

# Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 376/2020

Fristende 15.12.2020



**FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA**

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine traditionsreiche und forschungsstarke Universität im Zentrum Deutschlands. Als Volluniversität verfügt sie über ein breites Fächerspektrum. Ihre Spitzenforschung bündelt sie in den Profillinien Light – Life – Liberty. Sie ist eng vernetzt mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, forschenden Unternehmen und namhaften Kultureinrichtungen. Mit rund 18.000 Studierenden und mehr als 8.600 Beschäftigten prägt die Universität maßgeblich den Charakter Jenas als weltoffene und zukunftsorientierte Stadt.

Am Institut für Technische Chemie und Umweltchemie der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## **studentischer/wissenschaftlicher Assistent– IT (m/w/d)**

zu besetzen.

Der Lehrstuhl für Technische Umweltchemie beschäftigt sich mit verschiedenen umweltrelevanten Fragestellungen und der Erforschung und Entwicklung entsprechender technisch-chemischer Lösungsansätze. Die Forschung ist themenspezifisch grundlagen- und anwendungsorientiert ausgerichtet und auf die Bereiche Wassertechnologie, Kavitation und nachwachsende Rohstoffe fokussiert. Die Forschungsgruppe am Lehrstuhl wird durch Dr. Patrick Bräutigam geleitet.

Die Forschung konzentriert sich auf verschiedene Verfahren im Bereich der Wassertechnologie. Hierbei sind unter anderem Advanced Oxidation Processes zu nennen, wobei neben kavitations- und elektrochemischen, photo- (kata)-lytischen und pyro- bzw. piezoelektrokatalytischen Verfahren auch klassische Verfahren wie Fenton, Ozonung oder die Oxidation mit Wasserstoffperoxid sowie Kombinationen dieser erforscht und weiterentwickelt werden. Weiterhin wird die Nutzung keramischer Membranen im Bereich der Mikro-, Ultra- und Nanofiltration und Sorptionsverfahren sowie Kombinationen dieser für verschiedene Anwendungen untersucht.

Im Rahmen der Lehrstuhlätigkeit wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt Unterstützung im Bereich IT.

### **Ihre Aufgaben:**

- Ansprechpartner für soft-/hardwareseitige Anwenderprobleme
- Regelmäßige Wartung von PCs
- NAS-System etablieren und verwalten
- Datenmanagement
- Lizenz-Verwaltung
- Einholen von Angeboten für IT

### **Unsere Anforderungen:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium Informatik oder vergleichbar
- Interesse an der Lösung von soft-/hardwareseitigen Anwenderproblemen
- Selbstständige Arbeitsweise
- Lösungsorientierung
- Kreativität, hohes Maß an Eigeninitiative
- Engagement
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle mit 20 Stunden pro Monat.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse) sind unter Angabe der Registrier-Nummer **376/2020** bis zum **15.12.2020** zu richten an:



patrick.braeutigam@uni-jena.de  
Dr. Patrick Bräutigam  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät  
Institut für Technische Chemie und Umweltchemie  
Professur für Technische Umweltchemie  
Philosophenweg 7a  
07743 Jena

Wir bitten darum, Ihre Unterlagen nur als Kopien einzureichen, da diese nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens ordnungsgemäß vernichtet werden.

Bitte beachten Sie auch unsere Bewerberhinweise unter: [www.uni-jena.de/stellenmarkt\\_hinweis.html](http://www.uni-jena.de/stellenmarkt_hinweis.html)

Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter:  
[www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html](http://www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html)