

[Innovationen & Technologien]

Kommen Sie an Bord...

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir aktuell einen motivierten Studenten der Maschinenbauinformatik (m/w) zur Anfertigung einer Masterarbeit zum Thema:

Konzeption und Implementierung von Optimierungsverfahren zur Abwicklung von nicht exakt abwickelbaren Blechen im Schiffbau

Die MEYER WERFT entwickelt zurzeit ein PLM-Konzept (Produkt Lifecycle Management Konzept) auf Basis der modernen V6 Technologie von Dassault Systèmes. Die Besonderheit der MEYER WERFT besteht in der Einzelfertigung von hochkomplexen Produkten in Verbindung mit kurzer Entwicklungs- und Fertigungsdauer. Daraus erwachsen hohe und spezielle Anforderungen an die softwaretechnische Umsetzung der PLM Lösung.

Zum Inhalt der Arbeit:

Der bestehende Algorithmus basiert auf dem bekannten Dreiecksverfahren und liefert bei leicht gekrümmten Blechen zufriedenstellende Ergebnisse. Diesem Verfahren soll ein Optimierungsverfahren nachgeschaltet werden, um den Längenfehler der abgewickelten Dreiecke zu minimieren.

Wir erwarten:

- Gute Mathematikkenntnisse und Interesse an numerischer Mathematik.
- Programmiererfahrung. Von Vorteil wären Kenntnisse in Unix und praktische Erfahrungen mit der Programmiersprache C .

Nicht Ihr Thema?

Im Kontext des PLM Vorhabens ergeben sich laufend neue Themenstellungen für interessante Bachelor- und Master-Abschlussarbeiten. Vielleicht finden wir für Sie eine passende Alternative.

Sie wollen Ihr Know How und ihre Kreativität in die Entwicklung modernster Schiffe einbringen? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

MEYER WERFT Akademie GmbH
Johannes Weber
Industriegebiet Süd
26871 Papenburg
Email: johannes.weber@meyerwerft.de

Gerne geben wir jungen Absolventinnen und Absolventen, die den Berufseinstieg nach dem Studienabschluss suchen, eine Möglichkeit ins Berufsleben zu starten und bieten Ihnen attraktive Karrierechancen!

Wir freuen uns auf Sie!



Die MEYER WERFT GmbH

Die MEYER WERFT in Papenburg ist führend beim Bau von Luxuslinern. Ein Familienunternehmen mit Zukunft. Hier ist Schiffbau Zukunftstechnologie: Forschung und Entwicklung sowie neuartige IT-Lösungen gehören zum Tagesgeschäft. Die Werft betreibt das größte Laserzentrum Europas.

Ideenreiche Menschen sind das Kapital des Unternehmens. Mehr als 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen für Spitzenleistungen und garantieren hochwertige Produkte.