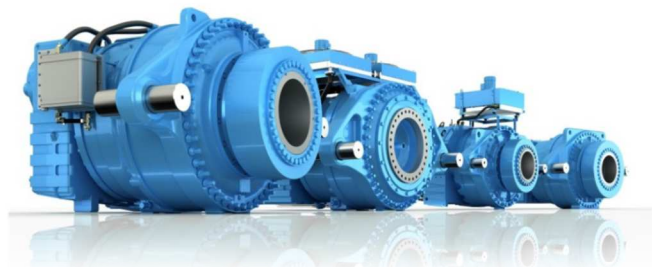


In Zusammenarbeit mit der Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengießerei GmbH vergeben wir die untenstehende Abschlussarbeit. Bitte melden Sie sich bei Interesse zunächst bei **Dipl.-Wirt.-Ing. Christian Bernet** oder **Dr.-Ing. Ralph Baltes** (cbernet@amt.rwth-aachen.de, rbaltes@amt.rwth-aachen.de).

Wir sind eine weltweit führende Unternehmensgruppe der Antriebs- und Gewinnungstechnik mit über 1200 Beschäftigten. Unternehmenssitz und Standort des Hauptwerkes ist Bochum. Die Eickhoff Antriebstechnik GmbH entwickelt und baut branchenspezifische Getriebe unter Berücksichtigung von speziellen Kundenanforderungen. Hierzu werden die jeweils modernsten Verfahren der Berechnung, der Fertigungstechnologie, der Qualitätskontrolle und der Messtechnik auf Prüfständen und beim Kunden eingesetzt. Langlebigkeit, Laufruhe und geringe Geräuschemissionen sind die herausragenden Eigenschaften der Eickhoff-Getriebe. Das Produktprogramm reicht von Hauptgetrieben für Windkraftanlagen sowie Antriebssystemen für Schleusen und Wehre über Stirnrad- und Planetengetriebe für Industrieanwendungen bis hin zu Lastaufnahmemitteln.



Für unsere **Prüftechnik** innerhalb der **Antriebstechnik** suchen wir

1 Hochschulpraktikanten m/ w, zur Erstellung einer Bachelorarbeit

mit dem Thema: Programmierung einer Live View Oberfläche zur Visualisierung von Messdaten (Lasten, Momente...).

Das Aufgabengebiet umfasst u. a.:

Prozesssichere Automatisierung mit Hilfe von vorhandener Hard- und Software für die Anwendung der DMS basierten Dehnungsmessung an Strukturbauteilen
Die Signalverarbeitung/-verrechnung und -visualisierung der Messdaten steht im Vordergrund der wissenschaftlichen Arbeit und soll mit Hilfe der Software NI Labview erarbeitet werden

Qualifikation:

Student/-in der Fachrichtung Maschinenbau / Mechatronik / Elektrotechnik

Der Eintrittstermin ist kurzfristig.

Sind Sie interessiert?

Dann schicken Sie Ihre aussagefähige Bewerbung per E-Mail (1 PDF-Datei) oder per Post an:



Gebr. Eickhoff
Maschinenfabrik u. Eisengießerei GmbH
Am Eickhoffpark 1, 44789 Bochum
Personalabteilung / Kennziffer: 655.006
praktikum@eickhoff-bochum.de
www.eickhoff-bochum.de