

Stellenausschreibung 437/11

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg** in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Fachgebiet Strömungsmechanik und Simulation reaktiver Strömungen, eine/n

DV-Systemtechnikerin/DV-Systemtechniker (Entgeltgruppe 11 TV-L – bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen)

Aufgabenbereich:

Das Fachgebiet entwickelt Methoden zur Modellierung und Beschreibung von turbulenten Flammen, von Strömungsvorgängen in Verbrennungskraftmaschinen, sowie der Synthese von Nanopartikeln. Hierbei werden sowohl kommerziell verfügbare Produkte als auch eigenentwickelte Software eingesetzt. Für die Arbeit wird ein heterogenes Netzwerk aus Linux/Windows/Mac Workstations, Linux Clustern genutzt; es erfolgt ebenso ein Zugriff auf den hochschuleigenen Cray Höchstleistungsrechner.

Zu Ihren Aufgabenbereichen werden zählen:

- Beschaffung von Linux-Windows-Mac Computern (Workstation, PC, Notebook, Tablet)
- Installation und Unterstützung bei der Installation von Benutzer- und Entwicklersoftware
- Beschaffung von Server- und Hochleistungsrechnern
- Administration der Server- und Hochleistungsrechner
- Pflege der Netzwerk- und Backupsysteme
- Beratung der Nutzer der Server- und Hochleistungsrechner
- Beratung bei der Pflege der Lehrstuhlwebseiten
- Schnelle Behebung kritischer Systemstörungen vor wichtigen Terminen
- Einarbeitung und Nutzung von C++, Fortran 2003, Python, MPI, make, CVS, GIT, und weiterer Softwarewerkzeuge, je nach Bedarf und Stand der Technik

Als Systemadministrator/in werden Sie das gesamte Fachgebiet (neben der Leitung ca. 15 Doktoranden) sowie das Sekretariat betreuen. Zusätzlich soll bei der Systemadministration anderer Fachgebiete des Instituts für Verbrennung und Gasdynamik mitgeholfen werden. Soweit dies zeitlich möglich ist, werden Sie auch Doktoranden beim Debugging und bei Programmieraufgaben helfen.

Anforderungen:

Als Bewerberin oder Bewerber bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- Fachhochschulstudium (IT, Informatik) oder Ausbildung zum Fachinformatiker
- Erfahrung in der Administration von Linux Servern und Workstations
- Erfahrung mit der Pflege, Fehlerbehebung und Verbesserung lokaler Netzwerke
- Umfangreiche Linux und Shell Kenntnisse
- Gute Englischkenntnisse
- Eigenverantwortliche, selbstständige Arbeitsweise und Verantwortungsbewusstsein
- Freundlichkeit, Serviceorientierung, Kollegialität, Teamgeist

Wir erwarten dass Sie bereit sind, neuen Entwicklungen im Bereich des wissenschaftlichen Rechnens zu folgen und neue Techniken zu erlernen, und bieten Möglichkeiten zur Weiterbildung.

Besetzungszeitpunkt: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Vertragsdauer: unbefristet

Arbeitszeit: 100 %

Bewerbungsfrist: bis zum 31.10.2011

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern und berücksichtigt die Kompetenzen, die diese z. B. aufgrund ihres Alters oder ihrer Herkunft mitbringen (s. <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.

Bewerbungen senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 437/11** an die Universität Duisburg-Essen, Sachgebiet 4.2, z. H. Frau Eilers, 47048 Duisburg. Weitere Informationen zur Stelle erhalten Sie bei Herrn Prof. Dr.-Ing. Andreas Kempf (Tel. 0203/379-3796, andreas.kempf@uni-due.de) und zum Bewerbungsverfahren bei Frau Eilers (Tel.: 0203/379-1359, claudia.eilers@uni-due.de).

Bitte beachten Sie, dass Online-Bewerbungen nicht angenommen werden und Bewerbungsunterlagen nicht zurückgeschickt werden. Schnellhefter oder Bewerbungsmappen sind daher nicht erforderlich. Wenn es nicht zu einer Einstellung kommt, werden die Bewerbungsunterlagen in regelmäßigen Abständen auf datenschutzrechtlich unbedenklichem Wege vernichtet.