

STELLENANGEBOT

Pflichtpraktikum oder Bachelorarbeit / Masterarbeit

„PV-Mieterstrom“



Easy Energiedienste
Sonnenkraft Freising GmbH
Major-Braun-Weg 12
85354 Freising
www.easy-energiedienste.de

Stellenangebot „PV-Mieterstrom“

22. Juli 2020

Wir suchen für das Wintersemester 2020/21 eine(n) Studentin(en) für die Unterstützung von PV-Beratung und PV-Planung im Rahmen von Mieterstromprojekten in München. Die Beschäftigung kann im Rahmen eines Pflichtpraktikums oder – bei vertiefter, wissenschaftlicher Einarbeitung in Detailfragen – im Rahmen einer Bachelor- / Masterarbeit erfolgen¹.

Die Easy Energiedienste Sonnenkraft Freising GmbH (kurz „Easy“) ist eine Wirtschaftstochter des Vereins Sonnenkraft Freising e. V. und initiiert und verwaltet seit 2002 Bürgersolaranlagen. Aufgrund der langjährigen Erfahrung im Bereich der Erneuerbaren Energien bietet Easy eigene Beratungs- und Planungsleistungen an. Schwerpunktt Themen sind dabei Photovoltaik und Elektromobilität mit kommunalem oder sehr bürgernahem Bezug. Spezialität ist der Geschosswohnungsbau mit Mieterstrom und Ladeinfrastruktur in großen Tiefgaragen. Easy ist regional in Freising und im Großraum München tätig.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Beratung und Planung von PV-Mieterstromanlagen, z. B.
- Erstellung von Schnittzeichnungen, Belegungsplänen und 3D-Ansichten
- Ermitteln von Ertragsprognosen, Eigenverbrauchsquote und Autarkiegrad
- Unterstützung im Projektmanagement, Erstellung von Angeboten, Vorbereiten der Rechnungen

Ihre Voraussetzungen:

- hohes Interesse und Begeisterung für Photovoltaik
- breites technisches Grundverständnis bzgl. Elektrik / Mechanik / Statik, tiefergehende elektrotechnische Kenntnisse sind nicht zwingend erforderlich!
- Grundkenntnisse in CAD sind vorteilhaft, Zeichnungen werden mit SketchUp / AutoCAD erstellt
- Bereitschaft, sich in die komplexen rechtlichen Grundlagen der PV-Eigenerzeugung (EEG, EnWG, ...) einzuarbeiten
- höchste Eigenmotivation und -Initiative, sowie Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten
- Sicherer Umgang insbesondere mit Excel und anderen Office-Programmen
- verantwortungsvolle, detailgenaue und nachvollziehbare Bearbeitung der übertragenen Aufgaben

Ihr Studium: Management Erneuerbarer Energien, Elektrotechnik, Umwelttechnik u. ä.

Einsatzort: München-Zentrum (Bürogemeinschaft mit Partnern), ggf. teilweise Homeoffice

Dauer & Vergütung: nach Vereinbarung

Bewerbungen richten Sie bitte per Email an Dr. Andreas Horn, aho@easy-energiedienste.de.

¹ Easy hat langjährige Erfahrung bei der Ausbildung von Pflichtpraktikanten, sowie der Betreuung von wissenschaftlichen Bachelor- oder Masterarbeiten - Themen nach Vereinbarung u. Abstimmung mit betreuendem(r) Professor(in).