

Abschlussarbeit Logistikplanung inkl. Auswahl und Implementierung der benötigten Hard- und Software

FLACO ist der kompetente Partner für Konzeption und Herstellung von Anlagen und Systemen rund um die Fluidversorgung von Kraftfahrzeugen, industriellen Maschinen und Anlagen. Unser Erfolg basiert auf kontinuierlicher Entwicklung, nachhaltigem Wachstum und vorausschauender Planung. Als inhabergeführtes und unabhängiges Unternehmen bieten wir Freiraum für Innovation und persönliche Weiterentwicklung.

Ort

FLACO GmbH
Isselhorster Str. 377-379
33334 Gütersloh

Studiengang

Logistik, Wirtschaftsingenieurwesen o.ä.

Inhalte/ Vorgehen

- IST Aufnahme der bestehenden Situation rund um die logistischen Prozesse
 - Eingesetzte Softwarelösungen
 - Eingesetzte Hardware
 - Materialflüsse innerhalb der Fabrik (Materialflussanalyse)
 - Anbindung der Logistik an das aktuelle ERP System
 - Analyse der derzeitigen Lagerorte im Warehouse und der Fertigung
 - Warenbewegungen und Verbräuche der letzten zwei Jahre

- Entwicklung des SOLL-Zustandes
 - Ermittlung der zukünftigen Verbräuche und Materialbewegungen innerhalb der Fabrik basierend auf der zukünftigen Absatzplanung
 - Definition der benötigten Lagerplätze und -orte Fertigwaren, Rohwaren und Ersatzteile
 - Festlegen der notwendigen Lagergrößen im Warehouse und der Produktion
 - Festlegen eines Ordnungssystems wie bspw. Klassifizierung, Teilegruppen o.ä.
 - Auswahl der geeigneten Hard- und Software vor der Implementierung des neuen Lagerkonzepts
 - Auswahl des optimalen Lagersystem/ Lagersysteme basierend auf einer Markanalyse
 - Auswahl des/ der geeigneten Transportsystems/ -systeme und Hilfsmittel
 - Auswahl der geeigneten Lagerverwaltungssoftware basierend auf einer Markanalyse und Anbindung an das ERP System



- Darstellung des Gesamtkonzepts inkl. Projektplanung zur reibungslosen Implementierung
- Implementierung des neuen Logistikkonzepts gem. Projektplanung

Ansprechpartner

Roman Kühnlein
FLACO GmbH
Isselhorster Straße 377-379
Tel. 05241 603-48
Roman.kuehnlein@flaco.de