Friedrich-Ebert-Schule Esslingen

Landkreis Esslingen

Abstract zur Technikerarbeit

Thema:	Konstruktion einer 2-fach Bohreinheit für die ABC.2
Ersteller:	Felix Lehrer
Betrieb:	Index - Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
Betreuer:	Herr Listl Friedrich - Ebert - Schule Esslingen Herr Stegmayer Index - Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky

(1) Kurze Zusammenfassung der Aufgabenstellung

Für die neu überarbeitete Drehmaschine ABC.2 soll ein neuer Werkzeughalter konstruiert werden. Dieser Werkzeughalter soll eine Übersetzung ins schnelle Erhalten und zwei Bearbeitungsspindeln besitzen.

Ziel dieser Arbeit war die Entwicklung und Erstellung sämtlicher Teile im CAD-System und die dazugehörige Berechnungsdokumentation, sowie die Erstellung der dazugehörigen Einzelteil- und Baugruppenzeichnungen.

Zusätzlich dazu umfasst diese Arbeit den Anlageprozess sämtlich relevanter Daten im ERP-System SAP.