



Capital

Ostdeutschlands
attraktivste
Arbeitgeber

Von Ardenne

Stark für unsere Region

Quelle: statista - Capital.de regionale Arbeitgeber 2023
Arbeitslosenfrage - Gültig bis 30.11.23
GERMANY'S MOST ATTRACTIVE EMPLOYERS. STRONG FOUR OUR REGION.



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



Du hast 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.com

PRAKTIKANT (M/W/D)

 VON ARDENNE GmbH

 Dresden

 ab sofort

 Vollzeit

**Internationaler Technologiekonzern | Mehr als 1000 Mitarbeitende in 7 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.



THEMA DES PRAKTIKUMS

**Charakterisierung und Qualifizierung PVD-beschichteter metallischer Bipolarplatten für die
PEM-Brennstoffzelle durch elektrochemische Korrosionsuntersuchungen.**

Der Praktikumsplatz ist ab sofort verfügbar. Das Thema kann auch im Rahmen einer
Abschlussarbeit behandelt werden.



SCHWERPUNKTE DES PRAKTIKUMS

- Durchführung elektrochemischer Korrosionsuntersuchungen (tägliches Auf- und Abbau
sowie Reinigung des Teststandes)
- Folgeuntersuchungen zur Charakterisierung der Oberflächenkorrosion (Messung des
Kontaktwiderstandes korrodierter und unkorrodierter Muster, ICP-MS Analyse)
- Pflege interner Datenbanken (Auswertung der Messungen und Überführung in
Ergebnissammlung, Planung neuer Versuche)
- Instandhaltung bzw. Pflege der Teststände
- Unterstützung bei der Muster-Erzeugung und Kennenlernen von PVD-Technologien
(Elektronenstrahlverdampfen, Magnetron Sputtern, Lichtbogenverdampfen)



VORAUSSETZUNGEN UND RAHMENBEDINGUNGEN

- Zielgruppe für diese Aufgabe sind Studenten mit technischem Background und
vertieftem Interesse
- bevorzugt werden die Studiengängen Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaften,
Physik, Chemie, Chemieingenieurwesen und Wirtschaftsingenieurwesen