

Hier
entsteht
Zukunft!



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Foto: Oliver Dietze



Die Universität des Saarlandes ist eine Campus-Universität, die international bekannt ist durch die Forschungsorientierung insb. im Bereich der Informatik und den Nano- und Lebenswissenschaften. Zudem zeichnet sie sich durch die engen Beziehungen zu Frankreich und den Europa-Schwerpunkt aus. Rund 17.000 Studierende sind an der Universität des Saarlandes in über hundert Studienfächern eingeschrieben. Die Universität des Saarlandes ist eine familienfreundliche Hochschule und mit mehr als 4000 Mitarbeitenden eine der größten Arbeitgeberinnen in der Region.

Wir bieten zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** für die Fachrichtung Chemie folgende Stelle an:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Elementanalytik

Kennziffer W2653, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsdauer: 2 Jahre, nach positiver Evaluation und vollständiger Etablierung der Core Facility besteht die Möglichkeit einer Entfristung, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Wir suchen zur Betreuung der Core-Facility Elementanalytik & Massenspektrometrie (ELMASCF), Teilgebiet Elementanalytik, eine Wissenschaftlerin bzw. Wissenschaftler mit einschlägigen Kompetenzen und mit hervorragenden Kenntnissen auf dem Gebiet der Element- und Speziationsanalytik. Ihr Aufgabenbereich ist die wissenschaftliche Betreuung der vorhandenen Messmethoden. Weiterhin betreuen Sie anfallende Servicemessungen und die wissenschaftliche Auswertung der Ergebnisse bis zur Publikationsreife. Die Messanfragen stammen von universitätsinternen und externen Forschergruppen aus allen Teilbereichen der Chemie, aber auch Materialwissenschaften, der Biophysik, der Biologie und Mikrobiologie, der Pharmazie und der Medizin.

Ihre Aufgaben sind:

- Technische Leitung und Betreuung der ELMAS-CF (z. B. zukünftige Planung von Systemerweiterungen und Erneuerungen auf dem aktuellen Stand der Technik),
- Technische Weiterentwicklung der CF im Bereich Elementanalytik,
- Erschließen neuer Anwendungsfelder der CF,
- Wissenschaftliche und technische Betreuung der Geräte der CF im Bereich Elementanalytik,
- Selbständige Anwendung und Erweiterung des Methodenspektrums und der angebotenen Dienstleistungen in der Elementanalytik,
- Methodische Beratung von wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen zu elementanalytischen Fragestellungen,

- Selbständige Abwicklung von Serviceaufträgen innerhalb der CF,
- Aufarbeitung, Messung und Auswertung der Proben,
- Mitwirkung an wissenschaftlichen Publikationen,
- Federführende Vorbereitung bei der wissenschaftlichen Antragstellung von Forschungsprojekten und Forschungsgeräten,
- Einwerbung von Großgeräten durch Drittmittelanträge,
- Organisation und Pflege von Buchungssystemen und -kalendern,
- Einrichtung und Verwaltung eines Abrechnungssystems,
- Erweiterung der Nutzung bzw. des Kreises der Nutzer*innen,
- Gremienarbeit,
- Mitarbeit an Vorlesungen, Seminaren, Praktika und Abschlussarbeiten im Bereich Analytik,
- Einführung und Training in die Geräte und Datenanalyse,
- Erarbeitung und Betreuung von Praktikumsversuchen an den CF-Geräten im Bereich Elementanalytik.

Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Chemie bzw. vergleichbaren Studiengängen, vorzugsweise Abschluss mit Promotion.

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Auslandserfahrung als PostDoc ist wünschenswert,
- Überdurchschnittliche Studienleistungen,
- Weitreichende Erfahrungen in Analytischer Chemie, insbesondere mit AAS, CE, CHN-S, HPLC, LA, ICP-OES, ICP-MS, ICP-QQQ, sowie Kopplung zwischen diesen Methoden,
- Tiefgehende technische Kenntnisse der Funktionsweise der zu betreuenden Messgeräte,
- Fundierte Kenntnisse von Techniken zur Aufarbeitung der Proben,
- Hervorragende Kenntnisse auf dem Gebiet der Element- und Speziationsanalytik, durch Publikationen (peer-reviewed) belegt,
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten sowie Bereitschaft, sich in ein interdisziplinär arbeitendes Team zu integrieren.

Wir bieten Ihnen:

- flexible Arbeitszeitmodelle zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie,
- sicherer und zukunftsorientierter Arbeitsplatz mit attraktiven Konditionen,
- umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten (wie z. B. Sprachkurse),
- attraktive Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements, wie z. B. Hochschulsport,
- zusätzliche Altersvorsorge (RZVK),
- vergünstigte Fahrkarte für öffentliche Verkehrsmittel (Job-Ticket).

Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei) bis zum **30.06.2025** an **ralf.kautenburger@uni-saarland.de**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2653** angeben.

Bei **Fragen** können Sie sich gerne an uns wenden. Ihre Ansprechperson:

Herr Prof. Dr. Ralf Kautenburger

Wissenschaftlicher Leiter der ELMAS-CF

Tel.: E-Mail: ralf.kautenburger@uni-saarland.de

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen in die jeweilige Entgeltgruppe TV-L. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Sofern Sie einen ausländischen Hochschulabschluss erlangt haben, wird vor der Einstellung ein Nachweis über die Gleichwertigkeit dieses Abschlusses mit einem deutschen Abschluss durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) benötigt. Bitte beantragen Sie diesen ggf. rechtzeitig. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.kmk.org/zeugnisbewertung>

Kosten für die Teilnahme an einem Vorstellungsgespräch bei der Universität des Saarlandes können, ebenso, wie Kosten für eine etwaige Zeugnisbewertung der ZAB, grundsätzlich leider nicht erstattet werden.

Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils von Frauen an. Menschen mit Schwerbehinderung sind ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen und werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Universität des Saarlandes (UdS) übermitteln Sie personenbezogene Daten. [Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung \(DS-GVO\) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten.](#) Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der UdS zur Kenntnis genommen haben.