**Wahlqualifikationen**

Anlage zum Berufsausbildungsvertrag **Chemielaborant/Chemielaborantin (AO vom 01.08.2020)** zwischen

|  |  |
| --- | --- |
| **Ausbildungsbetrieb**  (Name, Anschrift oder Stempel) | **Auszubildende/r**  (Name, Vorname, Anschrift) |
|  |  |

Die Ausbildung wird nach dem Ausbildungsberufsbild Chemielaborant/Chemielaborantin der Verordnung für die Berufsausbildung im Laborbereich Chemie, Biologie, Lack vom 25. Juni 2009 (BGBl TeiI vom 2. Juli 2002, S. 1006), die durch Artikel 1 der Verordnung vom 30. Dezember 2016 (BGBl 2017 I S. 39) und zuletzt geändert am 03. März 2020 (BGBl 2020 I S. 326) durchgeführt. Gemäß dieser Verordnung werden als Wahlqualifikationseinheiten festgelegt:

|  |  |
| --- | --- |
| **Insgesamt sind 6 Wahlqualifikationseinheiten festzulegen!** | |
| 1. 🞏  2. 🞏  3. 🞏  4. 🞏  5. 🞏  6. 🞏  7. 🞏  8. 🞏  9. 🞏  10. 🞏  11. 🞏  12. 🞏  13. 🞏  14. 🞏  15. 🞏  16. 🞏  17. 🞏  18. 🞏  19. 🞏  20. 🞏 | präparative Chemie, Reaktionstypen und -führung  präparative Chemie, Syntesetechnik  Durchführen verfahrenstechnischer Arbeiten  Anwenden probenahmetechnischer und analytischer Verfahren  Anwenden chromatografischer Verfahren  Anwenden spektroskopischer Verfahren  Durchführen mikrobiologischer Arbeiten  Prüfen von Werkstoffen  Herstellen, Applizieren und Prüfen von Beschichtungsstoffen und -systemen  Prozessbezogene Arbeitstechniken  Umweltbezogene Arbeitstechniken  Digitalisierung in Forschung, Entwicklung, Analytik und Produktion  Arbeiten mit vernetzten, automatisierten Systemen  Anwendungstechnische Arbeiten, Kundenbetreuung  Qualitätsmanagement  Durchführen immunologischer und biochemischer Arbeiten  Durchführen gentechnischer und molekularbiologischer Arbeiten  Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten  Formulieren, Herstellen und Prüfen von Bindemitteln  Durchführen farbmetrischer Arbeiten |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ort, Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  |  |  |
| Ausbildender | Auszubildender | Gesetzliche/r Vertreter/in des Auszubildenden |