

Die Stadtwerke Goch GmbH ist das kommunale Energieversorgungsunternehmen der Stadt Goch. Zu unseren Aufgaben zählen die sichere und preiswerte Versorgung mit Energie und Wasser.

In den nächsten Jahren unterliegen die Stadtwerke Goch einem umfassenden Transformationsprozess insbesondere aufgrund von Digitalisierungserfordernissen, gesellschaftlicher Anforderungen, Klimaschutz, sich wandelnden Beschaffungsmärkten und Kundenbedürfnissen.

Das Ziel der Stadtwerke Goch ist es, in den kommenden Jahren als Unternehmen mit all seinen Facetten weitgehend klimaneutral zu werden. Wir möchten weniger negative Fußabdrücke in Goch und der Region hinterlassen. Dies beinhaltet neben der Umstellung der Angebote für Kunden auch unsere Serviceleistungen auszubauen, zu verbessern, die Beschaffungsvorgänge anzupassen und jeden internen Prozess neu zu denken.

Es gilt die Stadtwerke Goch zukunftsweisend aufzustellen und die Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen zu initiieren und zu begleiten. Wir benötigen Ihre Energie für unsere Zukunft – kommen Sie ins Team:

Abschlussarbeit „Agri-Photovoltaik am Niederrhein“

Gewünschtes Niveau: Master

Auf Dich wartet ein anspruchsvolles Projekt:

- Wissenschaftlich-konzeptionelle Evaluation im Kontext Erneuerbare Energien /EE mit Fokus auf Agri-PV
- a) bei sozial-/wirtschaftswissenschaftlicher Ausrichtung: Konzeptionalisierung einer umfassenden PESTL-Analyse zu strukturierten Umfeldanalyse eines regionalen Energieversorgers am Beispiel der Stadtwerke Goch, Konzeption der quantitativen/qualitativen Daten-Erhebung und Aufbereitung, Fundierte Ableitung von Chancen/Risiken und resultierende Handlungsempfehlungen
- b) bei technischer Ausrichtung: Technischer Status Quo in der Implementierung von Photovoltaik in der Landwirtschaft (Agri-PV) und technische Herausforderungen (etwa Speicherung) und angrenzende Lösungen (etwa Elektrolyseur). Entwicklung technischer Ansätze zur Steigerung der Effizienz und des Energie-Outputs zur Optimierung der Integration in die Landwirtschaft (etwa intelligente Energiemanagement-Systeme)
- Koordination und regelmäßige Abstimmung mit deinem Erstbetreuer / Prof und den Stadtwerken Goch, Präsentation von Zwischenergebnissen und Ihrer Abschlussarbeit

Das macht Dich aus:

- Technische Innovation, Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Erneuerbare Energie sind

Dein Thema! Du bist aktuell Student im Bereich Natur,- Ingenieur-, (Wirtschafts)-ingenieurwesen, -informatik, Versorgungs- oder Energietechnik oder artverwandten technisch-wirtschaftlichen Studiengängen, alternativ wirtschaftswissenschaftliches Studium mit technologie-getriebenen Interesse

- Begeisterung für Erneuerbare Energien und innovativem Ansätzen der Photovoltaik (Agri-PV) und wie Du damit auf unglaublich lässige Art und Weise eine unsagbar großartige Abschlussarbeit hinlegst
- Fundierte Kenntnis in wissenschaftlichen Arbeitens und Methodik (etwa wiss. Herleiten und Argumentation. Es wird insbesondere Wert auf Quellengüte gelegt (etwa Journal-Publikationen)
- Überzeugendes Projektmanagement: Du schaffst es, wissenschaftlichen Anspruch mit praktischem Mehrwert erfolgreich zu verknüpfen
- Choose your language: Deutsch immer, English if it meets academic requirements

Wir bieten Dir:

- Freiheit: Mach' es zu Deinem Projekt!
- Wir wollen wissen, wie die Smart-City in Goch aussieht
- Einen phantastischen Einstieg in den Energie-Sektor.
- Fachlicher und persönlicher Support mit festem Ansprechpartner und Zugang bis hin zur Geschäftsführung, Welcome-Package, eigenen Work-Place, Kaffee

Gute Idee? – dann los

Wir freuen uns auf Dein ausführliches Exposee mit Erstbetreuer und Zeitplan.

Stadtwerke Goch Unternehmensgruppe GmbH

Klevertstraße 26 – 28
47574 Goch

Fragen? - Feel free and contact us:

Frank Augustin
Projektleiter Digitalisierung und Nachhaltigkeit
0 28 23 / 93 10 130, frank.augustin@stadtwerke-goch.de