



IHRE ZUKUNFT

Die Orgadata AG ist ein erfolgreiches und international expandierendes Software-Unternehmen aus Leer. Unser Kernprodukt ist LogiKal® - eine Software für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau. Über 30 Jahre Erfahrung und 180 Mitarbeiter weltweit sorgen dafür, den Erfolg des Unternehmens auszubauen.

Standort Leer

Bachelorarbeit

Entwicklung einer Architektur für automatisierte UI-Tests

Im Rahmen Ihrer Bachelorarbeit entwickeln Sie eine Software-Lösung, die das automatische Bedienen und Befüllen der graphischen Steuerelemente von LogiKal® mit Hilfe einer fremden Anwendung ermöglicht. Auf diese Weise tragen Sie entscheidend zu einem optimierten und automatisierten Testen unserer Software LogiKal® bei.

Diese Aufgabe umfasst im Detail:

- Das Anbinden der Windows Automation API an Delphi.
- Erweiterung der eigenen Steuerelemente für die Nutzung der Automation API.
- Das Erstellen eines automatisierten Tests zur Eingabe einer Position in dem Programm LogiKal®.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen:

Kontakt

ORGADATA AG · Am Nesseufer 14 · 26789 Leer · www.orgadata.com
Ansprechpartner: Chris Duismann · ausbildung@orgadata.com





IHRE ZUKUNFT

Die Orgadata AG ist ein erfolgreiches und international expandierendes Software-Unternehmen aus Leer. Unser Kernprodukt ist LogiKal® - eine Software für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau. Über 30 Jahre Erfahrung und 180 Mitarbeiter weltweit sorgen dafür, den Erfolg des Unternehmens auszubauen.

Standort Leer

Bachelor- oder Masterarbeit

Entwicklung eines Algorithmus zur Berechnung der Wärmedämmung von Fensterdichtungen

Für eine präzise Berechnung der Wärmedämmung zwischen Fensterglas und Fensterrahmen benötigen Fensterbau-Unternehmen eine auch in diesem Bereich exakt arbeitende Konstruktionssoftware. Im Rahmen Ihrer Bachelor- oder Masterarbeit entwickeln Sie einen neuen Algorithmus, der auch das Zusammenpressen von Fensterdichtungen berücksichtigt.

Ferner können Sie das Visualisieren der Fensterdichtungen bei Querschnittzeichnungen innerhalb unserer Software LogiKal® optimieren. Derzeit werden Fensterdichtungen lediglich „gestaucht“, um sie innerhalb der Zeichnung an der richtigen Stelle einfügen zu können. Eine Verformung der Fensterdichtung findet derzeit noch keine Berücksichtigung. Sie können dieses ändern! Im Rahmen Ihrer Arbeit optimieren Sie damit unser System LogiKal® in diesem wichtigen Detail entscheidend weiter.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen:

Kontakt

ORGADATA AG · Am Nesseufer 14 · 26789 Leer · www.orgadata.com
Ansprechpartner: Chris Duismann · ausbildung@orgadata.com





IHRE ZUKUNFT

Die Orgadata AG ist ein erfolgreiches und international expandierendes Software-Unternehmen aus Leer. Unser Kernprodukt ist LogiKal® - eine Software für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau. Über 30 Jahre Erfahrung und 180 Mitarbeiter weltweit sorgen dafür, den Erfolg des Unternehmens auszubauen.

Standort Leer

Bachelorarbeit

Entwicklung eines AutoCAD-Plugins für die Software LogiKal®

Unsere Software LogiKal® verfügt innerhalb des Systems AutoCAD über ein Ribbon. Im Rahmen Ihrer Bachelorarbeit entwickeln Sie für LogiKal® ein Plugin in der Umgebung .NET. Auf diese Weise sorgen Sie auch für ein optimiertes Anbinden von LogiKal® an die Software AutoCAD.

Das neue Plugin soll folgende Funktionen beinhalten:

- · Das Extrahieren und Parsen einer XML-strukturierten LogiKal®-Position.
- · Die LogiKal®-Position darstellen.
- · Die Manipulation der Position mittels der LogiKal®-API in AutoCAD erlauben.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen:

Kontakt

ORGADATA AG · Am Nesseufer 14 · 26789 Leer · www.orgadata.com
Ansprechpartner: Chris Duismann · ausbildung@orgadata.com





IHRE ZUKUNFT

Die Orgadata AG ist ein erfolgreiches und international expandierendes Software-Unternehmen aus Leer. Unser Kernprodukt ist LogiKal® - eine Software für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau. Über 30 Jahre Erfahrung und 180 Mitarbeiter weltweit sorgen dafür, den Erfolg des Unternehmens auszubauen.

Standort Leer

Bachelorarbeit

Entwicklung eines Werkzeugs zur Visualisierung der Code-Struktur

Im Rahmen Ihrer Bachelorarbeit entwickeln Sie ein neues Programm, das die Unit-Abhängigkeiten des Delphi-Codes analysiert und darstellt. Auf diese Weise tragen Sie auch entscheidend zur Verbesserung der Code-Strukturierung unserer Software LogiKal® bei.

Diese Aufgabe umfasst im Detail:

- Das Implementieren eines Parsers zur Analyse von Delphi-Quellcode.
- Die Definition einer Architektur zur Auswertung der Daten.
- Das Erstellen eines Demonstrators zur Visualisierung der Unit-Abhängigkeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen:

Kontakt

ORGADATA AG · Am Nesseufer 14 · 26789 Leer · www.orgadata.com
Ansprechpartner: Chris Duisman · ausbildung@orgadata.com

