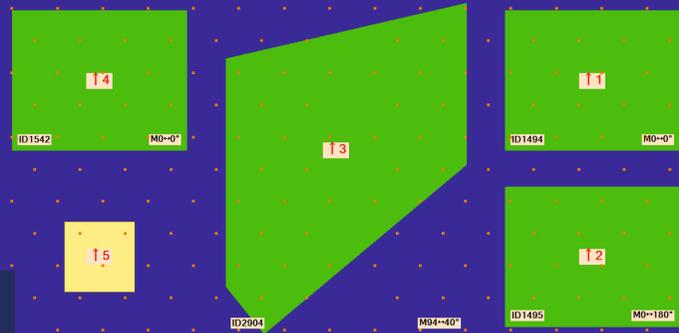


Die HEGLA-HANIC GmbH ist ein etabliertes und erfolgreiches IT-Unternehmen, welches in Bochum und Wernberg/Oberpfalz mit 38 Mitarbeitern Software für die flachglasverarbeitende Industrie entwickelt, installiert und betreut. Als Teil der HEGLA-Gruppe ergänzen wir die Maschinen- und Automationskompetenz und überzeugen mit Software, die zugleich innovativ und zukunftsorientiert ist. Engagierte und teamfähige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die auch aufgrund ihrer Sozialkompetenz in unser Team passen, sind die Grundlage für unseren Erfolg.



HANIC

Intelligent Glass Software



Wir suchen für unser Team:

Unsere Kunden, schwerpunktmäßig in Deutschland und Europa beheimatet, schätzen die innovative, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unserem Hause und nutzen unsere gesamte Produktpalette, vom ERP- bis hin zum PPS-System, um ihren Betrieb erfolgreich zu steuern. Vor dem Hintergrund der Herausforderungen der Industrie 4.0, der schnell voranschreitenden Digitalisierung und in Verbindung mit unserer Wachstumsstrategie in neue Märkte haben wir eine Master-Abschlussarbeit zum Thema Belegungsalgorithmus von Flächen zu vergeben.

Master-Abschlussarbeit - Belegungsalgorithmus von Flächen

Deine Aufgabe:

- Entwicklung eines Algorithmus zur effizienten Nutzung einer definierten Fläche durch optimierte Belegung mit einer gegebenen Menge regelmäßiger und unregelmäßiger Polygone, bei dem definierte Mindest- und Maximalabstände zwischen den Polygonen eingehalten werden

Dein Profil:

- Immatrikulierter Student (m/w/d) einer Hochschule in der Fachrichtung Mathematik Informatik, Softwareentwicklung oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Zuverlässiges, strukturiertes und eigenständiges Arbeiten
- Programmiersprache C++ oder C#
- Mathematisches und analytisches Verständnis
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Vorteilhaft, aber nicht erforderlich: gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen.

Deine Bewerbung sendest du bitte an Frau Silke Pflugrad (E-Mail: s.pflugrad@hegla-hanic.de), die Du bei weiteren Fragen gern kontaktieren kannst.

HEGLA-HANIC GmbH

Berliner Straße 88-94 • 44867 Bochum-Wattenscheid
Tel.: 0 23 27/83 69 - 109 • Fax: 0 23 27/83 69 - 199
s.pflugrad@hegla-hanic.de • www.hegla.com/karriere