

Zukunft mitgestalten: Setzen Sie Ihren Footprint im Bereich der erneuerbaren Energien!

Wir entwickeln eine außergewöhnliche Technologie mit extrem hohem Erfolgspotenzial, die einen neuen Markt in der Windenergie definiert. Unser interdisziplinäres Team besteht aus Pionieren und Industrie-Experten der Windenergie, der Luftfahrttechnik und der Software-Entwicklung. Wir sind hochmotiviert und technikbegeistert - Hightech und Handwerk gehen Hand in Hand. Nach erfolgreicher Finanzierung wird das Startup-Team kräftig erweitert und wir suchen für unseren Standort in Berlin ab sofort einen

Entwicklungsingenieur Regelungssystem (m/w/d)

In einem agilen Entwicklungsteam begleiten Sie sämtliche Abläufe vom Konzept bis hin zur Produktionsreife und gestalten dabei die Regelung und Steuerung unserer innovativen Flugwindkraftanlagen. Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Entwicklung von Regelungssystem-Lösungen
- Spezifikation von Hardware- und Software-Komponenten
- Entwicklung von Regelalgorithmen, Implementation in Matlab/Simulink
- Durchführung von Designanalysen und Vergleichsstudien mittels Simulation
- Definition und Durchführung von Tests in HiL und SiL Umgebung
- Analyse von Test- und Flugdaten für die Entwicklung
- Entwicklung von System- und Komponentenmodellen

Anforderungsprofil

- Ingenieur oder technisch-mathematisches Studium mit sehr gutem Abschluss
- Erfahrung in der Entwicklung von Regel- und Echtzeitsystemen, Embedded Systems sowie im Modellieren mit Hilfe von UML und SysML
- Erfahrung in Softwareentwicklung, C/C++, Python
- Sehr gute Kenntnisse Matlab/Simulink
- Begeisterungsfähigkeit für ein Startup der Energiebranche

Wir bieten eine spannende und anspruchsvolle Aufgabe mit Entwicklungspotenzial in einem internationalen Umfeld. Das Unternehmen zeichnet sich durch ein agiles Team, flache Hierarchien und eine kollegiale Arbeitsatmosphäre aus. Haben Sie Interesse daran, am Erfolg eines dynamisch wachsenden Unternehmens persönlich zu partizipieren? Dann senden Sie Ihre aussagefähigen Unterlagen an Claus Vollmer (personal@enerkite.de). Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie uns an. Weitere Informationen finden Sie unter www.enerkite.de.