Dr. Johannes Wolff

CHEMIKER CHROMATOGRAPHIE

Mannheim • +49 151 64829137 • johannes.wolff@email.de • linkedin.com/in/johanneswolff

Profil

Chemiker Chromatographie (Dr. rer. nat.) mit 4 Jahren Erfahrung in der analytischen Entwicklung und Qualitätskontrolle für Arzneimittel unter GMP. Entwickelt und validiert HPLC- und UHPLC-Methoden nach ICH Q2, führt Methodentransfers durch und bearbeitet OOS-Ergebnisse. Sicher mit Empower, GC-Headspace und LC-MS für Verunreinigungsprofile.

Kenntnisse

- HPLC
- UHPLC
- ICH Q2
- Methodentransfer
- Empower
- GC-Headspace
- LC-MS
- GMP
- OOS
- Stabilitätsstudien

Berufserfahrung

Chemiker Chromatographie 06/2023 - heute
Kurpfalz Pharma Analytik GmbH Mannheim

- Entwicklung und Validierung von **14 HPLC- und UHPLC-Methoden** nach ICH Q2(R2)
- Methodentransfers zu 3 Auftragsherstellern inklusive Transferprotokollen und Berichten
- Bestimmung von Restlösemitteln mit GC-Headspace nach ICH Q3C für 20 Wirkstoffe
- OOS-Untersuchungen und Laborabweichungen, Abschluss im Mittel nach 18 Tagen

Analytiker Qualitätskontrolle 01/2022 - 05/2023
Neckar Generika GmbH Heidelberg

- Freigabeprüfungen und Stabilitätsstudien für 25 Fertigarzneimittel
- Datenauswertung in Empower mit Audit-Trail-Review nach Data-Integrity-Vorgaben
- Mitarbeit an der Einführung von 2 UHPLC-Systemen inklusive Qualifizierung
- Bestimmung von Verunreinigungsprofilen mit LC-MS für 6 Wirkstoffe bei Lieferantenwechseln

Doktorand Analytische Chemie 10/2018 - 12/2021
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Heidelberg

- Dissertation zur zweidimensionalen LC von Proteinhydrolysaten, Peakkapazität um 60 % erhöht
- Kopplung von LC-MS-Systemen für 3 Kooperationsprojekte mit der Industrie
- Betreuung des Praktikums Instrumentelle Analytik mit 4 Gerätestationen

Ausbildung

Promotion (Dr. rer. nat.) 10/2018 - 12/2021
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Heidelberg
Analytische Chemie

Master of Science 10/2016 - 09/2018
Universität des Saarlandes Saarbrücken
Chemie

Zertifikate

Data Integrity im GMP-Labor
ECA Academy
11/2023

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1

Französisch
B1