TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

Transfergutschein: Angebote des Unternehmens Fluss-Strom Energy GmbH

Fluss-Strom Energy GmbH

Herr Mario Spiewack
Sandtorstr. 23
39106 Magdeburg

Tel.: 0391 54486215
E-Mail: info@flussstrom.de
Web: www.fluss-strom-energy.de

Das kleine, früher als ENERTAINER® ENERGY GmbH bekannte Unternehmen ist ein Zusammenschluss von mittelständischen Unternehmen, die ihre Kompetenzen und Ressourcen gebündelt haben, um gemeinsam sowohl fachlich, technisch und technologisch Kunden den größtmöglichen Nutzen bieten zu können.

Um Wasser nicht nur als Ressource des Lebens, sondern zunehmend auch zur Elektroenergiegewinnung dezentral in kleinen Wasserkraftanlagen nachhaltig und ökologisch nutzen zu können, entwickelt und erprobt die Fluss-Strom Energy GmbH innovative Lösungen für neuartige Energieerzeugungs- und Wasserkraftanlagen wie beispielsweise dem ENERTAINER® und dem River Rider®.

Als Dienstleister unterstützt das Unternehmen bei Genehmigungsverfahren, Wasserbauplanung, statischen Berechnungen und bietet technische Dienstleistungen von der Projektierung, Forschung und Entwicklung bis hin zum Prototypenbau an. Dabei liegen die Verlässlichkeit, Qualität, Effizienz und

Wirtschaftlichkeit der Anlagen und Leistungen im Fokus der Arbeiten.

In diesen spannenden Themenfeldern bieten wir Studierenden nahezu aller Fachbereiche die Möglichkeit für Praktika und Abschlussarbeiten an. Dabei erhalten die zukünftigen Absolventen nicht nur umfassende Einblicke in neue innovative Verfahren und Produkte, sondern können auch aktiv daran mitwirken und so zum späteren Markterfolg beitragen.

Solltest du Interesse an einem der folgenden Themen haben, melde dich gern unter den angegebenen Kontaktdaten mit der Angabe des gewünschten Gebietes.

Praktika und Abschlussarbeiten im Themengebiet Regenerative Energien und Umwelttechnik

Deine Aufgaben (exemplarisch)

Gemeinsam mit Partnern aus Industrie und Forschung im In- und Ausland entwickelst du bspw.

- Innovative Konzepte zur Energiegewinnung aus Strömungs- oder Gefällewasserkraft
- Hybride Energiesysteme (Wasserkraft, Solar, Wind, Speicher, u.a.)
- Kombination von Wasserkraftlösungen mit anderen Anwendungsfeldern (z.B. Trinkwassergewinnung, Meerwasserentsalzung, Gewässerreinigung, Gewässersanierung, u.a.)
- Marktanalysen, Recherchen und Vermarktungsaktivitäten
- Unterstützung von Crowdfunding-Aktivitäten
- Unterstützung in Forschungs- und Entwicklungsprojekten (z.B. für getriebelose Generatoren, neuartige Wasserradlösungen, neuartige Turbinenlösungen)

Deine Qualifikationen

- Motivation, sich mit bestehenden Lösungen kritisch auseinanderzusetzen und neue Ideen einzubringen sowie studienbegleitend Inhalte praxisnah zu vertiefen und anzuwenden
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Englischkenntnisse sind wünschenswert
- Gute Kenntnisse in den gängigen Office-Anwendungen
- Ggf. Kenntnisse in CAD und Prototypenbau
- Ggf. handwerkliche Fähigkeiten zur Umsetzungsunterstützung von Konzepten

So bekommst du deinen Transfergutschein