Dr. Thomas Reinhardt

Klinischer Chemiker

Kiel • +49 160 47291853 • thomas.reinhardt@email.de
linkedin.com/in/thomasreinhardt

PROFIL

Klinischer Chemiker (DGKL) mit 6 Jahren Erfahrung in der Labormedizin eines Schwerpunktklinikums. Verantwortet die Massenspektrometrie für Therapeutisches Drug Monitoring und Toxikologie, die Qualitätssicherung nach Rili-BÄK und die Methodenvalidierung nach DIN EN ISO 15189. Berät Stationen bei der Befundinterpretation und vertritt die Laborleitung in Audits.

KENNTNISSE

- **LC-MS/MS**
- **Therapeutisches Drug Monitoring**
- **Toxikologie**
- **Rili-BÄK**
- **DIN EN ISO 15189**
- **Methodenvalidierung**
- **Qualitätssicherung**
- **Befundinterpretation**
- **Immunassays**
- **Laborinformationssystem**

BERUFSERFAHRUNG

Klinischer Chemiker 04/2025 - heute
Klinikum an der Förde, Institut für Klinische Chemie Kiel

- Fachliche Leitung der LC-MS/MS-Analytik mit rund **18.000 Bestimmungen pro Jahr**
- Einführung von 4 neuen Assays für Immunsuppressiva und Antiinfektiva im Therapeutischen Drug Monitoring
- Interne und externe Qualitätssicherung nach Rili-BÄK, alle Ringversuche seit 2025 bestanden
- Befundinterpretation und Beratung von 6 Intensivstationen bei toxikologischen Fragestellungen

Wissenschaftlicher Mitarbeiter in Weiterbildung Klinische Chemie 04/2020 - 03/2025
Klinikum an der Förde, Institut für Klinische Chemie Kiel

- Weiterbildung nach DGKL-Ordnung mit Rotation durch Hämatologie, Gerinnung und Immunologie
- Methodenvalidierung von 9 Parametern nach DIN EN ISO 15189 für die Akkreditierung
- Rufbereitschaft für das Notfalllabor mit rund 1.200 Analysen pro Nacht
- Schulung von 30 MTL zu neuen Analysensystemen und Plausibilitätsprüfungen

Doktorand Bioanalytik 10/2016 - 03/2020
Universität Hamburg Hamburg

- Dissertation zur Quantifizierung von Steroidhormonen mit LC-MS/MS, 3 Veröffentlichungen
- Betreuung des Praktikums Instrumentelle Analytik für 60 Studierende pro Jahr
- Validierung eines Steroidpanels mit 8 Analyten für eine endokrinologische Kooperationsstudie

AUSBILDUNG

Promotion (Dr. rer. nat.) 10/2016 - 03/2020
Universität Hamburg Hamburg
Chemie

Master of Science 10/2014 - 09/2016
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Kiel
Chemie

ZERTIFIKATE

Klinischer Chemiker (DGKL)
Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
03/2025

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1