

INSTITUT FÜR PHYSIK

Projektassistent:in mit Doktorat (m/w/d)

Bewerbungsfrist: 31.07.2024

Verwendungsgruppe: B1 mit Doktorat

Brutto Jahresgehalt (Vollzeit): € 66.532,20

Dienstbeginn: Oktober 2024

Wochenstunden: 40 h/W

Anstellungsdauer: Befristet

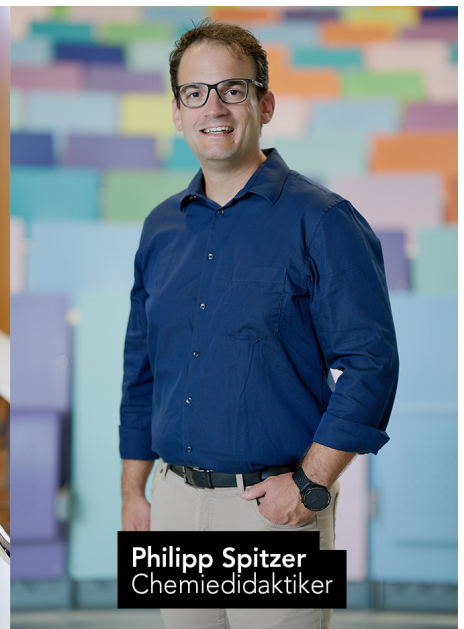
Befristung: befristet auf 3 Jahre



Franz Winter
Religionswissenschaftler



Gudrun Salmhofer
Wissenschaftsmanagerin



Philipp Spitzer
Chemiedidaktiker

Ihre Aufgaben

- Selbständige Forschungs- und Publikationstätigkeit im Bereich Wechselwirkungen zwischen Sonne und Klima. Insbesondere Untersuchung des Einflusses der Sonnenaktivität auf die Atmosphäre und das Klima der Erde
- Zusammenarbeit mit den etablierten Forschungsgruppen im Bereich Atmosphärenphysik (Atmosphärenfernerkundung und Klimasystem, Wegener Center für Klima und Globalen Wandel) und Sonnenphysik (Physik der Sonne und der Heliosphäre)
- Konzeption und Durchführung von eigenständigen Forschungsprojekten und Mitwirkung bei der Einwerbung der dafür erforderlichen Drittmittel
- Betreuung von Studierenden

- Mitwirkung an der Organisation unterschiedlicher Veranstaltungsformate sowie an der Öffentlichkeitsarbeit des Instituts für Physik
-

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Doktorats- oder Ph.D.-Studium im Bereich Atmosphären- oder Umweltwissenschaften
 - Ausgezeichnete Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
 - Erfahrung in der Modellierung der Variabilität der solaren Einstrahlung und ihrer Auswirkungen auf die Erdatmosphäre
 - Ausgezeichnete Publikationstätigkeit auf dem Gebiet der Auswirkungen der Variabilität der Sonneneinstrahlung auf die Erdatmosphäre
 - Sehr gute IT-Kenntnisse, insbesondere Kenntnisse in FORTRAN, IDL, Python und Erfahrung in der Arbeit mit anspruchsvollen numerischen Programmen
 - Erfahrung in der Analyse von Sonnen- und Erdatmosphärendaten (Modelldaten und Messwerte)
 - Erfahrung in der Modellierung der Strahlungsbedingungen auf Planetenoberflächen
 - Hohe Einsatzbereitschaft und Motivation zum wissenschaftlichen Arbeiten
 - Eigenverantwortung und Kooperationsfähigkeit
 - Ausgeprägte Team- und Organisationsfähigkeit
-

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von € 66.532,20.

Wir bieten

- **Sinn:** Wir bieten sinnstiftende Arbeit für die Welt von morgen.
- **Zusammenarbeit:** Bei uns finden Sie interdisziplinäre, berufsgruppenübergreifende Möglichkeiten zur Zusammenarbeit.
- **Vielfalt:** Neben der inhaltlichen Vielfalt der verschiedenen Wissenschaftsdisziplinen bieten wir ein
- Unser internes **Weiterbildungsangebot** ist so bunt wie die Universität.
- **Benefits:** Selbstverständlich gibt es alle gängigen Benefits von A wie Altersteilzeit bis Z wie Zumbakurse am Universitätssportinstitut (USI).
- **Flexibilität:** Flexibilität beweisen wir nicht nur mit den verschiedenen Arbeitszeitmodellen sondern auch mit den

Arbeitsumfeld, in dem Diversity gelebt wird und einen hohen Stellenwert einnimmt.

Angeboten zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Über uns

An der Universität Graz arbeiten 4700 Mitarbeiter:innen gemeinsam an Zukunftsfragen und Lösungen für die Welt von morgen. Unsere Studierenden und unsere Forscher:innen stellen sich den großen Herausforderungen der Gesellschaft und tragen das Wissen hinaus. We work for tomorrow. Werden Sie Teil davon!

Am Institut für Physik erforscht und lehrt ein engagiertes Team aus internationalen Wissenschaftler:innen das Fach Physik in großer Bandbreite. Die Universität Graz und die Technische Universität Graz werden ihre Physik Institute im gemeinsamen Graz Center of Physics zusammenführen. Das Institut vertritt das Fach Astrophysik in Forschung und Lehre, mit international etablierten Forschungsgruppen zur Physik der Sonne und der Heliosphäre sowie zu stellarer Aktivität. Die Forschungsgruppen betreiben das Observatorium Kanzelhöhe für Sonnen- und Umweltforschung sowie das Observatorium Lustbühel Graz. Wir bieten eine freundliche und lebendige Arbeitsumgebung, die Platz für Kreativität und eigenständiges Arbeiten lässt, und legen Wert auf einen wertschätzenden Umgang, Familienfreundlichkeit und Diversität.

Kontakt

Univ.-Prof. Dr. Ulrich Foelsche | ulrich.foelsche@uni-graz.at

[Webseite des Instituts](#)

Die Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal, und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle der Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation grundsätzlich vorrangig aufgenommen. Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung, die über eine ausschreibungsadäquate Qualifikation verfügen.

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungen aufgrund der geltenden datenschutzrechtlichen Vorgaben ausschließlich über unser webbasiertes Bewerber:innen-Tool entgegennehmen können.

We work for tomorrow. Werden Sie Teil davon!

[JETZT BEWERBEN →](#)

Universität Graz
Universitätsplatz 3, 8010 Graz

[Impressum](#)

[Kontakt](#)

[Webredaktion](#)

[Datenschutzerklärung](#)

[Barrierefreiheitserklärung](#)