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

Werkstudent / Masterand Rescue & Safety (m/w/d)

AUTOFLUG GmbH

Starttermin
ab sofort

Vollzeit
Vollzeit

Jetzt bewerben

Möglichkeiten zur Ermittlung der KKT
für Smart Textiles im Bereich Rescue & Safety

Deine Aufgaben:

Im Rahmen der Entwicklung von Smart Textiles für die Vitaldatenerfassung gilt die Erfassung der Körperkerntemperatur als ein wichtiger Parameter, der Anzeichen bzgl. einer Hypothermie in kalten Regionen, ebenso wie einer Hyperthermie bei körperlichen Belastungen und erhöhten Umgebungstemperaturen gibt.

Im Rahmen der Arbeit sollen die möglichen Messprinzipien zur Ermittlung der KKT erfasst und über geeignete Anforderungen verglichen werden.

Ziel ist es eine Auswahl über die zukünftige Sensorik zur Erfassung der KKT treffen zu können Sensoren beschaffen, implementieren und Monitoring von Vitaldaten im Training und den Einsatz erproben zu können.

Unsere Anforderungen an Dich:

- Persönliche Affinität zu medizin-technischen Dingen
- Du studierst Medizintechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Rescue-Engineering, Hazard-Control oder vergleichbar
- Du verfügst über Grundkenntnisse der Messtechnik und Vitaldatenerfassung
- 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