

# LEHRE MIT ZUKUNFT...

## Lehrlingsausbildung Lehrberuf „Labortechnik - Hauptmodul Chemie“

Die **Fa. Hermann Pfanner Getränke GmbH** ist ein international tätiges und expandierendes Unternehmen der Getränkeindustrie mit Produktionsstandorten in Lauterach/Vlb, Enns/OÖ, Hamburg, der Ukraine und Süditalien und bildet am **Produktionsstandort Lauterach/VBG** Lehrlinge im Lehrberuf „Labortechnik mit dem Hauptmodul Chemie“ aus.

**Labortechniker/innen** führen vielfältige chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen und Versuchsreihen an Rohmaterialien (z.B. Wasser, Konzentrate, Säfte) sowie Halb- und Fertigprodukten durch.

In der Nahrungs- und Genussmittelindustrie sind zusätzlich mikrobiologische und sensorische Prüfungen ein fixer Bestandteil der Tätigkeit. Labortechniker/innen werten die Ergebnisse aus und protokollieren diese. Neben den traditionellen Methoden werden zunehmend softwaregestützte Analyseverfahren eingesetzt.

Die **3 1/2-jährige Ausbildung** ist sehr komplex und vielschichtig und bildet die Grundlage für eine interessante Berufslaufbahn mit einer gesicherten Zukunft.

### Lehrinhalte Labortechnik - Hauptmodul Chemie (auszugsweise):

- Probeentnahme verschiedenster Materialien (Flüssig- und Feststoffgemische) und deren Vor- bzw. Aufbereitung durch geeignete Verfahren (durch Zerkleinern, Sieben, Wiegen, Destillieren, Zentrifugieren, Abdampfen). Rohstoffeingangskontrolle sowie Entnahme, Beschriftung und Analyse von Produktproben direkt aus der Produktion.
- Durchführen von Analysen wie das Bestimmen eines Säure- oder Laugegehaltes einer Lösung, das Herausfiltern fester Stoffe aus Flüssigkeiten sowie Destillieren, Zentrifugieren oder Extrahieren.
- Durchführen von optischen sowie physikalisch-chemischen Untersuchungen wie Bestimmung von Temperatur, Dichte, pH-Wert, Viskosität, Brechzahl, Flammpunkt, Schmelzpunkt, Leitfähigkeit.
- Durchführen physikalisch-chemischer Berechnungen sowie Kalibrierungen (= Eichen von Messinstrumenten, Ausrichten auf ein genaues Maß).
- Erfassen und Beurteilen analytischer Daten und Ergebnisse im Rahmen des Arbeitsablaufes sowie die Ableitung von Maßnahmen
- Softwaregestützte Dokumentation der Arbeitsergebnisse
- Lesen und Anwenden chemisch-technischer Unterlagen.
- Umgang und sicherer Einsatz von Chemikalien
- Aufbau von Reaktionsapparaturen sowie Handhaben und Überprüfen von Laborgeräten.
- Mikrobiologisches Arbeiten sowie Durchführen mikroskopischer Untersuchungen.

### Vorraussetzung für eine Lehre:

- Interesse an Chemie, Biologie und Physik
- Fundierte Grundkenntnisse in Mathematik und Englisch

### Persönliche Anforderung:

- Verantwortungsbewusstsein / Teamfähigkeit
- genaues, gründliches Arbeiten

**Berufsschule:** Blockwoche (8-10 Wochen je Lehrjahr)

### Info/Kontakt:

Hermann Pfanner Getränke GmbH, Alte Landstraße 10, A-6923 Lauterach  
Personalabteilung, Tel.: +43 5574 6720

### Schnuppertage

**Bewerbung „Lehrlingsausbildung Labortechnik“**

direkt über unsere Homepage/Karriere.

