



# Ausarbeitung der Teilprozesse und der eindeutigen Chargenrückverfolgbarkeit der neuen Cu-Cr Ansatzfertigung

## Projektteam:

Diplomanten:	Manzl Peter, Schlatter Tobias
Betreuung HTL-Jenbach:	Ing. Mag. Ager Günther
Betreuung Plansee:	Scherer Philipp, Kohlmayr Wolfgang, Kowanda Claudia

## Ziele:

- Ausarbeitung der Teilprozesse
- Eindeutige Chargenrückverfolgbarkeit
- Gezielte Lösungen für jeden Prozessschritt
- Transparentes Bestandsmanagement

## Ausgangssituation:

Im Zuge der Planung einer neuen CuCr-Ansatzfertigung mussten die Teilprozesse und die Chargenrückverfolgbarkeit für diese neu geplant werden. Weiteres mussten neue Lagerflächen in der Halle geplant werden, um eine Verwechslung der Behälter auszuschließen und diese übersichtlich zwischen zu lagern.

Die Prozessreihenfolge war anfangs ungefähr geplant, die genauere wurde von uns selbstständig erarbeitet.

### **Lösung der Aufgabenstellung:**

Nach der Einarbeitung in die firmeninternen Prozesse wurde eine übersichtliche grafische Darstellung der Prozesskette ausgearbeitet. Diese Grafik ist leicht verständlich, um Missverständnisse bei Mitarbeitern zu vermeiden. Beiliegend zu dieser Grafik ist eine genaue, aber kurz gefasste Erklärung der ablaufenden Schritte.

Weiteres wurde ein Lagerplan mit einer genauen Beschreibung der Lagerflächen zur Trennung der einzelnen Produkte vorgelegt.

Zur eindeutigen Chargenrückverfolgbarkeit wurden für jeden Arbeitsschritt eine gezielte Lösung ausgearbeitet und detailliert aufgeschrieben.

Diese Grafiken wurden mit der Open-Source-Software Libre Office 4.1 erstellt.

Weiters wurden noch Projektrisiken, sowie auch Prozessrisiken erarbeitet.