



## MIT HÖCHSTDRUCK IN RICHTUNG KARRIERE!

Der revolutionäre Gedanke, die mechanischen Wirkungen des strömenden Wassers für die Reinigung mit enormem Druck einzusetzen, war der Anfang von WOMA im Jahr 1962. Seit dem Jahr 2011 ist die WOMA GmbH Teil der Kärcher Gruppe.

Wir verstehen uns als das Kompetenzzentrum im Bereich der Ultra-Hochdruck-Technik innerhalb der Gruppe und darüber hinaus. Wenn Sie kurze Entscheidungswege, verantwortungsvolle Aufgaben und großen Handlungsspielraum schätzen, ist die WOMA ein attraktiver Arbeitgeber für Sie.

Als verantwortungsvolles und werteorientiertes mittelständisches Unternehmen fördern wir gezielt unser wichtigstes Gut: Unsere Mitarbeiter. Circa 180 Mitarbeiter /innen tragen an unserem Standort Duisburg nachhaltig zum Erfolg unseres Unternehmens bei.

### › Ihr Kontakt

**WOMA GmbH**  
Herr Tobias Heumann  
Werthausener Str. 77-79  
47226 Duisburg  
Tel: +49 (2065) 304 272



**JETZT BEWERBEN**

## Abschlussarbeit: Alternative Antriebskonzepte für Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen

### › Zu Ihren Aufgaben gehören

- Potentialanalyse alternativer Antriebstechnologien bzgl. technischer, patentrechtlicher und wirtschaftlicher Randbedingungen
- Erarbeitung von alternativen und zukunftssicheren Antriebskonzepten für Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen
- Analyse der Konzepte hinsichtlich allgemeiner technischer Machbarkeit und Praxistauglichkeit unter Berücksichtigung anwendungsspezifischer Einsatzbedingungen
- Abschätzung von resultierenden Produktkosten und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen (TCO)

### › Ihre Voraussetzung

- Sie sind Student in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang, bevorzugt Elektrotechnik oder Mechatronik
- Gute Kenntnisse im Bereich der Antriebstechnik sind Voraussetzung
- Sicherer Umgang mit CAD- und CAE-Software, E-Plan, MATLAB/Simulink wünschenswert
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Analytische Fähigkeiten und grundlegendes Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge

### › Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Jetzt liegt es an Ihnen. Machen Sie den ersten Schritt in eine verlässliche Partnerschaft und laden Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung in unserem Karriere-Portal hoch.

**WATER AS  
A TOOL.**

[www.woma-group.com](http://www.woma-group.com)