

Hochregal-Lagerplanung & Arbeitsplatzgestaltung

Diplomanden:

Christian Hofer

Philipp Schöpf

Marco von Hobe

Ausgangslage:

In den Montanwerke Brixlegg werden täglich Kupfer-Bolzen produziert, welche momentan auf Stahlplatten am Boden gelagert werden. Da die Montanwerke sich flächenmäßig nicht mehr expandieren können, wollen sie die Lagerung nun in die Höhe versetzen. Des Weiteren stehen der Firma momentan keine richtigen Schweißarbeitsplätze bzw. Öllager zur Verfügung.

Ziele:

- Bestmögliche Flächenausnutzung ermitteln
- Konzept bzw. Konstruktion für Lager & Logistik
- Geeignete Stapler für das Regal finden
- Sicherer, ergonomischer und normgerechter Schweißarbeitsplatz
- Platzsparende und auslaufsichere Lagerung der Ölkannister

