



Dr. Stefan Hartmann

Senior Principal Scientist Clinical Pharmacology

✉ stefan.hartmann@example.de

📍 Darmstadt, Deutschland

🌐 linkedin.com/in/stefanhartmann

☎ +49 6151 7733 9911



Profil

Habilitierter Pharmaforscher mit 12 Jahren Erfahrung in der präklinischen und klinischen Forschung bei Merck KGaA Darmstadt und am Paul-Ehrlich-Institut. Verantwortung für 4 Wirkstoffkandidaten in früher klinischer Entwicklung mit PK/PD-Modellierung, 18 Publikationen (h-Index 21) und Mentorenrolle für 6 Promovierende.

Berufserfahrung

Senior Principal Scientist Clinical Pharmacology

Merck KGaA Darmstadt • Darmstadt, Deutschland • 10/2020 - heute

Klinische Pharmakologie für Onkologie- und CNS-Programme

- Verantwortung für 4 Wirkstoffkandidaten in Phase I/II mit Populations-PK/PD-Analysen für Onkologie und CNS-Indikationen
- Beitrag zu 3 EMA-Briefing-Documents mit dokumentierter Annahme ohne Major-Deficiency-Letter
- Führung eines 8-köpfigen Pharmakometrie-Teams inklusive Personalentwicklung und Karriere-Coaching
- Reduktion der klinischen Studien-Laufzeit um 18% durch modellbasierte Adaptive-Designs
- Mitwirkung an 6 peer-reviewed Publikationen in Clinical Pharmacology and Therapeutics und CPT:PSP

Research Pharmacist

Paul-Ehrlich-Institut • Langen, Deutschland • 01/2018 - 09/2020

Präklinische Forschung an Biologika

- Präklinische Analytik von 14 monoklonalen Antikörper-Kandidaten mittels HPLC-MS und Bioassays
- Mitarbeit an 4 Bewertungen für COVID-19-Impfstoff-Anträge im frühen Stadium
- Erstellung von 12 SOPs zur Validierung analytischer Methoden nach ICH Q2(R2)
- Schulung von 6 Promovierenden in der bioanalytischen Method-Entwicklung

Ausbildung

Habilitation

Universität Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

06/2022 - 12/2023

Pharmazeutische Analytik

summa cum laude

Promotion Dr. rer. nat.

Universität Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

10/2013 - 09/2017

Pharmazeutische Analytik

summa cum laude

Approbation als Apotheker (3. Staatsexamen)

Universität Würzburg

Würzburg, Deutschland

10/2008 - 09/2012

Pharmazie • GPA: 1,5

Projekte

PK/PD-Modell Onkologie-Wirkstoff MKR-2841

- 01/2024 - 09/2025

Populations-PK-Analyse über 4 Phase-I-Studien (n=148), Empfehlung der Dosis-Eskalation; Phase II gestartet

Habilitationsschrift CNS-Penetration

- 06/2022 - 12/2023

Habilitation über blut-hirn-schranken-penetrierende Substanzen, summa cum laude, an der Universität Heidelberg

Publikationen

06/2025 •

11/2023 •

Stärken

Patienten-Empathie

Klare Verknüpfung von Analytik mit klinischer Wirkung in Patient:innen, dokumentiert in 8 Phase-I-/II-Studien-Beiträgen

Pharmazeutische Tiefe

Habilitation und 18 peer-reviewed Publikationen (h-Index 21) in Pharmazeutischer Analytik und PK/PD

Personalführung

Mentorenrolle für 6 Promovierende mit 100% Abschluss-Quote (3 summa, 3 magna cum laude)

Fähigkeiten

Pharmazeutische Analytik

PK/PD-Modellierung

HPLC-MS / LC-MS

GLP / GCP

NONMEM / Phoenix WinNonlin

ICH Q-Serie

Manuskript-/Publikations-Erstellung

Personalführung (8 MA)

Zertifikate

Approbation als Apotheker

- 09/2012

Habilitation

Pharmazeutische

Analytik (summa cum laude)

- 12/2023

Fachapotheker für

Pharmazeutische

Analytik

- 11/2020

GCP-Auditor

(TransCelerate)

- 06/2019

Sprachen

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Französisch • B2