

Praktikant (w/m/d) Simulation von Batteriespeichern

Stellenanbieter: INVENOX GmbH

Beschreibung: Vertragsart: befristet, Vollzeit
Unternehmenssprache: Deutsch
Referenznummer: TP_19_133

WIR STELLEN UNS VOR

INVENOX entwickelt und produziert Batteriespeicher für die Elektromobilität mit herausragender Energiedichte bei exzellenter Sicherheit und mit einer einzigartigen Kühlung über die Polkontakte. Basis ist die zum Patent angemeldete Kontaktierungstechnologie CONCHIFERA und das eigene, hochentwickelte Batterie-Management-System. Als junges innovatives Technologieunternehmen sind wir ständig auf der Suche nach neuen Mitarbeitern. Um unser Team noch weiter auszubauen, suchen wir einen Praktikanten im Bereich Technologie.

DEINE AUFGABEN

Konstruktive Vereinfachung der Batteriespeicher für Simulationsmodelle
Aufbau von FEM-Simulationen (Thermisch/ Mechanisch) in COMSOL Multiphysics
Aufbau von thermischen CFD-Simulationen in COMSOL Multiphysics
Durchführung von Parameterstudien
Technische Analyse der Simulationsergebnisse
WAS WIR BIETEN

Möglichkeit eigene Ideen umzusetzen und die Zukunft aktiv mitzugestalten
Kollegiales Betriebsklima und flexible Arbeitszeitgestaltung
Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten
Kostenlose Getränke/ Obst/ Süßigkeiten und Zuschuss zum Mittagessen
Regelmäßige Teamevents und Kickerturniere in den Kaffeepausen
Gute öffentliche Verkehrsanbindung und viele Parkplätze
Mehr Informationen zu uns und der Firma findest Du auf unserer Website (www.invenox.de).

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann werde Teil von INVENOX. Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, etc.) mit Angabe von Art und Dauer Deiner Anstellung, möglichem Eintrittstermin und der jeweiligen Referenznummer an career@invenox.de (Ansprechpartner: Teresa Kollmannsberger). Bei Rückfragen stehen wir Dir jederzeit unter der Telefonnummer +49.89.7167736.28 zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Dich!

Anforderung: DEIN PROFIL

Mindestens 3. Semester Bachelorstudium Maschinenbau o.Ä. Kenntnisse in thermodynamischen und fluiddynamischen Prozessen erforderlich
Kenntnisse in einer CAD-Software erforderlich
Erfahrungen in FEM-Simulationen wünschenswert
Erste Erfahrungen mit

COMSOL Multiphysics von Vorteil Deutsch auf muttersprachlichem Niveau und gute Englischkenntnisse Teamfähigkeit, eigenständiges Arbeiten und Zuverlässigkeit

Stellenanbieter: INVENOX GmbH
Schleißheimer Str. 104 A
85748 Garching, Deutschland

WWW: <http://www.invenox.de>

Ansprechpartner: Teresa Kollmannsberger
Telefon: +49 (0)89 / 716.77.36 -28
E-Mail: career@invenox.de.

Sonstiges: TP_19_133

Ursprünglich veröffentlicht: 11.10.2019

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:
<http://www.greenjobs.de/angebote/index.html?id=78896&anz=html>