



Position als Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in am IDAS Dresden (m, w, d)

Wer wir sind:

Das Institut für Dopinganalytik und Sportbiochemie (IDAS) ist ein von der Welt Anti-Doping Agentur (WADA) akkreditiertes, international anerkanntes Labor zur Durchführung von Dopingkontrollen und forensischen Analysen. Es wird vom Bundesministerium des Inneren gefördert und befindet sich in Kreischa, ganz in der Nähe der sächsischen Landeshauptstadt Dresden.

Zur Stärkung unseres Teams suchen wir eine/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m, w, d) für die instrumentelle Analytik mit dem Schwerpunkt LC-MS. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet und wird nach TvöD (Bund) in der Entgeltgruppe 13 vergütet. Eine langfristige Zusammenarbeit ist wünschenswert.

Aufgaben:

- Zusammenarbeit mit dem Laborleiter im Bereich LC-MS.
- Auswertung und Beurteilung analytischer Ergebnisse mit dem Schwerpunkt LC-MS.
- Mitarbeit im Qualitätsmanagement zur Erfüllung der ISO 17025- und der WADA-Akkreditierung.
- Entwicklung, Validierung und Implementierung neuer analytischer Verfahren.
- Aus-/Weiterbildung des technischen Personals sowie von Studenten und Doktoranden.
- Mitarbeit in Forschungsprojekten, sowie Präsentation und Veröffentlichung von Forschungsergebnissen.

Das bringen Sie mit:

- Teamfähigkeit
- Fähigkeit zum selbstständigen und zielorientierten Arbeiten.
- Fähigkeit unter Zeitdruck zu arbeiten.
- Bereitschaft zur Weiterbildung und internationalem Erfahrungsaustausch.

Fachliche Anforderungen:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium (Chemie, Lebensmittelchemie oder vergleichbar), Promotion wünschenswert.
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Hohes Fachwissen im Bereich der instrumentellen analytischen Chemie mit dem Schwerpunkt LC-MS/LC-HRMS. Erfahrungen im Bereich der toxikologischen Analytik von biologischen Proben vorteilhaft.
- Kenntnisse im Bereich Qualitätsmanagement nach ISO 17025.
- Fortgeschrittene Kenntnisse in MS Office.
- Gute Englischkenntnisse.

Vorteilhafte weitere Qualifikationen:

- Publikationen in Fachmagazinen (Peer-reviewed).
- Erfahrungen im Bereich Proteomics/Metabolomics.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per email bis zum 15.08.2022 an das IDAS unter bewerbung@idas-kreischa.de.

Position as Scientific Officer at IDAS Dresden

Who we are:

The Institute for doping analysis and sport-biochemistry (IDAS) is an ISO 17025 and World Anti-Doping Agency (WADA) accredited, internationally recognized laboratory for doping control and forensic analyses. It is funded by the German Ministry of Interior and is located in Kreischa, close to Saxony's capital city Dresden.

To strengthen our team, we are offering a full-time position as Scientific Officer (Certifying Scientist, LC-MS). The position is initially advertised as a two years fixed-term contract and financially compensated following the TVÖD (tariffs for German civil service employees) Level 13. We are however interested in a permanent collaboration.

Key responsibilities:

- To work closely with the laboratory manager, providing expertise in the field of LC-MS technologies.
- To perform the data review and interpretation of test results in the field of LC-MS routine analyses.
- To collaborate with the quality manager to ensure ISO 17025 and WADA compliance of the LC-MS section.
- To develop, validate and implement new analytical methodologies following WADA standards.
- To establish and maintain Standard Operating Procedures for the methodologies of the LC-MS section.
- To plan and perform education and training of staff of the LC-MS section.
- To carry out, present and publish research in the field of anti-doping.

What you should bring:

- Team player attitude.
- The ability to multitask.
- High motivation with the ability to work under pressure without supervision.
- Willingness for professional development and international exchange.

Job Requirements:

- Degree in analytical chemistry or equivalent, PhD a plus.
- Multiple years of work experience.
- High expertise in analytical chemistry with LC-MS (HRMS) technologies. Experience in the analysis of biological samples of advantage.
- Experience in Quality Management (ISO 17025)
- Advanced computer software skills including but not limited to MS Office software.
- Willingness to learn German.



IDAS

Desired additional qualities and skills:

- Publications in peer-reviewed scientific journals.
- Experience in Proteomics/ Metabolomics.

Interested candidates can apply by email (bewerbung@idas-kreischa.de) until the 15.08.2022.

In the event of conflict between the two versions, the German version will prevail.