DR. MORITZ KAISER

CHEMIKER WIRKSTOFFPRODUKTION

CONTACT

moritz.kaiser@email.de
+49 162 38274619
Frankfurt am Main
linkedin.com/in/moritzkaiser

KENNTNISSE

- GMP
- Wirkstoffproduktion
- Herstellanweisungen
- Batch Records
- MES
- Abweichungen
- Change Requests
- Kristallisation
- Gefährdungsbeurteilungen
- Schichtbetrieb

AUSBILDUNG

Promotion (Dr. rer. nat.)
10/2017 - 09/2021
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Mainz
Organische Chemie

Master of Science
10/2015 - 09/2017
Philipps-Universität Marburg
Marburg
Chemie

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Spanisch	A2

PROFIL

Chemiker Wirkstoffproduktion (Dr. rer. nat.) mit 5 Jahren Erfahrung als Betriebschemiker in der GMP-Herstellung von Wirkstoffen. Verantwortet Herstellanweisungen, die Vorbereitung der Chargenfreigabe und Prozessverbesserungen in einem Mehrzweckbetrieb im Schichtbetrieb. Bearbeitet Abweichungen und Change Requests und arbeitet eng mit Qualitätssicherung und Technik zusammen.

BERUFSERFAHRUNG

Chemiker Wirkstoffproduktion 02/2023 - heute
Main Active Ingredients GmbH Frankfurt am Main

- Fachliche Verantwortung für **6 Wirkstoffe** in einem Mehrzweckbetrieb mit 14 Rührkesseln
- Erstellung und Pflege von Herstellanweisungen und Batch Records im MES
- Bearbeitung von Abweichungen und Change Requests, 30 Vorgänge pro Jahr fristgerecht abgeschlossen
- Optimierung einer Kristallisationsstufe, Zykluszeit um 15 % verkürzt

Betriebsassistent Chemische Produktion 10/2021 - 01/2023
Taunus Feinchemie GmbH Wiesbaden

- Einführung von 2 neuen Synthesestufen vom Technikum in den Betrieb
- Unterweisung von 20 Chemikanten zu neuen Arbeitsanweisungen und Arbeitssicherheit
- Mitarbeit an Gefährdungsbeurteilungen und Explosionsschutzdokumenten für 3 Anlagen
- Auswertung von Chargendaten zur Ausbeutesteigerung einer Hydrierstufe um 4 %

Doktorand Organische Chemie 10/2017 - 09/2021
Johannes Gutenberg-Universität Mainz Mainz

- Dissertation zur kontinuierlichen Synthese von Heterocyclen im Mikroreaktor, 2 Veröffentlichungen
- Aufskalierung eines Flow-Verfahrens auf 100 g Produkt pro Tag
- Kooperationsprojekt mit einem Wirkstoffhersteller zur Übertragung in den Kilomaßstab

ZERTIFIKATE

GMP-Grundlagen für die Wirkstoffherstellung nach ICH Q7
04/2022
ECA Academy