

Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Greenfield Layoutplanung

Inhalt | Content

Die Umdasch Group ist eine international tätige Unternehmensgruppe im Holz- und metallverarbeitenden Bereich mit Hauptsitz in Amstetten in Niederösterreich. Die UMDASCH Shopfitting GmbH ist der Geschäftsbereich, der sich auf die Gestaltung von Ladeneinrichtungen spezialisiert hat. Das Unternehmen unterhält 20 Niederlassungen (davon 6 in Österreich) und beschäftigt 1400 Mitarbeiter.

Das stetige und beständige Umsatzwachstum der UMDASCH Shopfitting GmbH ist Anlass zur Errichtung einer neuen Betriebsstätte auf der grünen Wiese.

In Rahmen dieses Projektes soll ein Betriebsstättenkonzept im Sinne eines Generalbebauungsplans ausgearbeitet werden. Dies beinhaltet die Anordnungsstruktur der Gebäude, deren Flächennutzung und berücksichtigt die Möglichkeit einer flexiblen Erweiterbarkeit.

Ziele:

- Analyse des Ist-Zustandes bezüglich Prozessabläufe, Mengenplanung und verwendete Fertigungstechnologien
- Erarbeitung eines flussgerechten und strukturierten (Material, Personen) Blocklayouts mit allen relevanten Bereichen auf einer Makroebene
- Flächenauslegung für Produktionsbereiche
- Funktionale Anbindung von Nebennutzungsflächen
- Festlegung bzw. Integration von Haupttransportachsen

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung und die Einbindung in ein motiviertes Team!

Sonstiges | Misc

Dauer: 6 Monate (bezahlt)

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Elias Auberger

+43 316/ 873 7792

elias.auberger@tugraz.at

Institutsvorstand

Christian Ramsauer
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Technische Universität Graz

Institut für Innovation
und Industrie Management
Kopernikusgasse 24/II
8010 Graz, Austria

www.iim.tugraz.at