KESSLER

Studien- und Abschlussarbeit Bereich Informationstechnik / Medieninformatik

"Entwicklung von Export-, Filter- und Auswertungsalgorithmen unter .NET im Bereich Industrie 4.0"

KESSLER ist der innovative Marktführer bei Hightech-Komponenten für den Werkzeugmaschinenbau mit Sitz in Bad Buchau. Rund 800 Mitarbeiter (m/w) entwickeln und produzieren Motorspindeln und direkt angetriebene Rundachseinheiten für modernste Bearbeitungszentren.

Innerhalb der KESSLER Gruppe bündelt die Firma KESSLER energy GmbH die Produktion von elektrischen Antrieben für neue Anwendungsfelder wie Elektromobilität, Anlagenbau und erneuerbare Energien.

Ihre Aufgaben

Nach einer Einarbeitungsphase werden Sie bei der Entwicklung einer .NET Anwendung zur Auswertung von Sensordaten mitwirken. Ihre Aufgabe wird es sein, in einem bestehenden Projekt Funktionen zur Filterung und Auswertung von Sensordaten zu entwickeln. Außerdem entwickeln Sie eine Strategie zum Exportieren der Sensordaten. Der Implementierung geht eine Recherche und Evaluierung der Anwendung im Bezug auf die Industrie 4.0 voran.

Im Rahmen Ihrer Aufgabe setzen Sie sich mit dem Entwurfsmuster MVVM auseinander und beschäftigen sich mit der Programmierung von benutzerfreundlichen Oberflächen in WPF/C#. Dabei arbeiten Sie selbständig in einem kleinen Team.

Ihr Profil

- Student (m/w) der Fachrichtung Informationstechnik oder Medieninformatik
- Programmiererfahrungen im objektorientierten Umfeld – vorzugsweise in C#
- Grundkenntnisse Datenbanken
- Kenntnisse in XML
- Hohes Engagement und schnelle Auffassungsgabe
- Motivation zur Lösung komplexer Fragen
- Analytisches, strukturiertes sowie zielgerichtetes Vorgehen
- Eigenverantwortlicher Arbeitsstil
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Lernbereitschaft
- Gute Englischkenntnisse sind von Vorteil

Im Rahmen Ihrer Studien- oder Abschlussarbeit unterstützen wir Sie und bieten eine umfassende Betreuung durch unser Fachpersonal. Ebenfalls erhalten Sie eine angemessene Vergütung im Rahmen eines studentischen Arbeitsvertrages.

Haben wir Ihr Interesse geweckt und Sie möchten Einblick in ein modernes und stetig wachsendes Unternehmen erhalten?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Mehr über KESSLER und Ihre Perspektiven erfahren Sie auf unserer Homepage unter **www.kessler-group.biz**, bei facebook unter **KESSLER Ausbildung & Beruf** oder direkt bei:

KESSLER Group
Frau Ksenia Lell
Franz-Kessler-Straße 2, 88422 Bad Buchau
Tel. 0 75 82 / 809 4099, personal@kessler-group.biz