

# Oktober-Projekt

## „Lager-/ Warenträger für Bleche & Metallprofile bauen“

Projektauftrag - BvB		
Maßnahme:	BvB 2023	Standort: Euro Schulen Pölnneck
erstellt am:	22.10.2023	Gruppe: Metall & Lager, Handel
Projekttag:	01.11. - 15.11.23	Folgeprojekte: ja
Projektbeschreibung:		
Wir wollen in Gemeinschaftsarbeit der BF Metall & Lager/ Logistik des ehem. Materiallager (gegenüber Kaufland) in die Euro Schulen Pölnneck umziehen lassen und Warenträger/ Lagermöglichkeiten planen, bauen & errichten		
Eure Aufgabe für die nächsten 2 Wochen:		
Das BF Metall wird in Abstimmung mit dem BF Lager/ Logistik den Umsatz des Lagers in der ehemaligen Bildungsstätte gegenüber Kaufland zu uns planen. Dazu ist es notwendig, sich zunächst über die Längen der Metall- & Holzprofile zu einigen, da diese im alten Lager entsprechend zugesägt werden müssen. Orientiert Euch bei den Längen bitte am klassischen Einzelhandel. Nehmt hierzu eine kleine Skizurten in den Sonderpreis-Baumarkt vor und schaut Euch den Warenträger mit Stahl-/ Aluprofilen sowie für Bleche an - nehmt ggf. Maß und fertigt Euch Skizzen/ Fotos davon an. Die Lagermaße werden dann vom BF Metall entsprechend übernommen und die Profile mittels elektrischer Bandsäge zugesägt. Gleiches gilt für die Bleche, welche wir zuschneiden wollen.		
ACHTUNG: Im Einzelhandel werden eigentlich nur 2 Längen von Profilen gehandelt und gelagert - wir werden aber immer etwas verarbeiten, das unter diese Maße kommt (z.B. 65 cm oder gar nur 35 cm). So macht es Sinn, dass wir uns für diesen Warenträger auch kleine Lagerfächer bauen, die eben auch solche Reststücke aufnehmen können. Ja, ihr habt richtig gelesen - wir werden uns diese Warenträger selbst bauen - nehmt hierzu Eure Skizzen/ Fotos und macht Euch Gedanken wo & wie wir diese Warenträger platzieren und welchen Platzbedarf wir dazu benötigen. Im nächsten Schritt bekommen alle vom Ausbilder eine theoretische Unterweisung im teche. Zeichnen bzw. Zeichnen mit Perspektiven, so dass Ihr in Kleingruppen Eure Entwürfe ordentlich mit Bemessung zu Papier bringen und Euch so eine Arbeitgrundlage schaffen könnt. Im Anschluss darf der Entwurf in der Holzwerkstatt umgesetzt werden und die Warenträger in der Metallwerkstatt bzw. im Lehrkabinett "Verkauf, Lager & Logistik" aufgebaut und mit den zugesägten Profilen bestückt werden - so auch mit Holz.		
1. Besichtigung des alten Lagers, Besuch im Sonderpreis-Baumarkt und Planung der Zuschnitten 2. Zuschnitt der Profile & Bleche 3. transportgerechtes Verpacken der Profile und Bleche 4. Abbau der weißen Deckplatte und verspannen 5. Planung des Umsatzes nach den Möglichkeiten die wir haben 6. Durchführung des Umsatzes und parallel dazu Herstellung der Warenträger 7. Bestückung der neuen Warenträger mit Profilen & Blechen 8. Bestandsaufnahme / Inventur der aufgeführten Waren		
Teilt Euch in gut funktionierende Kleingruppen ein, übernehmt selbstständig erforderliche Arbeiten und das Projekt wird ein voller Erfolg!		

Bleche zu sicher und verformungsfrei zu lagern ist eine echte Herausforderung. Ebenso sieht es mit Metallprofilen aus, welche regelmäßig im Berufsfeld Metall be-/ verarbeitet werden. Also bauten wir uns einen Warenträger.

**In mehreren Etappen & Projekttagen haben die Teilnehmer Metall/ Lager & Versand:**

- einen Baumarkt aufgesucht und sich orientiert, wie man Bleche/ Profile am besten lagert
- dazu Skizzen, Zeichnungen und sogar 3D CAD/CAM Bauvorlagen entwickelt
- im Außenlager Materialien zusammengesucht und auf Maß geschnitten/ gesägt
- die zurecht gelegten Materialien in der Holzwerkstatt nach eigenem Bauplan zu einem Warenträger gefertigt
- die vorgesehenen Bleche & Profile in den Lagerständer einsortiert

Einem glücklichen Umstand war es unmittelbar nach Fertigstellung zu verdanken, dass dem Berufsfeld Metall ein neuer Stahlblechschränk zusätzlich zur Verfügung gestellt wurde. Da sich dieser noch besser zur Lagerung der Bleche/ Profile eignete, haben die Teilnehmer den passend umgebaut und konnten den Warenträger frei machen.

- so wurde dieser fachgerecht in der Holzwerkstatt zwischen 2 Lagerregale gebaut und befestigt
- die im Holz ebenso vorhandenen Profile entsprechend einsortiert und dabei gleich noch die gesamte Holzwerkstatt einmal auf „links gedreht“ was dem Erscheinungsbild der Holzwerkstatt nicht geschadet hat



Eine Gemeinschaftsarbeit, welche auch als teambildende Maßnahme verstanden werden durfte – selten haben alle so zielstrebig an einem Strang gezogen und in wirklich kurzer Zeit so wertvolle Ergebnisse hervorgebracht.