

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die Universität Duisburg-Essen sucht am **Campus Essen** in der Fakultät für Chemie, Fachgebiet Aquatische Mikrobiologie einen

**wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiter  
an Universitäten  
(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Mitwirkung am Forschungsprojekt **ELECTRA** (EU-H2020) und Entwicklung neuer Sanierungsverfahren mittels Nanomaterialien. Ziel ist ein bioelektrochemisches *in situ* Verfahren für die Sanierung von Schadstoffbelastetem Grundwasser zu entwickeln.

**Ihr Profil:**

Abgeschlossenes Hochschulstudium mit Promotion im Fach Chemie/Mikrobiologie oder vergleichbar. Erwartet werden fundierte Kenntnisse in der Elektrochemie, sowie Grundkenntnisse der Synthese und Analyse von Nanopartikeln. Die Bereitschaft zu regelmäßigen, internationalen Reisen (auch China) sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind erforderlich.

Die Tätigkeit erfordert gute Teamfähigkeit und Organisationstalent für die Koordination und Durchführung des Projekts.

**Besetzungszeitpunkt:** 02.01.2019

**Vertragsdauer:** 36 Monate bzw. bis Projektende

**Arbeitszeit:** 100 Prozent einer Vollzeitstelle

**Bewerbungsfrist:** 23.11.2018

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <http://www.uni-due.de/diversity>)

Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte per Email unter Angabe der Kennziffer **804-18** an Herrn Prof. Dr. Meckenstock, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Chemie, 45117 Essen, Telefon 0201 183 6602, E-Mail [agathe.materla@uni-due.de](mailto:agathe.materla@uni-due.de).

*Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:*

<https://www.uni-due.de/biofilm-centre>

[https://www.uni-due.de/biofilm-centre/mikro\\_home.php](https://www.uni-due.de/biofilm-centre/mikro_home.php)

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)

