



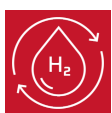
Velbert | Werkstudent | Projektarbeit | Bachelorarbeit | Masterarbeit | Beginn: ab sofort

Studentische Projekt-/Abschlussarbeit - Auslegung der elektr. Antriebstechnik & Prototypen-Bau eines kompakten Hubkolbenverdichters am Standort Velbert

Deine Aufgaben bei uns:

- Du führst eine Berechnung der technischen Leistungsparameter durch
- Du konzeptionierst den elektro-mechanischen Antriebstrang der Maschine
- Du legst die Kurbelwelle und kraftübertragenden Komponenten aus
- Du zeichnest die Bauteile eigenständig in CAD und betreust die Fertigung
- Du spezifizierst und fragst erforderliche Komponenten an
- Du montierst den ersten Prototyp und betreust die Inbetriebnahme

Das bieten wir Dir:



Zukunftstechnologie H2
Kennenlernen des Zukunftsbereiches der Wasserstofftechnik



Eigenverantwortlichkeit
Eigenständiges Arbeiten an einem eigenen Prototyp



Attraktive Arbeitszeiten
Gleitzeit-System & flexible Arbeitszeiten



Zusammenarbeit auf Augenhöhe
Unterstützung durch Kollegen aus den Bereichen Technik & Montage



Weiterentwicklung
Entwicklung deiner Fähigkeiten zur praktischen Lösungsfindung



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

Das bringst Du mit:

- Du bist eingeschriebener Student im Bereich Maschinenbau, Automatisierungs-/KFZ-Antriebstechnik, Mechatronik oder ähnlich
- Du bist technisch geschickt und hast idealerweise eine abgeschlossene Berufsausbildung
- Du hast ein Grundverständnis für Maschinenelemente und Elektrotechnik
- Du verfügst über Kenntnisse im Umgang mit CAD-Software
- Du hast Interesse an Hochdruck-Wasserstoff-Technik

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 familiär. Maximal unterstützend. MAXIMATOR.

Verstärke jetzt unser Team!

Klingt interessant?

Dann verstärke unser Team und schick uns Deine Bewerbung per Mail!

Dein Ansprechpartner

Jonas Blanke

03631 9533 5403
jblanke@maximator.de

Mehr Infos findest du hier:



Bleib auf dem Laufenden.
Hier zum Karriere Newsletter anmelden.

