



**Kommen Sie in unser Team und unterstützen Sie uns bei unserer Arbeit für sichere Lebensmittel, den Verbraucherschutz und gesunde Tiere**

**Wir suchen Verstärkung für unser Laborteam im Fachbereich „Halogenierte Kontaminanten in Lebensmitteln und Futtermitteln“**

## **Chemieingenieur/-in (FH, Bachelor) oder vergleichbar (w/m/d)**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Beginn:</b>          | zum nächstmöglichen Zeitpunkt   |
| <b>Umfang:</b>          | Vollzeit mit 39,5 Stunden/Woche; die Stelle ist grundsätzlich teilbar |
| <b>Dauer:</b>           | unbefristet   |
| <b>Vergütung:</b>       | nach TV-L bis zur Entgeltgruppe <b>E 12</b>                           |
| <b>Bewerbungsfrist:</b> | 10.12.2023  |

Das [Chemische und Veterinäruntersuchungsamt \(CVUA\) Freiburg](#) ist eine Einrichtung des Landes Baden-Württemberg mit etwa 200 Beschäftigten. In unseren Laboren untersuchen und beurteilen wir mit modernsten Analyseverfahren Proben von Lebensmitteln, Futtermitteln sowie von tierischen Materialien der Tiergesundheitsdiagnostik.

### **Die ausgeschriebene Stelle:**

Für unseren Standort in der Bissierstraße 5 suchen wir Verstärkung für unser **Team im Bereich der Analytik von halogenierten persistenten Kontaminanten**. Das Labor für Dioxine und PCB ist das Zentrallabor für die Untersuchung von Lebensmitteln und Futtermitteln in Baden-Württemberg und arbeitet eng mit dem [Referenzlabor der Europäischen Union für halogenierte persistente organische Verbindungen \(EURL POPs\)](#) zusammen.

Lebensmittel und Futtermittel werden mittels modernsten und z.T. vollautomatisierten Probenvorbereitungssystemen aufgearbeitet und anschließend mit Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion analysiert. In unseren Laboren nutzen wir zur Analyse von Dioxinen, PCB und anderen halogenierten Kontaminanten **doppelfokussierende Sektorfeldmassenspektrometer** (GC-HRMS), bzw. **Triplequadrupol-Massenspektrometer** mit Atmosphärendruckionisation (GC-APCI-MS/MS). Die Aufgaben des EURL POPs beinhalten u.a. die Entwicklung, Optimierung und Validierung von Analysemethoden sowie die Organisation von Laborvergleichsuntersuchungen und Workshops auf europäischer Ebene und darüber hinaus.

### Was wir bieten:

- **Job mit Sinn:** eine sinnvolle Tätigkeit im gesundheitlichen Verbraucherschutz
- **Hands-on:** eigenständige praktische Arbeit an hochmodernen Messinstrumenten
- **Abwechslung und Entwicklungsmöglichkeiten:** interessante, vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem motivierten Team
- **Work-Life Balance:** 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche, flexible Arbeitszeitgestaltung mit Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- **Update ihrer Qualifikation:** fachliche Fort- und Weiterbildung
- **Gut zu erreichen:** ob mit ÖPNV (vergünstigtes JobTicketBW), Fahrrad oder Auto
- **Betriebsrente:** Zusatzversorgung des öffentlichen Dienstes mit Beginn der Rente
- Angebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements

### Ihre Hauptaufgaben:

- **Betreuung und Wartung** verschiedener moderner Messgeräte sowie routinemäßige Überprüfung der Qualitätsanforderungen
- **Eigenverantwortliche Untersuchung** messfertiger Extrakte mittels hochspezifischer chromatographischer und massenspektrometrischer Trennsysteme (GC-HRMS, GC-APCI-MS/MS) zur Quantifizierung von Analyten im Ultraspurenbereich
- **Ergebnisauswertung** mit modernster Auswertesoftware, sowie Bewertung und Dokumentation von Ergebnissen zur Generierung valider Daten
- **Methodenentwicklungen** im Bereich der Trennung und Detektion halogenierter Kontaminanten sowie Validierung von analytischen Methoden im Rahmen der Mitarbeit bei Projekten des EURL POPs
- **Umsetzung von Qualitätsmanagement-Vorgaben** und Mitarbeit bei der Erstellung von Prüfverfahren

Geringfügige Anpassungen des Aufgabenbereichs sind möglich.

## Ihre Qualifikation:

### Das bringen Sie mit:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium (Dipl. Ing. (FH)/Bachelor) in der Fachrichtung Chemie oder einer vergleichbaren technischen Ausrichtung
- Sie haben Freude an der Ultrapurenanalytik mit modernsten Analysetechniken und haben idealerweise bereits Erfahrungen im Umgang mit GC-MS-Systemen
- Sie haben Erfahrungen in der Laborpraxis und gute analytische Kenntnisse sowie technisches Verständnis
- Sie sind den Umgang mit MS-Office-Anwendungen gewohnt und haben idealerweise bereits Erfahrungen mit Gerätesteuerungs- und Auswertesoftware
- Sie sind zuverlässig, sorgfältig, eigeninitiativ, flexibel und organisiert
- Sie arbeiten gerne im Team und sind kommunikativ
- Sie verfügen über Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift (mindestens B2-Level).

## Was Sie sonst noch wissen sollten:

Die Einstellung erfolgt im Arbeitnehmerverhältnis; die Beschäftigung und Bezahlung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Einstellung erfolgt, je nach persönlichen Voraussetzungen, bis zur Entgeltgruppe E 12 TV-L. Bewerberinnen und Bewerber mit Schwerbehinderung werden bei vergleichbarer persönlicher und fachlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum **10.12.2023** unter Angabe der **Kennziffer 26/23** (bitte zusammengefasst in **einer E-Mail**, z.B. im pdf-Format, **max. 10 MB**) an [poststelle@cvuafr.bwl.de](mailto:poststelle@cvuafr.bwl.de). Bitte geben Sie die Kennziffer unbedingt auch im **Betreff ihrer E-Mail** an. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.cvua-freiburg.de](http://www.cvua-freiburg.de)

## Noch Fragen?

Dr. Alexander Schächtele      Telefon: +49 (0) 761 8855 139

Dr. Marco Müller                Telefon: +49 (0) 761 8855 533



Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) erhalten Sie auf der [Homepage des Regierungspräsidiums Freiburg](#).