



**Stellenausschreibung
Start-Up Team-Mitglied (m/w/d)**

Unser deutsch-brasilianisches Team sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein drittes Team-Mitglied. Dies kann sein ein/e:

Umwelt-/
Schiffsbau-/
Produktions-/ (o.ä.) **Ingenieur/in**

oder **Jurist/in**

oder **sonstige/n Akademiker/in**

der/die Interesse hat die eigenen Fähigkeiten für den Umweltschutz einzusetzen und gleichzeitig in einem spannenden und fordernden Start-Up Umfeld zu wachsen.

Bei EcoBilge handelt es sich um einen neuartigen und kostengünstigen Ölabscheider für Schiffe unter 400 BRZ, der die bislang maskierte Bilge Dumping Problematik¹ verhindern soll. Ein patentierter Prototyp wurde in Brasilien hergestellt und ist dort auf einem Passagierschiff in der Ilha Grande Bucht in Rio de Janeiro seit 2015 funktionstüchtig im Einsatz. Nun soll EcoBilge auf dem deutschen Schiffsmarkt eingeführt werden.

Dafür muss u.a. ein interessierter Kundenstamm aufgebaut werden. Je nach Wunsch möglicher Abnehmer kann EcoBilge auf unterschiedliche Schiffstypen und -größen angepasst werden. Die Herstellung eines weiteren Prototyps und eine Anpassung für Schiffe im Süßwasserbetrieb ist bereits in Planung. Langfristig soll der Ölabscheider wettbewerbsfähig produziert werden. Wünschenswert wäre es, ein öffentliches Bewusstsein über die versteckte Bilge Dumping Problematik zu schaffen, z.B. mit Unterstützung von Umweltschutzinitiativen. Idealerweise findet auch eine Gesetzesanpassung statt, bei der z.B. Superyachten (25m-59m) Ölabscheider per Gesetz in ihre Schiffe integrieren, um ihren Beitrag zum Gewässerschutz zu leisten.

Derzeit bewerben wir uns mit unserer Unternehmensidee beim EXIST-Gründerstipendium und würden uns über ein weiteres Team-Mitglied freuen!

Gründungsmitglieder sind Bruno Porto, brasilianischer Unternehmer und Patenteigentümer, sowie Josephine Schaumburg, deutsche Betriebswissenschaftlerin (M.Sc. Management Studies), zurzeit Promovierende am Lehrstuhl für Marketing an der Universität Potsdam.

¹ Eine Reportage der Deutschen Welle zum Bilge Dumping von Schiffen über 400 BRZ beruht auf Angaben von Whistleblowern: <https://www.youtube.com/watch?v=W4nQBVEE4BE&t=2s>. Die Bilge Dumping Problematik von Schiffen unter 400 BRZ weicht davon in ihrer Form und Wirkung etwas ab und wird in der Öffentlichkeit bislang nicht medienwirksam diskutiert.

Deine Hauptaufgaben

- Zertifizierung und nationale Normung von EcoBilge, um den gesetzlichen Anforderungen Deutschlands und Europas zu entsprechen
- Übernahme einer Aufgabe, mit der Du dich besonders identifizierst (optional/ nach Absprache)
- Bereitschaft flexibel dort mitzuarbeiten, wo gerade Hilfe gebraucht wird
- Das EcoBilge Projekt ggf. nach außen zu vertreten

Dafür bringst Du idealerweise mit

- Identifikation mit Werten wie Umweltschutz und Nachhaltigkeit
- Kenntnisse des deutschen Schifffahrtswesens
- Flexibilität gegenüber wechselnden Arbeitsabläufen- und Aufgaben
- Offenheit für stets neue Herausforderungen
- Einsatzbereitschaft deutschland- und europaweit
- Bezug zu einer Universität oder Forschungseinrichtung in den letzten fünf Jahren in Form z.B. eines Studiums oder einer Anstellung (Voraussetzung für die EXIST-Förderung)

und optional die Bereitschaft...

- bei der Akquisition von Kunden, z.B. deutsche Bootswerften, zu unterstützen
- Falls fachliche Kenntnisse vorhanden: Beim Aufbau einer kostengünstigen Serienproduktion und/oder bei der Anpassung von EcoBilge für weitere Schiffstypen/-größen mitzuwirken

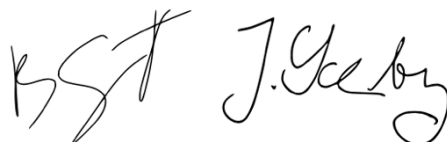
Wir bieten

- ein EXIST-Gehaltsstipendium, Förderdauer 12 Monate
- Homeoffice, wann immer möglich
- ein nettes und internationales Arbeitsumfeld
- Aussicht auf Beteiligung als Mitgründer/in beim Start-up

Motivationsschreiben und Lebenslauf bitte an Josephine Schaumburg schicken, schaumburg@uni-potsdam.de. Projektbeginn ist ab September 2023 am Steinhuder Meer (Hannover, Niedersachsen) vorgesehen.

Wir sind ein offenes, internationales Team und freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bruno & Josephine



Prüf- und
Entwicklungs-institut für
Abwassertechnik
der Universität Aachen

