

## Zusatzvereinbarung zum Berufsausbildungsvertrag

Ausbildungsberuf:    Chemielaborant / Chemielaborantin

Ausbildungsbetrieb:

Auszubildende(r):

geboren am:

### **Wahlqualifikationen gemäß § 4 Abs. 3 und 4 der Ausbildungsverordnung vom 25.06.2009**

Bitte wählen Sie sechs Wahlqualifikationen durch Ankreuzen aus!  
Der zeitliche Richtwert für eine Wahlqualifikation beträgt 13 Wochen.

Bitte legen Sie mindestens vier Wahlqualifikationen aus der Auswahlliste I fest, darunter mindestens zwei Wahlqualifikationen aus den Nummern 1 bis 8!  
Höchstens zwei Wahlqualifikationen können aus der Auswahlliste II ausgewählt werden.

Auswahlliste I:

1. Präparative Chemie, Reaktionstypen und -führung
2. Präparative Chemie, Synthesetechnik
3. Durchführen verfahrenstechnischer Arbeiten
4. Anwenden probenahmetechnischer und analytischer Verfahren
5. Anwenden chromatografischer Verfahren
6. Anwenden spektroskopischer Verfahren
7. Analytische Kopplungstechniken
8. Bestimmen thermodynamischer Größen
9. Durchführen mikrobiologischer Arbeiten I
10. Durchführen biochemischer Arbeiten
11. Prüfen von Werkstoffen
12. Herstellen, Applizieren und Prüfen von Beschichtungsstoffen und -systemen
13. Prozessbezogene Arbeitstechniken

Auswahlliste II:

1. Laborbezogene Informationstechnik
2. Arbeiten mit automatisierten Systemen im Labor
3. Anwendungstechnische Arbeiten, Kundenbetreuung
4. Durchführen elektrotechnischer und elektronischer Arbeiten
5. Qualitätsmanagement
6. Umweltbezogene Arbeitstechniken
7. Durchführen immunologischer und biochemischer Arbeiten
8. Durchführen biotechnologischer Arbeiten  
*(nur in Verbindung mit Nummer 9 aus Auswahlliste I)*
9. Durchführen mikrobiologischer Arbeiten II  
*(nur in Verbindung mit Nummer 9 aus Auswahlliste I)*
10. Durchführen gentechnischer und molekularbiologischer Arbeiten  
*(nur in Verbindung mit Nummer 10 aus Auswahlliste I)*
11. Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten
12. Durchführen diagnostischer Arbeiten  
*(nur in Verbindung mit Nummer 10 aus Auswahlliste I)*
13. Formulieren, Herstellen und Prüfen von Bindemitteln
14. Durchführen farbmeterischer Arbeiten
15. Untersuchen von Beschichtungen

Ort / Datum

---

Stempel / Unterschrift des  
Ausbildenden

---

Unterschrift der / des  
gesetzlichen Vertreters

---

Unterschrift der / des  
Auszubildenden