

„One Health“ – dafür steht das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) als interdisziplinäre, wissenschaftliche Fachbehörde. Denn die Gesundheit umfasst viele Aspekte – so liefern nur gesunde Tiere gesunde Lebensmittel, und nur eine gesunde Umwelt ermöglicht körperliches, geistiges und soziales Wohlergehen.

Gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen aus der Lebensmittelchemie, der Human- und Veterinärmedizin sowie weiteren (natur-)wissenschaftlichen Disziplinen und der Verwaltung arbeiten wir für die Gesundheit von Mensch und Tier und damit für einen modernen Gesundheits- und Verbraucherschutz in Bayern. Unterstütze uns hierbei an einem unserer zahlreichen Standorte!

Wir suchen in **Erlangen** und **Würzburg** für September 2026 jeweils eine/n

## Auszubildende/-n (m/w/d) zum/zur Chemielaboranten / Chemielaborantin (m/w/d)

Kennziffer 2603

### VIELSEITIGE AUFGABEN, DIE DICH HERAUSFORDERN

- Als Chemielaborant/-in (m/w/d) prüfst und untersuchst du chemische Prozesse, die du auch analysierst und dokumentierst
- Du lernst unter anderem, selbstständig Proben aufzuarbeiten
- Mit hoher Detailgenauigkeit stellst du präzise chemische Lösungen her
- Du lernst analytische Methoden und Messgeräte kennen

#### Spezifische Ausbildungsinhalte am Standort Erlangen:

- Ausbildung und Mitarbeit in verschiedenen Laboren für die Analytik von Rückständen und Kontaminanten, wie zum Beispiel Pflanzenschutzmittel- oder Tierarzneimittelrückständen, Elementen, organischen Kontaminanten, Mykotoxinen oder marinen Biotoxinen, die Analytik von Trink- und Mineralwasser und in der Lebensmittelmikrobiologie
- Erlernen unterschiedlichster Analysentechniken, wie Homogenisieren, Vermahlen, Zerkleinern, Extraktions-, Aufschluss-, Aufreinigungs- und Derivatisierungsverfahren, Gravimetrie, Volumetrie, Photometrie sowie Spektroskopie
- Umgang mit hochmodernen Analysengeräten, z. B. aus den Bereichen Gaschromatografie, Hochleistungsflüssigkeitschromatografie und Massenspektrometrie (GC-MS, LC-MS, ICP-MS)
- Nutzung laborspezifischer IT-Anwendungen, etwa bei der Steuerung von Messgeräten, Auswertung von Messungen und Verwaltung von Proben und Ergebnissen mittels eines Laborinformations- und Managementsystems
- Kennenlernen und Anwenden von QS-Maßnahmen in einem DAkkS-akkreditierten Labor

#### Spezifische Ausbildungsinhalte am Standort Würzburg:

- Analytik von Fruchtsaft, Erfrischungsgetränken, Bier, Wein und Spirituosen, Konfitüren und ähnlichen Erzeugnissen
- Teilnahme an sensorischen Untersuchungen
- Nasschemische Untersuchungsverfahren wie Titration, Photometrie, Enzymatische Bestimmungen, gravimetrische Verfahren, Dichtebestimmung
- Anwendung modernster automatisierter Analyseverfahren wie Hochleistungsflüssigkeitschromatografie, Gaschromatografie-Massenspektrometrie und NMR
- Qualitätssicherung, z. B. Durchführung von Methodenvalidierungen und Laborvergleichsuntersuchungen
- Probenverwaltung mittels eines elektronischen Laborinformations- und Managementsystems (LIMS)

### DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Guten Realschulabschluss (bevorzugt aus dem mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Bereich) oder gutes Abitur
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Chemie, Mathematik und Physik
- Dein Interesse und praktisches Geschick könntest du idealerweise bereits bei Laborpraktika unter Beweis stellen
- Du bist offen im Umgang mit anderen Menschen, besitzt gute Umgangsformen und einen ausgeprägten Leistungswillen
- Du bist den im alltäglichen Laborbetrieb auftretenden Anforderungen gewachsen
- Mit Textverarbeitung am PC kannst du umgehen
- Du strebst eine Erstausbildung an
- Umfassende Deutschkenntnisse (mindestens Sprachniveau B2 nach GER)

