

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 im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten Forschungsprojektes „Glatte modulare Darstellungstheorie p-adisch reduktiver Gruppen“ in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Jan Kohlhaase am **Campus Essen** in der Fakultät für Mathematik eine/n

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

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Der Hauptteil der Tätigkeit besteht in der eigenständigen Durchführung von Forschungsaufgaben im Rahmen des oben genannten Forschungsprojektes. Ziel sind Anwendungen im Bereich des p-adischen Langlandsprogramms.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium und Promotion im Fach Mathematik.
- sehr gute Kenntnisse in arithmetischer Geometrie und/oder Darstellungstheorie mit Bezügen zum Langlandsprogramm, nachgewiesen durch eine sehr gute Promotion in einem dieser Arbeitsgebiete.
- Forschungsinteressen im Umfeld des p-adischen Langlandsprogramms, wie z.B. glatte Darstellungstheorie reduktiver Gruppen, Darstellungstheorie p-adischer Liegruppen, p-adische Galoisdarstellungen oder p-adische arithmetische Geometrie.
- sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Fort- und Weiterbildungsangebote
- Firmenticket
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

<u>Besetzungszeitpunkt:</u>	1. Juni 2020 (oder später)
<u>Vertragsdauer:</u>	2 Jahre
<u>Arbeitszeit:</u>	100 Prozent einer Vollzeitstelle
<u>Bewerbungsfrist:</u>	3. April 2020

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 (Lebenslauf, Forschungsplan, Zeugnisse/Transscript of Records, Kontaktdaten für zwei Empfehlungsschreiben) senden Sie bitte als PDF zusammengefügt in eine Einzeldatei unter Angabe der **Kennziffer 200-20** an den Leiter der Arbeitsgruppe, Herrn Prof. Dr. Jan Kohlhaase, E-Mail: jan.kohlhaase@uni-due.de

Zusätzlich und bevorzugt besteht die Möglichkeit die Bewerbungsunterlagen über die Webseite <https://www.esaga.uni-due.de/apply/p/jk-postdoc-0620/> einzureichen. Diese Seite enthält auch weitere Informationen über die Arbeitsgruppe und das Essener Seminar für Algebraische Geometrie und Arithmetik.

Informationen über die Fakultät finden Sie unter:

<http://www.esaga.uni-due.de/>

www.uni-due.de

