



BACHELOR- / MASTERTHESIS PROGRAMMIERUNG VBA BIBERACH

Ihr Können. Unser Potenzial.

Die Handtmann Unternehmensgruppe ist mit 4.000 Mitarbeitern in sechs Geschäftsbereichen weltweit tätig. Als selbstständiges Unternehmen innerhalb der Gruppe entwickelt, gießt, bearbeitet und montiert die Albert Handtmann Metallgusswerk GmbH & Co. KG in Biberach Leichtmetallteile und ganze Systeme vorwiegend für die großen Marken der Automobilindustrie.

Zeitraum: Sommersemester 2022

Das Thema der Arbeit:

Entwicklung eines Grunddokuments auf Basis von VBA (Excel) zur Steuerung verfahrenstechnischer Parameter

Zum Hintergrund der Aufgabenstellung:

Unterschiedliche Anwender in der Prozesskette des industriellen Druckgusses sollen mit einem einheitlichen und umfassenden Dokument für Temperierpläne von Druckgussformen arbeiten, Informationen einsehen und teilweise auch Änderungen vornehmen können.

Ihre Aufgaben:

- Neuerstellung eines Grunddokuments für Temperierpläne von Druckgussformen auf der Grundlage inhaltlicher Vorgaben der Fachabteilung
- Abbildung vorgegebener technischer Parameter und Algorithmen in einem Excel-Dokument
- Schaffung einer adaptierbaren Grundlage für mehrere verwandte Anwendungen
- Umfassende Dokumentation des erstellten Programmcodes für spätere Weiterentwicklungen

Voraussetzungen:

- Student (m/w/d) der (Technischen) Informatik / IT
- Fortgeschrittene Kenntnisse in der Programmierung von Excel-Anwendungen in VBA
- Gutes Basisverständnis technischer Zusammenhänge

Fühlen Sie sich angesprochen?

→ Dann bewerben Sie sich jetzt online.

Fragen beantwortet gerne Frau Lena Zinser unter Tel. +49 7351 342-2137.

handtmann
Ideen mit Zukunft.

Albert Handtmann
Metallgusswerk GmbH & Co. KG
Arthur-Handtmann-Str. 23
88400 Biberach/Riss
Telefon +49 7351 342-0
www.handtmann.de