

WEIL MAN GROßE ZIELE AM BESTEN IM TEAM ERREICHT

Nordhausen / Velbert | H2 Kompetenzzentrum | Abschlussarbeit Bachelorand / Masterand (m/w/d) Maschinenbau

Das Thema „Technologievergleich und Potentialbewertung der Antriebstechnik von Hochdruck-Gasverdichtern“ passt perfekt für deine praxisorientierte Abschlussarbeit?

Deine Aufgaben bei uns:

- Du identifizierst und quantifizierst die primären technischen Einflussparameter bei der Förderung und Druckerzeugung von Flüssigkeiten und Gasen
- Du bewertest den technologischen Entwicklungsstand sowie das Potential dieser Konzepte zur Nutzung als Antrieb von Kolbenarbeitsmaschinen
- Du führst eine Marktrecherche zu Lieferanten und Marktbegleitern durch
- Gemeinsam mit anderen Abteilungen berechnest Du Wirkungsgrade, zeigst Lücken im aktuellen Produktportfolio auf und identifizierst Potentiale
- Du leitest Handlungsempfehlungen für die Entwicklung der Antriebstechnik zukünftiger Maschinen ab und dokumentierst diese

Das bieten wir Dir:



Familiäres Arbeitsklima:
junges Team, persönliche Betreuung, flache Hierarchien



Gute Anbindung an ÖPNV:
in Bahn- & Busbahnhofsnähe
kostenlose Parkplätze



Attraktive Arbeitszeiten:
Mobiles Arbeiten möglich,
flexible Arbeitszeiten



Zukunftstechnologie H₂:
Kennenlernen des Zukunftsbereiches der Wasserstofftechnik



Faire Vergütung:
2.051 € / Monat, persönliche Entwicklungschancen



Einblick in die Berufswelt:
in Technik & Vertrieb eines international tätigen Mittelständlers

Das bringst Du mit:

- Du bist studierst Maschinenbau, Energietechnik, Verfahrenstechnik o. Ä.
- Du bringst Interesse oder bestenfalls erste Erfahrung im Bereich Antriebs- und Fluidtechnik mit und hast ein Grundwissen im Bereich Hubkolbenmaschinen, Maschinenelemente oder Thermodynamik
- Du bist stark an der Wasserstoff-Technik interessiert und der Überzeugung, dass technisch ausgereifte H₂-Lösungen die Energie- und Antriebswende weiter voranbringen als die Einführung von E-Fuels

MAXIMATOR® maximum pressure

Willkommen bei MAXIMATOR!
Unsere Mission: Am Puls der Zeit gemeinsam Hightech-Produkte im Bereich Hochdruck & Wasserstoff entwickeln. Wir sind für dich zuverlässiger Partner, um Dich und Dein Know-How voranzubringen.

Maximal richtungsweisend.
Maximal fortschrittlich.
Maximator.

Verstärke jetzt unser Team!

Klingt interessant?

Dein Ansprechpartner für Fragen:

Hanna Thomas

03631 9533 5334

hthomas@maximator.de

Mehr Infos findest du hier:



SCAN ME

