Analytical Development Scientist | Small Molecules

VORNAME NACHNAME

Darmstadt | vorname.nachname@email.de
linkedin.com/in/ihrname

Profil

Analytischer Chemiker mit Promotion und sechs Jahren Erfahrung in der pharmazeutischen Analytikentwicklung. Entwicklung und Validierung von HPLC- und LC-MS-Methoden nach ICH Q2(R2), Erstellung der analytischen Abschnitte für Zulassungsdossiers und Transfer von Methoden in die Qualitätskontrolle und zu Lohnherstellern.

Ausgewählte Erfolge

- Entwicklung und Validierung von 14 HPLC- und LC-MS-Methoden für drei Entwicklungssubstanzen.
- Analytische Abschnitte des Moduls 3 für ein IMPD verfasst.
- Identifizierung eines unbekannten Abbauprodukts mit LC-MS, wodurch sich ein Stabilitätsproblem lösen ließ.
- Transfer von fünf Methoden zu einem Lohnhersteller in Indien im Zeitplan.

Berufserfahrung

Scientist, Analytikentwicklung **Juli 2020 bis heute**
Globales Wissenschafts- und Technologieunternehmen (Beispiel) Darmstadt

- Entwicklung stabilitätsindizierender HPLC-Methoden und Validierung nach ICH Q2(R2).
- Charakterisierung von Verunreinigungen und Abbauprodukten mit LC-MS.
- Erstellung von Validierungsberichten und CMC-Dossierabschnitten.

Doktorand, Analytische Chemie **Oktober 2016 bis Juni 2020**
Technische Universität (Beispiel) Darmstadt

- Entwicklung von LC-MS/MS-Methoden für die Spurenanalytik von Arzneimittelrückständen.
- Drei begutachtete Publikationen als Erstautor.
- Betreuung von Praktika in instrumenteller Analytik.

Ausbildung

Technische Universität Darmstadt. Promotion (Dr. rer. nat.) in Analytischer Chemie, 2020 | Master of Science Chemie, 2016

Weiterbildung

ICH Q2(R2) und Q14 Analytical Procedure Development (2024) | GMP in der Analytikentwicklung (2021)

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) | Englisch (verhandlungssicher)

Kernkompetenzen

HPLC und UHPLC | LC-MS | Methodenentwicklung | Methodenvalidierung ICH Q2(R2) | ICH Q14 | Verunreinigungsprofile | Stabilitätsstudien | Methodentransfer | CMC-Dokumentation | Empower

Beispiel-Lebenslauf mit erfundenen Inhalten. Kostenlose Vorlage Analytischer Chemiker von Andreas Schulz, MoreThanCareer.de: morethancareer.de/de/lebenslauf-vorlage-pharma.html#analytical-chemist