

Die **URBANA Energiedienste GmbH** ist ein Komplettanbieter für die Energieversorgung von Immobilien. Das Leistungsspektrum beinhaltet Energielieferungen, Contracting und Betreibermodelle. Mit der Betreuung namhafter Wohnungsbaugesellschaften, großer öffentlicher Einrichtungen, Industrie- und Gewerbekunden haben wir uns in unserer 45-jährigen Firmengeschichte ein professionelles Dienstleistungs- und Anlagen-Netzwerk geschaffen.

In unserer Regionalleitung am **Standort Wiesbaden** beschäftigen wir uns mit der Umsetzung eines operativen Energiemanagements und der Berechnung von Einsparpotentialen. Hierfür ziehen wir Energiedaten aus dem Energiecontrolling zu Hilfe und erarbeiten technische Lösungen zur Einsparung von Energie. Abgerundet wird das Spektrum durch die konzeptionelle Vorbereitung incl. Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen für eine reibungslose Umsetzung im Rahmen von Contractingverträgen.

Wir suchen ab sofort

## Studierende der Ingenieurwissenschaften



### Wir betreuen Ihr Praxissemester und bieten spannende Themen für Ihre Abschlussarbeit:

- Weiterentwicklung von Methoden des operativen Energiecontrollings für die stetige Optimierung (Effizienzsteigerung) von Heizwerken und gebäudetechnischen Anlagen in aktuellen Projekten.
- Anwendung unterschiedlicher Energiecontrollingsoftwaresysteme. Bearbeitung und Anpassung von Zähler- und Messkonzepten in Zweckgebäuden in Form von Lastenheften. Unterstützung bei der Einrichtung von Energiecontrollingssystemen in neuen Projekten.
- Weiterentwicklung einer strukturierten Energiemanagementdienstleistung zur kontinuierlichen Energieeinsparung am Beispiel eines Einkaufszentrums und eines Schwimmbades. Reduzierung des Aufwandes bei der Analyse und Erarbeitung von Energieeinsparmaßnahmen durch Verbesserung der Analysemethoden.
- Begleitung bei der Zertifizierung des Energiemanagementsystems nach DIN EN 16001 Erarbeitung von Tools (Excel, Word, o.ä.) zur täglichen Anwendung im Betriebsablauf. Beschreibung relevanter Prozessen in Form von Prozessschabildern .
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zum operativen Energiecontrolling unter Berücksichtigung von Investitionskosten für Zähler- und Datenkommunikationstechnik sowie Anwendungssoftware.
- Unterstützung bei der Bearbeitung von technischen und innovativen Energieeinsparkonzepten wie virtuelles Kraftwerk, Lastmanagement, erneuerbare Energien, hocheffiziente Anlagentechnik. Recherche und Zusammenstellung rechtlicher, technischer und wirtschaftlicher Rahmenbedingungen.

### Ihr Profil

- Sie studieren ein ingenieurwissenschaftliches Studienfach (Versorgungstechnik, Energietechnik oder ähnliches) und haben die Zwischenprüfung erfolgreich absolviert.
- Idealerweise haben Sie eine handwerkliche Ausbildung abgeschlossen oder Erfahrungen im versorgungstechnischen oder anlagentechnischen Bereich (Gas- Wasser- und Heizungsinstallateur, Lüftungsbauer, Elektroinstallateur, MSR - Techniker o.ä.) gesammelt
- Die MS-Office Programme sind Ihnen vertraut und Sie haben Lust sich in weitere, fachbezogene Programme einzuarbeiten
- Sie bringen ein hohes Maß an Engagement und Eigeninitiative mit.

Interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben zu Ihrer Verfügbarkeit, idealerweise per Email!

### Wir freuen uns auf Sie!