm und einer Gesamtlänge von ca. 55mm (wahlweise auch länger). Die Strinflächen werden abgerundet.

Nun die Zapfsäulen positionieren mit ca. 7mm Zwischenraum (Zapfsäule und Ölverkaufsbox). Mittig dazu werden Lampe und ARAL-Diamant positioniert.



Aufklebebilder

