Matthias Seidel

Analytiker Chemie

Mainz +49 171 50617283 matthias.seidel@email.de linkedin.com/in/matthiasseidel

PROFIL

Analytiker Chemie mit 10 Jahren Laborerfahrung, ausgebildeter Chemielaborant und staatlich geprüfter Chemietechniker. Ich verantworte Spurenanalytik mit LC-MS/MS, GC-MS und ICP-MS, die Methodenvalidierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 und die fachliche Prüfung von Prüfberichten. Ich arbeite 4 Laborantinnen und Laboranten ein und bereite Audits vor.

AUSBILDUNG

Staatlich geprüfter Chemietechniker 08/2016 - 07/2019
Fachschule für Technik an der Friedrich-Dessauer-Schule Limburg Limburg an der Lahn
Chemietechnik, Schwerpunkt Analytik

Ausbildung zum Chemielaboranten (IHK) 09/2012 - 01/2016
Friedrich-Ebert-Schule Wiesbaden Wiesbaden
Chemielaborant

BERUFSERFAHRUNG

Analytiker Chemie 01/2021 - heute
Rheinhessen Prüflabor GmbH Mainz
Akkreditiertes Prüflabor für Pharma, Chemie und Umwelt mit 120 Beschäftigten.

- Spurenanalytik von Nitrosaminen per LC-MS/MS für **25** Pharmakunden, Bestimmungsgrenze bei 0,03 ppm
- Methodenvalidierung für 18 Prüfverfahren geplant und durchgeführt, alle in der Akkreditierung anerkannt
- Prüfberichte von rund 1.200 Aufträgen im Jahr fachlich geprüft und gegenüber Kunden erläutert
- Auditvorbereitung für 2 Begutachtungen der DAkkS und 6 Kundenaudits, jeweils ohne kritische Abweichung

Chemietechniker Analytik 08/2019 - 12/2020
Taunus Chemie GmbH Wiesbaden
Hersteller von Feinchemikalien mit eigener analytischer Entwicklung.

- Elementanalytik mit ICP-MS für Katalysatorrückstände eingeführt, Messzeit pro Probe halbiert
- Gerätebetreuung für 6 GC-MS-Systeme einschließlich Qualifizierung und Wartungsverträgen übernommen
- Einarbeitung von 3 neuen Laborantinnen und Laboranten in Chromatographie und Datenauswertung

Chemielaborant 02/2016 - 07/2019
Taunus Chemie GmbH Wiesbaden

- Freigabeanalytik per GC und HPLC für rund 40 Chargen pro Monat durchgeführt
- Parallel die zweijährige Weiterbildung zum Chemietechniker in Teilzeit absolviert
- Prüfvorschriften für 6 Zwischenprodukte überarbeitet und freigegeben

KENNTNISSE

LC-MS/MS · **GC-MS** · **ICP-MS** · **Spurenanalytik** · **Methodenvalidierung** · **DIN EN ISO/IEC 17025** **Prüfberichte** · **Gerätebetreuung** · **Einarbeitung** · **Auditvorbereitung**

ZERTIFIKATE

Ausbildereignungsprüfung (AEVO)
IHK Rheinhessen
06/2022

Messunsicherheit in der chemischen Analytik
Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
11/2023

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1