**Anlage zum Berufsausbildungsvertrag:**

Ausbildungsbetrieb (Ausbildender)

Auszubildender

Ausbildungsberuf: Chemielaborant/ Chemielaborantin

**Gemäß der Verordnung über die Berufsausbildung im Laborbereich Chemie, Biologie und Lack vom 24. April 2020 sind insgesamt 6 Wahlqualifikationen vom Ausbildenden festzulegen**.

**Auswahlliste:**

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. 🞏 Durchführen mikrobiologischer Arbeiten
8. 🞏 Prüfen von Werkstoffen
9. 🞏 Herstellen, Applizieren und Prüfen von Beschichtungsstoffen und -systemen
10. 🞏 Prozessbezogene Arbeitstechniken
11. 🞏 Umweltbezogene Arbeitstechniken
12. 🞏 Digitalisierung in Forschung, Entwicklung, Analytik und Produktion
13. 🞏 Arbeiten mit vernetzten und automatisierten Systemen
14. 🞏 Anwendungstechnische Arbeiten, Kundenbetreuung
15. 🞏 Qualitätsmanagement
16. 🞏 Durchführen immunologischer und biochemischer Arbeiten
17. 🞏 Durchführen gentechnischer und molekularbiologischer Arbeiten
18. 🞏 Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten
19. 🞏 Formulieren, Herstellen und Prüfen von Bindemitteln
20. 🞏 Durchführen farbmetrischer Arbeiten