

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 „Smart-City“

Gewünschtes Niveau: Master

Auf Dich wartet ein anspruchsvolles Projekt:

- Wissenschaftlich-konzeptionelle Fundierung „Smart-City“ mit wesentlichen Lösungen und Technologien zu Schaffung tragfähiger digitaler Strukturen
- a) mit sozial-/wirtschaftswissenschaftlicher Ausrichtung der Abschlussarbeit: Stakeholder-Analyse: Identifikation relevanter Stakeholder und qualitative Erhebung der Interessen und Ansprüche, quantitative Erhebung der Anforderungen und Lösungen an Goch als City aus Einwohner-Sicht und Ableiten konkreter Handlungsempfehlungen zur Umsetzung (Stadtwerke-Goch)
- b) mit technischer Ausrichtung der Abschlussarbeit: Identifikation relevanter technischer Lösungen bestehender Smart-City Lösungen und Adaption auf die Stadt Goch (Intelligente Systeme der Nachrichten- und Energietechnik, Zukunftsfähige Konzepte und digitaler Wandel der Stadtentwicklung, Möglichkeiten der technischen Umsetzung) und Ableiten konkreter Handlungsempfehlungen zur Umsetzung in Goch
- Koordination und regelmäßige Abstimmung mit deinem Erstbetreuer / Prof und den Stadtwerken Goch, Präsentation von Zwischenergebnissen und Ihrer Abschlussarbeit

Das macht Dich aus:

- Digitalisierung und Intelligente System der Energie- und Nachrichtentechnik 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 Smart-Cities 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, Aufsetzen geeigneter Studiendesign mit angemessener

Stichprobe, sicherem SPSS). 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 und funktioniert
- 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

Klever Straße 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