https://www.autoflug.com/job/6227-2-2-2-3/

Werkstudent Rescue & Safety (m/w/d)

AUTOFLUG GmbH

Starttermin
ab sofort

Vollzeit
Vollzeit

Jetzt bewerben

Ermittlung von Flächenheizwirkungsgraden
im Bereich Rescue & Safety

Deine Aufgaben:

Im Rahmen der Entwicklung von Smart Textiles für beheizbare Textilprodukte spielt der Wirkungsgrad der Heizleistung eine ebenso wichtige Rolle wie der Tragekomfort in Bezug auf eine homogene Wärmeeinwirkung beim Nutzer.

Im Rahmen der Arbeit sollen die unterschiedlichen textilen Lösungen für eine textile Heizung ermittelt, Muster beschafft und Leistungsparameter bzgl. einer Flächenheizwirkung sowie in Bezug auf die Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse ermittelt werden.

Ziel ist es eine Marktübersicht zu erlangen welche Herstellverfahren zur Applizierung von textilen Heizungen möglich sind und wie deren Wirkungsgrad und deren Energieaufnahme, in Abhängigkeit von der realisierbaren Oberflächentemperatur, sind.

Unsere Anforderungen an Dich:

- Persönliche Affinität zu textil-technischen Dingen
- Du studierst Mechatronik, Textiltechnik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Du verfügst über Kenntnisse der Vitaldatenerfassung
- Idealerweise verfügst Du über Grundkenntnisse im Anforderungsmanagement, sowie von Bundeswehrvorschriften (bspw. Arbeitsschutz, Datenschutz etc.)
- Sehr gute Deutsch- & gute Englischkenntnisse
- Hohe Eigenmotivation und strukturierte Arbeitsweise
-

THINKING SAFETY – diesem Motto verpflichtet ist AUTOFLUG bereits seit den Anfangstagen der Luftfahrt ein führender Anbieter von Produkten und Leistungen, bei denen die Rettung und Sicherheit von Menschen im Mittelpunkt steht. Als ein weltweit anerkannter Lieferant und Servicepartner für die internationale Luftfahrtindustrie und Wehrtechnik entwickeln, fertigen und warten wir unter anderem eine Vielzahl textiler, mechanischer und elektronischer Komponenten und Systeme.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Position, ein gutes Betriebsklima, ein sympathisches Team, zahlreiche Freiräume wie flexible Arbeitszeiten, 30 Tage Urlaub sowie tarifliches Urlaubs- und Weihnachtsgeld, betriebliche Altersvorsorge, Gesundheitsvorsorge, Kantine, Parkplätze, eine Bushaltestelle wenige Meter von uns entfernt.

Schicke uns jetzt Deine Bewerbung per E-Mail oder über unser Online-Formular und werde Teil unseres Teams!

AUTOFLUG GmbH

Industriestr. 10, 25462 Rellingen
E-Mail: career@autoflug.de
Telefon: +49 4101 307 0
www.autoflug.de