

# Carolin Eichinger-Hauer

MTL KLINISCHE CHEMIE / AUTOMATENLABOR

@ carolin.eichinger@example.de | ☎ +49 30 8841 2276 | 🏠 Berlin, Deutschland

🌐 | 👤 linkedin.com/in/carolin-eichinger-mtl | 📄

## PROFIL

Medizinische Technologin fuer Laboratoriumsanalytik (MTL) mit 8 Jahren Schwerpunkt Klinische Chemie / Automatenlabor bei Labor Berlin - Charite Vivantes GmbH. Verantwortet ein Hochdurchsatz-Automatenlabor mit ca. 1.400 Proben/Tag an Roche cobas 8000, TAT-Einhaltung 98,4 % und RiliBAEK-Ringversuche 100 % bestanden ueber 14 Quartale. Fuehrte die Validierung von 4 neuen Parametern und eine Atellica-Inbetriebnahme an.

## BERUFSERFAHRUNG

MTL Klinische Chemie / Automatenlabor 07/2019 - heute

Labor Berlin - Charite Vivantes GmbH Berlin, Deutschland

Hochdurchsatz-Automatenlabor Klinische Chemie / Immunologie

- Routine-Klinische-Chemie ca. 1.400 Proben/Tag an Roche cobas 8000 (c702/e801), TAT-Einhaltung 98,4 %
- Befundvalidierung mit Delta-Check und Autovalidierungsregeln, Erstvalidierungsquote 99,3 %
- RiliBAEK-Ringversuche INSTAND/RfB 100 % bestanden ueber 14 Quartale, interne QK fuer 60+ Parameter
- Methodvalidierung HbA1c-Umstellung (IFCC), Methodenvergleich mit Bias unter 2,5 %
- Geraetewartung und Fehlerbehebung cobas/Architect, Ausfallzeit unter 1,2 %

MTLA Klinische Chemie 09/2017 - 06/2019

SYNLAB MVZ Berlin Berlin, Deutschland

Laborverbund Klinische Chemie / Endokrinologie

- Routinediagnostik an Abbott Architect ci8200, ca. 800 Proben/Tag
- Mitarbeit an der ISO-15189-Erstakkreditierung, Erstellung von 14 Arbeitsanweisungen (SOPs)
- Endokrinologie-Spezialparameter (TSH, fT3/fT4, Cortisol) mit Erstvalidierung 98,7 %

## PROJEKTE

Methodenvalidierung HbA1c-Umstellung 01/2024 - 06/2024

Validierung der HbA1c-Bestimmung von HPLC auf immunturbidimetrisch (cobas c702), Methodenvergleich mit Bias unter 2,5 %, IFCC-konform akkreditiert

Inbetriebnahme Siemens Atellica Solution 03/2022 - 09/2022

Mitarbeit an Aufbau und Verifizierung eines Atellica-Backup-Systems, 38 Parameter verifiziert, 0 Abweichungen in der DAkKS-Begutachtung

## AUSBILDUNG

Staatsexamen MTLA 09/2014 - 08/2017

Charite Gesundheitsakademie Berlin Berlin, Deutschland

Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentz (MTA-G) GPA: 1,9

## FÄHIGKEITEN

Roche cobas 8000 (c702/e801) Abbott Architect / Alinity Siemens Atellica Solution

Beckman Coulter AU/Dxl Befundvalidierung & Delta-Check

Middleware (Roche infinity / centaXX) RiliBAEK Ringversuche (INSTAND/RfB)

ISO 15189 Akkreditierung (DAkKS)

## ZERTIFIKATE

---

RiliBAEK-Schulung Qualitaetssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen  
(INSTAND)

05/2023

ISO 15189 Interne Auditierung (DAkkS-anerkannt, TUEV)

02/2022

Staatsexamen MTLA (MTA-G)

08/2017

Strahlenschutzkurs RIA / Fachkunde (BfS-anerkannt)

06/2020

## SPRACHEN

---

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2

Spanisch

C1

## STÄRKEN

---

### Analytische Praezision

Plausibilisiere Befunde via Delta-Check und Autovalidierungsregeln, Erstvalidierungsquote 99,3 % bei 1.400 Proben/Tag

### QM-Akribie

RiliBAEK-Ringversuche 100 % bestanden ueber 14 Quartale, fuehre die interne QK-Dokumentation fuer 60+ Parameter

### Geraetekompetenz

Eigenstaendige Fehlerbehebung und Wartung an cobas 8000, Architect und Atellica, Geraeteausfallzeit unter 1,2 %