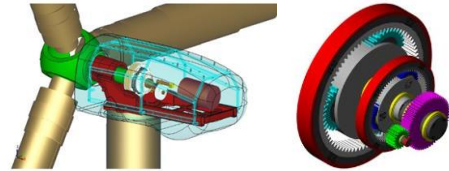


Gefördert durch:



Du hast ein abgeschlossenes technisches Bachelorstudium – z.B. Mathematik, Informatik, Physik, Materialwissenschaften o.ä. - und Lust hier in Kiel ab Oktober 2020 als Werkstudent*in in einem Startup mitzuarbeiten?

Bewirb Dich bei uns für die Stelle:

Werkstudent*in (Master) für Programmierung von Finite-Elemente-Methoden (FEM)

Unser Projekt ist ein vom BMWi gefördertes Gründungsvorhaben. Wir entwickeln an der CAU zu Kiel verschiedene technische Ansätze, die es ermöglichen, den Lärm von Windenergieanlagen zu reduzieren und damit die Akzeptanz in der Bevölkerung zu erhöhen. Innerhalb von 1,5 Jahren wollen wir mithilfe der EXIST Forschungstransfer-Förderung ein Technologieunternehmen aufbauen, das auf eigenen Beinen stehen kann, und damit gleichzeitig einen Beitrag zur Energiewende leisten.

Was sind Deine Aufgaben?

- Einarbeitung in Problemstellung und bestehenden Code (z. B. Element-Subroutinen für nichtlineare FEM-Solver)
- Gemeinsame Definition von neuen Features für unsere Produkte
- Programmierung der Features (z. B. in Python, C++, Fortran) inkl. Dokumentation und Testfunktionen

Was bieten wir Dir?

Unser Team besteht zurzeit aus vier Personen. Da wir innerhalb der Förderzeit gründen wollen, kommen spannende und umfangreiche Aufgaben auf uns zu, die wir mit Dir im Team meistern wollen. Wir bieten flexible Arbeitszeiten, ein hohes Maß an Selbstverantwortung, abwechslungsreiche Tätigkeiten, die Möglichkeit zur Arbeit im Homeoffice uvm. Die monatliche Arbeitszeit beträgt 50 Stunden und wird mit dem HiWi-Stundensatz der CAU Kiel vergütet.

Was erwarten wir?

Wir erwarten, dass Du Grundkenntnisse von FEM und Programmierung, eine schnelle Auffassungsgabe und eine präzise Arbeitsweise hast. Du solltest Lust haben in dem dynamischen Umfeld eines Startups zu arbeiten und Dich auf diese Herausforderung freuen. Selbstständiges Arbeiten und eine offene und freundliche Art sind ebenso wichtig.

Bewirb Dich so schnell wie möglich und schicke Deine Bewerbung an Christian.Schoenke@mail.de. Bei Fragen kannst Du uns auch telefonisch unter 0157-84029604 erreichen.

Wir freuen uns auf Dich!