**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 -führungpräparative Chemie, SyntesetechnikDurchführen verfahrenstechnischer ArbeitenAnwenden probenahmetechnischer und analytischer VerfahrenAnwenden chromatografischer VerfahrenAnwenden spektroskopischer VerfahrenDurchführen mikrobiologischer ArbeitenPrüfen von WerkstoffenHerstellen, Applizieren und Prüfen von Beschichtungsstoffen und -systemenProzessbezogene ArbeitstechnikenUmweltbezogene ArbeitstechnikenDigitalisierung in Forschung, Entwicklung, Analytik und ProduktionArbeiten mit vernetzten, automatisierten SystemenAnwendungstechnische Arbeiten, KundenbetreuungQualitätsmanagementDurchführen immunologischer und biochemischer ArbeitenDurchführen gentechnischer und molekularbiologischer ArbeitenDurchführen zellkulturtechnischer ArbeitenFormulieren, Herstellen und Prüfen von BindemittelnDurchführen farbmetrischer Arbeiten |
|  |  |

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