Lukas Bauer

Chemielaborant

Chemielaborant mit 6 Jahren Berufserfahrung nach der Ausbildung (IHK) in Forschung und Anwendungstechnik der Spezialchemie. Sicher in Synthese im Labormaßstab, HPLC und GC, Titration und Probenvorbereitung sowie in der Dokumentation nach GLP und SOP im LIMS. Ich arbeite sorgfältig mit Gefahrstoffen und unterstütze die Methodenentwicklung neuer Additive.

lukas.bauer@email.de
+49 151 62738495
Ludwigshafen am Rhein
linkedin.com/in/lukasbauer

Berufserfahrung

Chemielaborant

Pfalzchem Specialties GmbH • Ludwigshafen am Rhein

03/2022 - heute

Hersteller von Kunststoffadditiven mit 650 Beschäftigten; Labor Forschung und Entwicklung.

- Synthese von rund **120** Versuchsansätzen pro Jahr im 1- bis 10-Liter-Maßstab für neue Antioxidantien
- Reinheit und Nebenprodukte per HPLC und GC bestimmt, Ergebnisse im LIMS für 3 Projektteams freigegeben
- Methodenentwicklung für eine schnellere GC-Methode unterstützt, Analysenzeit von 45 auf 28 Minuten verkürzt
- Gefährdungsbeurteilungen für 15 Gefahrstoffe aktualisiert und Betriebsanweisungen mit der Fachkraft für Arbeitssicherheit abgestimmt

Chemielaborant

Rhein-Neckar Personaldienste GmbH • Mannheim

03/2020 - 02/2022

Arbeitnehmerüberlassung, Einsatz im Qualitätslabor eines Kunststoffherstellers im Dreischichtbetrieb.

- Wareneingangs- und Freigabeprüfungen für rund 40 Proben pro Schicht nach SOP durchgeführt
- Säurezahl und Wassergehalt per Titration bestimmt, Abweichungen sofort an die Produktion gemeldet
- Probenvorbereitung für Schmelzindex und Farbmessung übernommen und Prüfprotokolle nach GLP geführt

Auszubildender Chemielaborant

Pfalzchem Specialties GmbH • Ludwigshafen am Rhein

09/2016 - 02/2020

- Einsätze in 4 Abteilungen von Synthese über Analytik bis Anwendungstechnik
- Abschlussprüfung vor der IHK Pfalz nach 3,5 Jahren mit der Note 2,0 bestanden
- Projektarbeit zur Destillation von Lösemittelgemischen mit 3 Versuchsreihen dokumentiert

Kenntnisse

Synthese , HPLC , GC
Titration , Probenvorbereitung
LIMS , GLP , SOP
Gefahrstoffe
Methodenentwicklung

Sprachen

Deutsch, Muttersprache
Englisch, B2

Ausbildung

Ausbildung zum Chemielaboranten (IHK)

BBS Technik 1 Ludwigshafen

Ludwigshafen am Rhein

09/2016 - 02/2020

Chemielaborant

Mittlere Reife

Realschule plus Oggersheim

Ludwigshafen am Rhein

08/2010 - 07/2016

Qualifizierter Sekundarabschluss I

Zertifikate

Sachkunde nach Chemikalien-Verbotsverordnung

IHK Pfalz • 06/2023

Grundkurs HPLC in der Praxis

Haus der Technik e. V. • 10/2022