

PGR – Project Guggel-Reuseability

Teammitglieder: Marius Rädler, Moritz Mangler, Georg Schlachter, Korbinian Langer, Johannes Leuthe, Ramona Briegel

Berufe: Industriemechaniker/in, Mechatroniker

Projektjahr: 2021

Betrieb: Hochland Natec

Ziel des Projekts

Das haben wir erreicht:

- Plastiktüten werden mehrfach verwendet
- Mitarbeiter wurden über Nachhaltigkeit aufgeklärt

Spezielle Highlights:

- Sammelbehälter sind am Ende der Woche immer vollständig mit Plastiktüten gefüllt
- Mitarbeiter achten darauf, dass die Plastiktüten beim Auspacken der Bauteile nicht beschädigt werden

Project Guggel-Reuseability



CO₂-Einsparung
0,306 t/Jahr
Kosten-/einsparung
500 EUR / Jahr oder total



Beschreibung unseres Projekts

In unserem Betrieb wird jedes Teil (Stifte, Sicherungsringe, Schrauben etc.) von den Mitarbeitern im Lager in Plastiktüten eingepackt. Diese werden dann mit einem Etikett versehen, sodass die Monteure ihre Bauteile beim Zusammenbau der Baugruppe richtig zuordnen können. Das Verpacken und Etikettieren dient auch um den Verlust an Teilen auszuschließen.

Da bei uns jährlich ca. 25.000 Plastiktüten anfallen, die nach einmaligem Gebrauch entsorgt werden, dachten wir uns, wir könnten diese wiederverwenden und einen Teil zum Klimaschutz beitragen.

Wir haben dazu in der Montagehalle Sammelbehälter aufgestellt, die wir am Ende der Woche entleeren.

Vorgehen:

- Sammelbehälter entleeren
- Etiketten und Schmutz von Plastiktüten entfernen
- Beschädigte Plastiktüten aussortieren
- Plastiktüten nach Größe sortieren und an Lager übergeben

Was sagen Mitarbeitende zu unserem Projekt:

Edgar Milz (Qualitätssicherung)

„Umweltschutz ist seit langem ein großes Thema und wird immer wichtiger. Leider ist es uns im Team Qualitätsprüfung und Lager nicht immer möglich auf diesen Plastikmüll zu verzichten.

Die Teile, die in die Montage gehen, müssen geschützt und übersichtlich verpackt sein. Deshalb finde ich es umso wichtiger und sehr gut von Euch, dass Ihr Euch Gedanken gemacht habt, um diesen Müllfluss zu reduzieren.“