

WIR SUCHEN DICH!

Student/in aus dem Bereich Energietechnik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau, o.ä.

Du bist der Kniffeltyp?

Du hast Interesse an Simulationssoftware?

Du scheust dich nicht vor Herausforderungen?

Die FI Freiberg Institut GmbH ist ein junges, innovatives Technologie-Startup und nutzt im Bereich Engineering und Consulting eine selbstentwickelte Software namens EDGAR in der Umgebung Matlab/Simulink. Auf dieser Basis werden komplette Energieversorgungssysteme im Bereich Wärme, Strom und Mobilität abgebildet und ermöglichen eine energetisch ganzheitliche Planung und Optimierung auf Gebäude- und Quartiersebene.

Aktuell suchen wir engagierte Studierende, die uns bei der Entwicklung von Modellen in Matlab/Simulink unterstützen. Vorkenntnisse in Matlab sind hilfreich, aber nicht zwingend notwendig. Deine Mitarbeit ist dabei u.a. in den folgenden Themenbereichen gefragt:

- Weiter- und Neuentwicklung von Modellen verschiedener Energieanlagen (PV-Anlagen, Wärmepumpen, Elektrolyseure, ...)
- Validierung und Verifizierung von Modellen
- Recherche zu Berechnungsvorschriften, technischen Daten, Marktdaten

Haben wir dein Interesse geweckt?

Bewirb dich unter: mail@freiberg-institut.de