An unserem Firmensitz in Bühlertann, dem Kompetenzzentrum für die Entwicklung und Fertigung von leistungsstarken Hochgrasmähern suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen

Entwicklungsingenieur (m/w/div) Elektrotechnik / Mechatronik

AS-Motor ist der Premium-Hersteller für Rasen- und Hochgrasmäher sowie 2-Takt-Motoren. Wir bieten unseren Kunden Profitechnik für steile Hänge, unwegsames Gelände und die Rasenpflege. Mit unserer umfangreichen Produktpalette, vom handgeführten Einstiegsgerät bis hin zum weltweit ersten Allrad-Aufsitzmäher mit Fernsteuerung, bieten wir für Privatkunden, Kommunen und Dienstleister immer das richtige Produkt. Seit 59 Jahren entwickeln und produzieren wir mit hoher Fertigungstiefe in Süddeutschland und liefern an unser Händlernetz in über 35 Länder weltweit.

Ihre Aufgaben:

- Übernahme der Projektleitung für Produktentwicklungen von Geräten mit elektrischen Antrieben und Komponenten
- Übersetzen der Funktionsanforderungen in detaillierte Elektronikspezifikationen
- Schaltungsdesign, Auslegung und Dimensionierung der Elektronik
- Definition und Auswahl elektrischer Komponenten (Sensorik, Leistung, Antrieb)
- Neu-/ Weiterentwicklung von Bauteilen, Baugruppen und Gerätevarianten
- Marktanalyse, Projektdefinition, -planung und -betreuung
- Analyse und Erprobung von innovativen Technologien, z.B. Aktuatoren und Akkutechnik
- Recherche, Auswahl und Spezifikation von Einkaufsteilen, auch in englischer Sprache
- Unterstützung der Abteilung Versuch bei der Erprobung von Prototypen auf Prüfstand und in der Praxis

Ihr Profil:

- Dipl.-Ing. / Master in den Bereichen Elektrotechnik, Mechatronik, Nachrichtentechnik oder Informationstechnik
- fundierte Erfahrung in der Elektronikentwicklung von Serienprodukten und dem Testing von elektronischen Baugruppen
- gute Kenntnisse in Dimensionierung und Regelung von Antrieben
- sicherer Umgang mit 3D CAD, bestenfalls Solid Works, sowie den gängigen MS-Office-Anwendungen
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- strukturierte, analytische, zielgerichtete und interdisziplinär angelegte Arbeitsweise, Überzeugungsvermögen und souveräne Kommunikation gegenüber internen sowie externen Gesprächspartnern

Sie erwartet bei uns:

- ein Aufgabengebiet, das sich sehen lassen kann, mit dem Freiraum, eigene kreative Ideen zu entwickeln und umzusetzen
- eine intensive Einarbeitung, qualifizierte Fortbildungsmöglichkeiten, Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung
- eine leistungsorientierte, attraktive Vergütung im Rahmen einer flexiblen Arbeitszeit
- ein sicherer Arbeitsplatz in einem modernen Arbeitsumfeld

Sie verstehen sich als Teil des Teams und gehen Herausforderungen motiviert, selbständig und pragmatisch an? Sie suchen eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit Entwicklungsperspektive in einem etablierten, modernen Unternehmen mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung in einer zusammenhängenden PDF-Datei an Frau Tamara Hauenstein unter karriere@as-motor.de. Bei Fragen erreichen Sie Frau Hauenstein unter +49 (0) 7973 / 9123-122.

AS-Motor Germany GmbH & Co. KG
Ellwanger Straße 15
74424 Bühlertann
www.as-motor.de

AS MOTOR