

#### Ihre Ansprechpartnerin

Michelle Kadansky  
Tel: +49 241 80-29116  
E-Mail: [verwaltung@itc.rwth-aachen.de](mailto:verwaltung@itc.rwth-aachen.de)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum  
**01.08.2021** an:

**IT Center**  
**RWTH Aachen University**  
**Michelle Kadansky**  
**Seffenter Weg 23**  
**52074 Aachen**

PDF-Online Bewerbung an:  
[verwaltung@itc.rwth-aachen.de](mailto:verwaltung@itc.rwth-aachen.de)

Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Die Stellenausschreibung richtet sich an alle Geschlechter. Wir wollen an der RWTH Aachen University besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Im Sinne der Gleichbehandlung bitten wir Sie, auf ein Bewerbungsfoto zu verzichten.

Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikeln 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) finden Sie unter <http://www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung>

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

NHR Projektunterstützung (Hochleistungsrechnen)  
[Stellennummer: 34337]

### Unser Profil

Als die zentrale IT-Einrichtung der RWTH Aachen University steht das IT Center seit über 60 Jahren für Qualität in verschiedensten Bereichen. Das IT Center unterstützt die Lehr- und Forschungsaufgaben und zentralen Prozesse der Hochschule und erbringt Basisdienste und individuelle Dienstleistungen für die Hochschuleinrichtungen.

Digitalisierung, Cloud, Security und die dazugehörige IT-Infrastruktur - tagtäglich begegnen uns diese Begriffe in den Medien. Im IT Center sind Sie ganz nah dran an diesen Entwicklungen und können in diesen Bereichen auch etwas bewegen. Wir arbeiten mit den aktuellsten Technologien und sind damit ein erfolgreicher IT-Dienstleister. Der Erfolg des IT Centers basiert dabei nur bedingt auf den neuesten Technologien oder den schnellsten Rechnern, sondern in erster Linie auf den Mitarbeitenden, die sich mit großem Engagement für das IT Center einsetzen und neben großem Fachwissen gemeinsam mit den Führungskräften für eine sehr gute Arbeitsatmosphäre sorgen.

Im IT Center erwarten Sie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem motivierten, aufgeschlossenen und leistungsbereiten Team mit einer wertschätzenden Umgangskultur.

Wir freuen uns, Sie als Teil unseres Teams im IT Center aufzunehmen!

### Ihr Profil

Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (z.B. in Informatik, Elektrotechnik oder Mathematik).

Idealerweise bringen Sie Folgendes mit:

- Einschlägige Kenntnisse und Erfahrungen im Betrieb und/oder in der Anwendung von HPC-Systemen sowie in der Arbeit unter Linux,
- Neugier auf die Verbindung von nationaler Infrastruktur und Spitzenforschung,
- Bereitschaft sich in komplexe Themengebiete einzuarbeiten und an der Entwicklung neuer Lösungen mitzuwirken,
- Kenntnisse im Bereich der Erstellung und Pflege von Jupyter Notebooks zur interaktiven Nutzung von HPC Systemen,
- Strukturierte, ziel- und lösungsorientierte Arbeitsweise,
- Teamfähigkeit,
- hohe Motivation und Engagement sowie
- sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift.

### Ihre Aufgaben

Im Rahmen des Hochleistungsrechnens an der RWTH Aachen University arbeiten Sie im Team mit Mitarbeitenden des IT Centers sowie Beteiligten an der RWTH und nationalen Partnern zusammen.

Sie nehmen innerhalb des HPC-Betriebsteams im Kontext des Projektes NHR nachfolgende Aufgaben wahr:

- Erhebung und Analyse der Nutzendenbedarfe zur interaktiven Nutzung des Hochleistungsrechners,
- Konzeptionierung und Implementierung eines Prozesses zur Erstellung und Pflege von Jupyter Notebooks,
- Erstellung von Nutzendendokumentation,
- Durchführung von Nutzendenschulungen sowie
- Systematische Überwachung wichtiger Systemdienste.

### **Unser Angebot**

Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis.

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet auf fünf Jahre.

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle.

Eine Promotionsmöglichkeit besteht nicht.

Die Stelle ist bewertet mit EG 13 TV-L.

Die RWTH bietet im Rahmen eines Universitären Gesundheitsmanagements eine Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten (z. B. Hochschulsport) an. Ebenso besteht ein umfangreiches Weiterbildungsangebot und es wird ein Jobticket angeboten.