

PEELIKAN

Forschungsprojekt

Stellenausschreibung: Ingenieur/in Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik o.ä. für das Forschungsprojekt PEELIKAN

Wir, die Harald Müller Metall-Sonderfertigung GmbH, agieren als Konsortialführer in einem wegweisenden Forschungsprojekt namens PEELIKAN – Pilothafte Entwicklung und feuerwehrtechnische Erprobung eines Löschdrohnenschwarms zur direkten Vegetationsbrandbekämpfung. Dieses Projekt vereint die Expertise mehrerer renommierter Hochschulen und der Feuerwehren Ludwigsfelde und Jüterbog, um gemeinsam die Zukunft der Vegetationsbrandbekämpfung zu gestalten.

Unser Ziel ist es, mithilfe eines Drohnenschwarms neue Maßstäbe im Kampf gegen Vegetationsbrände zu setzen. Wenn Sie eine herausfordernde und bedeutungsvolle Rolle in diesem Projekt übernehmen möchten, laden wir Sie herzlich ein, unser Team als Ingenieur/ in der Fachrichtungen Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, oder vergleichbarer technischer Studiengänge zu verstärken.

Ihre Mission:

Als zentrales Mitglied unseres Teams werden Sie den Abgleich des Projektplans mit den tatsächlichen Bearbeitungsständen der Arbeitspakete übernehmen und die Zeitplanung entsprechend anpassen. Sie werden als Vermittler zwischen verschiedenen Abteilungen und Projektpartnern fungieren und so eine reibungslose Kommunikation zu projektbezogenen Themen gewährleisten.

Die Dokumentation von Arbeitsergebnissen sowie die Identifizierung und Vorbereitung von Materialbestellungen liegen ebenfalls in Ihrem Verantwortungsbereich. Ihre Fähigkeiten werden gebraucht, um die Schnittstellen zwischen den verschiedenen technischen Systemen zu definieren, potenzielle Zulieferer und strategische Partner zu identifizieren und gemeinsam mit unserem Team 3D-Druck Teile für Drohnen und Bodenstationen zu konstruieren und zu designen. Die Vorbereitung und Moderation von Arbeitsmeetings runden Ihre Aufgaben ab.

Ihr Profil:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs. Sie bringen umfassende Allrounder-Qualitäten mit und haben idealerweise bereits Erfahrung in ähnlichen interdisziplinären Projekten gesammelt. Ihre Kommunikationsstärke ermöglicht es Ihnen, erfolgreich zwischen verschiedenen Abteilungen und Projektpartnern zu vermitteln. Sie zeichnen sich durch eine strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise aus und behalten auch in komplexen Situationen den Überblick. Erfahrung in der Konstruktion und im Design von 3D-Druck Teilen ist von Vorteil. Sie besitzen ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse, um in einem internationalen Umfeld erfolgreich zu agieren.

Unsere Benefits:

- Eine 37-Stunden-Woche für eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Die Möglichkeit des Mobile Office für flexible Arbeitsgestaltung Regelmäßige Teamevents zur Förderung des Teamgeists
- Die Chance, aktiv an einer wegweisenden Technologie für die Brandbekämpfung mitzuwirken
- Ein dynamisches und kooperatives Arbeitsumfeld, das Ihre fachliche und persönliche Weiterentwicklung fördert.

Arbeitsort:

Ludwigsfelde

Wenn Sie bereit sind, in einem hochmotivierten Team an der Schnittstelle von Technologie und Umweltschutz Großes zu bewirken, senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf und relevanten Zeugnissen an mail@hm-metall.de.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen und gemeinsam die Zukunft der Vegetationsbrandbekämpfung zu gestalten.

Bitte beachten Sie, dass die Stellenausschreibung sowohl männliche als auch weibliche Bewerber anspricht. Wir legen großen Wert auf Vielfalt und Chancengleichheit.

Harald Müller Metall Sonderfertigung GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 20
14974 Ludwigsfelde