

Die **Wiener Stadtwerke Holding AG** und die **Technische Universität Wien** haben gemeinsam ein **Doktoratskolleg** mit dem Titel „**Urbanes Energie- und Mobilitätssystem**“ (URBEM-DK) eingerichtet.

Ziel ist die Erforschung und Entwicklung von Szenarien für den Weg zu einer „nachhaltig versorgungssicheren, leistbaren und lebenswerten Stadt“ am Beispiel der Stadt Wien in einem ganzheitlichen und interdisziplinären Doktoratskolleg. Aus der Synergie zwischen Wissenschaft und Unternehmen erhalten **10 StudienabsolventInnen** in den **Bereichen „Energiesysteme der Zukunft“** und „**Neue Mobilität**“ eine **Anstellung an der TU Wien für die Dauer von 3 Jahren** mit dem Ziel, ihr Doktorat abzuschließen.

Wir stellen ab sofort

1 DoktorandIn an der TU Wien

Dissertationsthema „IKT-Anforderungen durch urbane Smart Grids“

ein und bieten durch die Einbettung in das Doktoratskolleg mit neun weiteren DissertantInnen, sowie die Zusammenarbeit zwischen einzelnen Forschungsgruppen der TU Wien und den Unternehmungen der Wiener Stadtwerke Holding AG eine umfassende teamorientierte Ausbildung, die auch verstärkt durch unternehmerisches Denken geprägt ist.

Details zum Dissertationsthema (Nr. 7) und dem Doktoratskolleg finden Sie auf der Homepage:
<http://urbem.tuwien.ac.at>

Ihr Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbares Studium mit Schwerpunkt Energy IT
- gute Programmierkenntnisse
- hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit
- vernetztes Denken
- gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit sowie sehr gute Englischkenntnisse
- Affinität zum „System“ Stadt

Unser Angebot:

- interdisziplinäre Ausbildungsumgebung durch Team- statt Einzelbetreuung
- Supervision durch Hauptbetreuer an der TU Wien und Ansprechperson bei den Wiener Stadtwerken
- Mitarbeit in professionellen engagierten Teams
- maßgeschneidertes Lehrveranstaltungsangebot
- Mitarbeit in den Unternehmen der Wiener Stadtwerke Holding AG in Form von Praktika

Wir bieten für die Doktoratsstelle (Prä-Doc-Projektassistenz) eine Entlohnung von 22.400,- brutto jährlich bei einer Anstellung für 25 Stunden; die Einstellung ist ab sofort geplant und auf 3 Jahre befristet. Die Arbeitssprache im Doktoratskolleg ist Deutsch.

Bewerbungszeitraum: 6. Nov. bis 4. Dez. 2013

Sie sind eine proaktive, lernbegeisterte Persönlichkeit, besitzen hohe Eigenverantwortung und zeichnen sich durch vielseitige Interessen aus? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (inkl. Motivationsschreiben und vorhandene Zeugnisse)! Wir rufen insbesondere Frauen zur Bewerbung auf die ausgeschriebenen Stellen auf!

Kontakt und Bewerbungen für das Doktoratskolleg „Urbanes Energie- und Mobilitätssystem“:

Technische Universität Wien
Forschungszentrum für Energie und Umwelt
Dr. Gudrun Weinwurm
Karlsplatz 13/E006, 1040 Wien, Österreich
urbem@tuwien.ac.at

