

## MASTERAND

### MASCHINENBAU/ WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

(M/W/D)

„Technologische und wirtschaftliche Aspekte von Direct-Air-Capture in der CO<sub>2</sub>-Wirtschaft in Bezug auf Beschichtungstechnologien“



 VON ARDENNE GmbH

 Dresden

 ab sofort

 Vollzeit

Internationaler Technologiekonzern | Mehr als 1000 Mitarbeitende in 6 Ländern | Entwicklung und Fertigung von Anlagen für die Vakuumbeschichtung | Mehr als 60 Jahre Erfahrung | Anlagen dienen der Herstellung nachhaltiger Produkte

Bei VON ARDENNE zählen Persönlichkeit, Fähigkeiten und Leistung – ganz unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

Wir arbeiten in einem modernen und professionellen Umfeld zusammen und leben eine Kommunikationskultur, die von Expertenwissen und Teamgeist geprägt ist.



Flexible Arbeitszeitmodelle

Mobiles Arbeiten

Firmenhandy und Firmenlaptop

Preiswerte Frühstücks- und Mittagsangebote in unserem Betriebsrestaurant

Firmenevents

Sport- und Gesundheitsangebote

Fahrradstellplätze, Dusch- und Umkleieräume

Gute Verkehrsanbindung inklusive

Parkplätzen und Einkaufsmöglichkeiten



#### MASTERANDEN ERHALTEN BEI UNS

- umfangreiche Betreuung der Arbeit durch den Bereich Business Development und das Industriemanagement
- Zugang zu moderner Infrastruktur bei VON ARDENNE
- Einblicke in die Abläufe eines Weltmarktführers im Bereich Maschinenbau für regenerative Energieerzeugung



#### ALS MASTERAND WIRST DU

im Rahmen einer Masterarbeit das Thema „Direct-Air-Capture“ aus Maschinenbausicht evaluieren. Insbesondere geht es darum verschiedene Verfahren der technologischen Rückgewinnung von CO<sub>2</sub> aus Luft (Direct-Air-Capture) auf Ihre Skalierbarkeit und Kosten zu vergleichen, und dabei Ableitungen für derzeitige und zukünftige technische und technologische Herausforderungen im Maschinenbau zu treffen.



#### ALS MASTERAND BRINGST DU MIT

- Leidenschaft für das Thema Klimaschutz
- Gute bis sehr gute Studienergebnisse
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse
- Studienschwerpunkt in relevanten Maschinenbaubereichen (z.B. Verfahrenstechnik)
- Idealerweise relevante Praktika im Bereich Maschinenbau/ Erneuerbare Energien
- Gute Analysefähigkeiten
- Grundkenntnisse BWL



#### Sie haben Interesse?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins. Bitte bewirb dich online über unser Karriereportal auf unserer Homepage.



**Du hast Fragen?** Gerne kannst du dich an unser Recruiting-Team wenden: [jobs@vonardenne.biz](mailto:jobs@vonardenne.biz)