

Head of Research & Development (R&D) (m/w/d) im Bereich Batterierecycling

Die cylib GmbH ist ein Start-up für ganzheitliches Batterierecycling. Der proprietäre End-to-End-Prozess zeichnet sich durch die effiziente, ressourcen- und klimaschonende Rückgewinnung aller Werkstoffe einer Elektroautobatterie aus. Die Rückgewinnung grüner Sekundärrohstoffe aus dem cylib-Verfahren ermöglicht die Verwirklichung einer echten Kreislaufwirtschaft auf dem europäischen Markt.

Für die aktive Gestaltung des weiteren Wachstums suchen wir ab sofort eine*n Head of R&D.

Deine Aufgaben:

- In der ersten Phase bist du verantwortlich für die Inbetriebnahme, Betrieb und Optimierung unserer Pilot-Line für den Recyclingprozess von Li-Ionen Batterien.
- Dafür übernimmst du die Leitung der R&D Teams aus den Bereichen Demontage, Mechanische und Thermische Prozesse sowie Hydrometallurgie.
- Um in der zweiten Phase deiner Tätigkeit den erprobten Prozess weiter in die Industrialisierung zu bringen, entwickelst du die langfristige Forschungs- und Entwicklungsstrategie des Unternehmens und bringst diese in die Umsetzung.
- Dazu identifizierst du in enger Abstimmung mit dem Gründungsteam neue Technologietrends und -chancen und bist für Aufbau und Pflege von Partnerschaften mit externen Forschungseinrichtungen und Industriepartnern verantwortlich.
- Die Planung, Koordination und Überwachung von Forschungsprojekten und Entwicklungsaktivitäten übernimmst du stets unter der Einhaltung von Zeitplänen und Qualitätsstandards.

Unser Angebot:

- Arbeiten in einem jungen, diversen, inklusiven und interdisziplinären Team
- Erfolgsbeteiligung über Stock-Options und erfolgsbasierte Boni
- familienfreundliches Unternehmen
- sichtbarer Beitrag zu Klimaschutz & Circular Economy
- Innovatives Projektumfeld mit viel Raum für Gestaltung und Entfaltung
- Steile Lernkurve

Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Verfahrenstechnik, (Chemie-) Ingenieurwissenschaften oder ähnlichem.
- Erste Erfahrung als Führungskraft im Steuern und Anleiten kleinerer Teams.
- Fachkenntnisse in den Bereichen Verfahrens- und Prozesstechnik, idealerweise aus Batterie- oder Recyclingindustrie.
- Starke analytische und konzeptionelle Fähigkeiten im Projektmanagement sowie ausgezeichnete Problemlösungs- und Entscheidungsfähigkeiten.
- Erfahrung im Koordinieren von (öffentlich geförderten) Projektanträgen.
- Wandlungsfähigkeit und Flexibilität, um Prozesse fristgerecht, hands-on und end-to-end voranzutreiben.
- Den Willen, deinen Fingerabdruck zu hinterlassen und das Wachstum von cylib aktiv mitzugestalten.
- Teamorientierte Arbeitsweise und exzellente Kommunikationsfähigkeiten.
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse.

Interesse geweckt?

Lade gerne deine Unterlagen hoch und beantworte uns die Fragen im Bewerbungsformular.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!



Be a part of cylib & Next generation battery recycling!