

*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, Biofilm Centre – Molekulare Enzymtechnologie und Biochemie** eine/n

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

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Mitwirkung am ERA CoBioTech-Verbundprojekt **HotSolute** mit dem Schwerpunkt *metabolic engineering von Sulfolobus acidocaldarius* zur Synthese von Extromolyten. Klonierung und Charakterisierung der an der Extromolytproduktion beteiligten Enzyme sowie Stamm-Optimierung (z.B. Deletion von Sulfolobus acidocaldarius).

**Ihr Profil:**

Abgeschlossenes Hochschulstudium mit Promotion im Fach Mikrobiologie.

Erfahrung in Molekularbiologischen Methoden, Erstellen von Deletionsmutanten und Enzymcharakterisierung sind wünschenswert.

**Vertragsbeginn:**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**Vertragsdauer:**

36 Monate (entspricht der Laufzeit des Projekts)

**Arbeitszeit:**

Vollzeitstelle (39,83 Stunden/Woche)

**Bewerbungsfrist:**

bis zum 23.02.2018

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

Die Universität Duisburg-Essen ist für ihre Bemühungen um die Gleichstellung von Mann und Frau mit dem „Total-E-Quality-Award“ ausgezeichnet worden. Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer 65-18 an Frau Prof. Dr. Bettina Siebers, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Chemie, Biofilm Centre 45117 Essen: [agathe.materla@uni-due.de](mailto:agathe.materla@uni-due.de), Tel. 0201 183 6602.