Projekt / Abschlussarbeit

Erstellung eines modularen Baukasten-systems für hydraulische Komponenten

#bezahlte Werksstudent:in, #Bachelorarbeit, #Masterarbeit

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Konrad Steindorff / konrad.steindorff@h2.de Raum 2.24, Tel.: 886-4493

Du magst es, Struktur in eine Sache zu bringen, es spricht dich an, für Ordnung und mehr Nutzen zu sorgen? Du bist verrückt nach Technik, bei der es kräftig zur Sache geht? Dann fühl dich willkommen und erschaffe gemeinsam mit WK-Hydraulik das Konzept eines **modularen Baukastensystems für hydraulische Komponenten.**

WK-Hydraulik steht für zuverlässige Konstruktion, Fertigung und Wartung individueller Hydraulikanlagen. Damit bietet WK-Hydraulik Abwechslung durch Anwendungen von Hydraulik und Pneumatik in verschiedensten Industriezweigen.

Der angestrebte modulare Aggregate-Baukasten verringert Vorlaufzeiten, bzw. ermöglicht es, schneller auf Kundenanfragen reagieren zu können. Dein Konzept schafft also auf Kundenseite und auf der Seite des Herstellers deutliche Vorteile. Deine Tätigkeit beinhaltet die Aufnahme der aktuellen Aggregateanforderungen und die Erstellung einer sinnvollen Kategorisierung, sowie die Erstellung des Baukastenkonzepts selbst. Als Werksstudent:in und/oder im Rahmen einer Abschlussarbeit erfährst du eine zielgerichtete Betreuung und erhältst für deine Tätigkeit eine entsprechende Vergütung.