

SOMAG AG Jena • Am Zementwerk 8 • 07745 Jena

An die Studierenden des
Fachbereiches
Elektrotechnik und Informationstechnik

Name: Andreas Steps
Telefon: +49 (0) 3641 633 68 12
Fax: +49 (0) 3641 633 68 99
E-Mail: a.steps@somag-ag.de

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht:
Datum: 28.09.2018

Praxissemester/ Bachelorarbeit/ Masterarbeit im Bereich Technische Informatik

Softwareprojekt als Machbarkeitsstudie für Data Base Management

Du suchst ein offenes und dynamisches Arbeitsumfeld in dem du mit Begeisterung zum Erfolg beitragen kannst? Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine Praktikantin bzw. einen Praktikanten für das oben genannte Thema. Die SOMAG AG Jena ist international agierendes Unternehmen, welches Stabilisierungsplattformen für die Luftbildfotografie sowie für Marine und Landanwendungen entwickelt und verkauft. Außerdem bietet unser Unternehmen Engineering-Dienstleistungen an. Als Konsequenz des stetigen Wachstums unseres mittelständischen Unternehmens erfolgt aktuell eine Umstrukturierung interner Verwaltungs- und Steuerungsinstrumente sowie verschiedener Management-Tools. Auf Basis der bestehenden Systeme soll im Rahmen einer Master-Thesis oder innerhalb eines Praxissemesters eine Machbarkeitsstudie (zur Entwicklung und Umsetzung eines neuen Datenbankmanagements) erstellt werden. Diese soll den Datenfluss und die Umsetzung eines entsprechenden Datenbanksystems anhand einiger Datenbeispiele konkret implementieren. Ziel ist eine Datenübertragung und -speicherung bis hin zu einer Verarbeitung und Visualisierung der erfassten Daten.

Aufgaben und Tätigkeiten

- Entwicklung und Administration eines internen Datenbanksystems
- Entwicklung und Optimierung von Software-Architekturen mit den Schwerpunkten Lagerwirtschaft | Produktionsmanagement

Gewünschte Qualifikationen

- Studierende/r des Fachbereichs Informatik/ Technische Informatik oder ähnliches
- Fähigkeit komplexe Themenstellungen ganzheitlich zu durchdenken und zu abstrahieren
- Gutes Verständnis von Softwarearchitekturen und im Software-Design
- Erfahrungen im Bereich Anwendungsentwicklung (unter Windows)
- Selbstständige Arbeitsweise und Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute, beruflich gebrauchte Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

SOMAG AG Jena

Anschrift Am Zementwerk 8
07745 Jena
Deutschland
Telefon +49 (0) 3641 633 68 0
Fax +49 (0) 3641 633 68 99
E-Mail info@somag-ag.de
Internet www.somag-ag.de

Vorstand
M. Eng. Sebastian Schreiber
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Steps
AR-Vorsitzender
Dr. Martin Fischer
Registergericht
Amtsgericht Jena, HRB 209440

Bankverbindung
Deutsche Bank
Konto-Nr. 5 300 603 00
BLZ 820 700 24
IBAN DE87 8207 0024 0530 0603 00
BIC DEUTDE33
Ust-IdNr. DE 22 47 61 779



Was wir bieten

- Arbeiten in einem dynamischen Team
- Selbstständiges Arbeiten/ flache Hierarchien
- Von Beginn an herausfordernde, abwechslungsreiche Aufgaben
- Nach erfolgreicher Umsetzung besteht die Möglichkeit das Projekt weiter zu bearbeiten als Werkstudent oder in Form einer Festanstellung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung per Mail an:

SOMAG AG Jena

Andreas Steps

Am Zementwerk 8

07745 Jena

E-Mail: a.steps@somag-ag.de

Website: www.somag-ag.de

SOMAG AG Jena

Anschrift Am Zementwerk 8
07745 Jena
Deutschland
Telefon +49 (0) 3641 633 68 0
Fax +49 (0) 3641 633 68 99
E-Mail info@somag-ag.de
Internet www.somag-ag.de

Vorstand
M. Eng. Sebastian Schreiber
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Steps
AR-Vorsitzender
Dr. Martin Fischer
Registergericht
Amtsgericht Jena, HRB 209440

Bankverbindung
Deutsche Bank
Konto-Nr. 5 300 603 00
BLZ 820 700 24
IBAN DE87 8207 0024 0530 0603 00
BIC DEUTDE33
Ust-IdNr. DE 22 47 61 779

