



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LÄNDLICHEN RAUM
UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Staatlich geprüfte Lebensmittel-
chemikerin /
staatlich geprüfter Lebensmittel-
chemiker (w/m/d)
beim CVUA Stuttgart



Gehalt:
E 13 TV-L



Voll- und Teil-
zeit



befristet für
12 Monate



Ab
01.11.2024



Bewerbung
bis
04.10.2024

Über uns



mlr-bw.de

Wir bieten

- Aufgeschlossenes, kooperatives und kompetentes Team
- Abwechslungsreiches und interessantes Aufgabengebiet
- Umfassende Einarbeitung
- Gute Erreichbarkeit mit den öffentlichen Verkehrsmitteln und JobTicket BW

Ihre Aufgaben

- Methodenentwicklungen zur Analytik von typischen Markern der Holzfasslagerung in Wein und Spirituosen mittels HPLC-MS und GC-MS
- Bearbeitung von Projektproben und Auswertung statistischer Zusammenhänge
- Unterstützung bei der Bearbeitung und lebensmittelrechtlichen Beurteilung von Routineproben

Ihre Voraussetzungen

- Ein abgeschlossenes Studium der Lebensmittelchemie einschließlich Staatsexamen
- Interesse und Freude an Methodenentwicklung und Datenanalyse
- Erste Praktische Erfahrungen wünschenswert
- Ein hohes Maß an Teamfähigkeit und Flexibilität

Wichtige Hinweise

Schwerbehinderte Menschen und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Fragen?

Fachliche Fragen: Nadja Bauer 0711 3426-1245

Jetzt bewerben: <https://bewerberportal.landbw.de/mlr/index.html>

Bewerben Sie sich unter der Kennziffer: 5187

Information zum Datenschutz: Die Bewerbungsunterlagen werden gemäß DSGVO nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Az.: 12 - 0305.3/0827

Stuttgart, 13.09.2024

Stellenausschreibung

Beim Chemischen und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) Stuttgart ist ab dem 01.11.2024 eine auf die Dauer von 12 Monaten befristete Stelle mit

**einer staatlich geprüften Lebensmittelchemikerin /
einem staatlich geprüften Lebensmittelchemiker (w/m/d)**

zur Bearbeitung des MRL Forschungsvorhabens „Entwicklung eines HPLC-MS/MS-Verfahrens zur Bestimmung charakteristischer Lignin-Oxidationsprodukte für die Auslobung „Holzfasllagerung“ sowie eines GC/MS-Verfahrens zur Bestimmung von Triacetin bei unerlaubtem Aromenzusatz in Weinen und Spirituosen (HOLZFASS)“ in der Abteilung Getränke zu besetzen.

Die Einstellung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) und den dortigen Eingruppierungsregelungen und erfolgt daher in einem Beschäftigungsverhältnis der Entgeltgruppe 13 des TV-L.

In der Abteilung „Getränke“ werden im Rahmen der Lebensmittelüberwachung Trinkwasser, Weine, Weinerzeugnisse, Fruchtweine, Spirituosen, sowie Obst- und Gemüseerzeugnisse von einem Team aus chemisch technischen Assistentinnen / Assistenten und Lebensmittelchemikerinnen / Lebensmittelchemikern auf verschiedene Parameter untersucht.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Eingehende Literaturrecherche zu Untersuchungen und zur Analytik von typischen Markern der Holzfasllagerung wie Vanillin, Sinapinaldehyd, Syringaldehyd und wei-



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET

- teren charakteristischen Lignin-Oxidationsprodukten sowie dem Aroma-Trägerstoff Triacetin in Weinen und Spirituosen.
- Literaturrecherche hinsichtlich (multivariater) statistischer Auswertemöglichkeiten von komplexen Datensätzen.
- Entwicklung einer HPLC/MS-MS-Methoden zur Bestimmung charakteristischen Lignin-Abbauprodukten bei der Holzfasslagerung/Verwendung von Holzchips.
- Entwicklung einer GC/MS-Methode zum Nachweis des Aroma-Trägerstoffs Triacetin.
- HPLC-DAD-Methodenerweiterung: ggf. Identifizierung neuer Anthocyane, Datenbankerweiterung der UV-Spektren.
- Validierung der entwickelten Methode(n).
- Messung von authentischen Wein- und Spirituosenproben aus den Regierungsbezirken.
- Auswertung statistischer Zusammenhänge aus den Messungen der authentischen Proben mit/ohne Holzfasslagerung.
- Erstellung eines Abschlussberichtes, eines Internetberichtes und ggf. einer Publikation über die erzielten Ergebnisse; Präsentation der Ergebnisse und Wissenstransfer im Rahmen von Dienstbesprechungen oder Fortbildungen.
- Betreuung moderner Messgeräte wie HPLC/MS-MS, GC/MS und Unterstützung des technischen Personals bei Softwareproblemen und analytischen Fragen.
- Unterstützung des Laborleiter-Teams bei der Bearbeitung und lebensmittelrechtlichen Beurteilung von Routineproben z.B. im Bereich Spirituosen.

Der genaue Zuschnitt des Aufgabengebietes bleibt vorbehalten.

Als Voraussetzung bringen Sie mit:

- Ein abgeschlossenes Studium der Lebensmittelchemie einschließlich Staatsexamen.
- Interesse und Freude an Methodenentwicklung und Spurenanalytik.
- Erste Erfahrungen im Bereich der HPLC-MS/MS Analytik und/oder GC/MS.
- Erste Erfahrungen bei der Erstellung von lebensmittelrechtlichen Gutachten sind wünschenswert.
- Erste Kenntnisse bei der Anwendung von multivariater Datenanalyse sind von Vorteil.
- Eigenständigkeit und eigenverantwortliches Arbeiten.
- Flexibilität und Teamfähigkeit.

Die Stelle ist auch für engagierte Berufseinsteigende geeignet.

Das CVUA Stuttgart ist verkehrsgünstig unmittelbar an der S-Bahn-Haltestelle Fellbach untergebracht. Weitere Informationen finden Sie unter www.cvua-stuttgart.de.

Wir möchten den Anteil der Frauen im Ressortbereich des Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz weiter erhöhen und sind deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Die zu besetzende Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Schwerbehinderte Menschen und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen. Bitte bewerben Sie sich bis zum **04.10.2024** unter Angabe der **Kennziffer 5187** über unser Online-Bewerbungsverfahren:

<https://bewerberportal.landbw.de/mlr/index.html>

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DS-GVO können Sie unserer Homepage unter www.mlz-bw.de/daten-schutz-bewerberverfahren entnehmen.

gez.:

Rüdiger Wegner

Leiter des Personalreferats