### EIN UMFELD, DAS DICH BEGEISTERT

- Eigenes Ausbildungslabor mit vielfältiger Geräteausstattung
- Wöchentlicher, ausbildungsbegleitender Fachunterricht während der Arbeitszeit
- Durchführung verschiedener Fachpraktika im Ausbildungslabor zur intensiven Behandlung zentraler Ausbildungsinhalte, wie Destillation, Herstellung von organischen Präparaten, Grundlagen der Gas- und Flüssigkeitschromatografie
- Intensive Vorbereitung auf die theoretischen und praktischen Teile der Abschlussprüfungen T1 und T2
- Umfangreiche Ausbildungsbibliothek mit Fachliteratur und Prüfungsaufgaben der vergangenen Jahre



Flexible Arbeitszeiten



Behördliches  
Gesundheitsmanagement



Vereinbarkeit von Familie  
und Beruf



30 Tage Urlaub plus  
Heiligabend und Silvester  
arbeitsfrei



Betriebliche Alters-  
vorsorge



Jahressonderzahlung



Vermögenswirksame  
Leistungen



Kostenfreie Park-  
möglichkeit



Arbeitskleidung im  
Laborbereich

### BESCHÄFTIGUNGSVERHÄLTNIS / BEWERTUNG

Die Ausbildung dauert drei Jahre und sechs Monate und kann ggf. auf drei Jahre verkürzt werden. Die/Der Auszubildende (m/w/d) erhält ein monatliches Ausbildungsentgelt gemäß § 8 Absatz 1 TVA-L BBiG.

### BEWERBUNG

Wenn wir dein Interesse geweckt haben, dann bewirb dich gerne bis zum **24.02.2026** über unser Online-bewerbungsportal auf <https://lgl-bayern-karriereportal.mein-check-in.de/list>. Weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren, die Bestandteil dieser Ausschreibung sind, findest du ebenfalls auf unserer **Website**.



**HIER BEWERBEN**

Wir freuen uns auf dich!

### DEINE ANSPRECHPERSONEN

Für Fragen zur Ausbildung in Erlangen steht Herr Dr. Siegl, Tel. 09131 6808-2524 und für den Ausbildungsort Würzburg Herr Dr. Pflaum, Tel. 09131 6808-7131 gerne zur Verfügung.

*Die geschlechterspezifische Verwendung eines Stellentitels hat keinerlei Einfluss auf die tatsächliche Auswahl für die Position. Chancengleichheit, Inklusion, Akzeptanz von Unterschieden und gegenseitige Wertschätzung werden bei uns großgeschrieben. Allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern (m/w/d) bringen wir jederzeit Wertschätzung und Respekt entgegen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Das LGL fördert, ganz im Sinne des Freistaats Bayern als Dienstherr und Arbeitgeber, aktiv die Gleichstellung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (m/w/d). Alle unsere Stellen sind grundsätzlich teilzeittätig, soweit durch Jobsharing die Wahrnehmung der beschriebenen Aufgaben gewährleistet ist. Wir begrüßen Bewerbungen von Frauen und Männern besonders dann, wenn es sich um Bereiche unseres Amtes handelt, in denen sie bislang noch in erheblich geringerer Zahl beschäftigt sind. In Bereichen, in denen Frauen in erheblich geringerer Zahl beschäftigt sind als Männer, werden Frauen besonders aufgefordert, sich zu bewerben (Art. 7 Abs. 3 BayGG). Auch die Inklusion von (schwer-)behinderten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern (m/w/d) ist uns ein großes Anliegen. Bereits jetzt arbeiten bei uns mehr Schwerbehinderte als gesetzlich vorgeschrieben. Sie werden bei der wesentlichen Eignung bei der Auswahl bevorzugt berücksichtigt. Am LGL begreifen wir Diversität als Bereicherung, daher begrüßen wir selbstverständlich Bewerbungen von Menschen sämtlicher Nationalitäten.*