



- Exemplar für den Ausbildungsbetrieb
- Exemplar für den Auszubildenden
- Exemplar für die IHK Neubrandenburg

**Anlage zum Berufsausbildungsvertrag im Ausbildungsberuf
„Chemielaborant/Chemielaborantin“
(Verordnung über die Berufsausbildung im Laborbereich Chemie, Biologie und Lack
vom 25. Juni 2009 zuletzt geändert am 3. März 2020)**

Zwischen dem

Auszubildenden

und dem Ausbildenden (Ausbildungsbetrieb)

<p>Name: _____ Vorname: _____</p> <p>Straße, Nr.: _____</p> <p>PLZ, Ort: _____</p>	<p>Ausbildungsbetrieb: _____</p> <p>Straße, Nr.: _____</p> <p>PLZ, Ort: _____</p>
--	---

werden im Rahmen der Berufsausbildung im Ausbildungsberuf **Chemielaborant/Chemielaborantin** folgende **sechs** Wahlqualifikationen festgelegt:

- 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 farbmeterischer Arbeiten

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift des
Ausbildenden

Unterschrift der/des
gesetzlichen Vertreter/s

Unterschrift der/des
Auszubildenden