

# LENA BROMMER- POHL

✉ lena.brommer@example.de

☎ +49 89 4400 7731

📍 Muenchen, Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/lena-brommer-mtl](https://www.linkedin.com/in/lena-brommer-mtl)



## FÄHIGKEITEN

- Sysmex XN-Serie (XN-9000)  
Differentialblutbild manuell
- (Pappenheim)  
Knochenmark-Zytologie
- (Ausstrich/Faerbung)  
Durchflusszytometrie (BD)
- FACSCanto / Beckman)  
Gerinnungsanalytik (Stago / Werfen)
- ACL TOP)  
Befundvalidierung & Flagging-
- Regeln
- RiliBAEK & Ringversuche INSTAND
- LIS/LIMS (SwissLab, OPUS::L)

## ZERTIFIKATE

Durchflusszytometrie in der  
Haematologie (DGHO /  
Fortbildung)

- 04/2023

RiliBAEK-Schulung  
Qualitaetssicherung  
laboratoriumsmedizinischer  
Untersuchungen (INSTAND)

- 06/2022

Staatsexamen MTLA (MTA-G)

- 08/2016

## PROFIL

Medizinische Technologin fuer Laboratoriumsanalytik (MTL) mit 9 Jahren Schwerpunkt Haematologie am LMU Klinikum Muenchen. Spezialisiert auf maschinelles und manuelles Differentialblutbild an Sysmex XN-9000, Knochenmark-Zytologie und Durchflusszytometrie. Verantwortet ca. 1.100 Blutbilder/Tag mit 96 % Konkordanz manuell/maschinell und erkannte ueber 14 Quartale 100 % der INSTAND-Ringversuche korrekt.

## BERUFSERFAHRUNG

### MTL Haematologie / Zytologie

LMU Klinikum Muenchen - Labor fuer Haematologie  
Muenchen, Deutschland

08/2018 - heute

Haematologisches Speziallabor inkl. Knochenmark-Zytologie und Durchflusszytometrie

- Maschinelles Differentialblutbild ca. 1.100 Proben/Tag an Sysmex XN-9000, manuelle Mikroskopie bei Flagging mit 96 % Konkordanz
- Knochenmark-Ausstriche faerben (Pappenheim, Eisenfaerbung) und zytologisch vorbefunden, ca. 60 Punktate/Monat
- Durchflusszytometrie-Probenvorbereitung und Messung (BD FACSCanto) fuer Leukaemie-Immunphaenotypisierung, 4-8 Faelle/Tag
- INSTAND-Ringversuche Haematologie 100 % korrekt ueber 14 Quartale, interne QK fuer 3 Analyzer
- Mitaufbau Akute-Leukaemie-Schnelldiagnostik, Zeit Flag bis FACS-Befund von 6 auf 3 Stunden verkuerzt

### MTLA Haematologie

Universitaetsklinikum Tuebingen - Zentrallabor

Tuebingen, Deutschland

09/2016 - 07/2018

Routine-Haematologie und Gerinnung

- Blutbild-Routine an Sysmex XN-1000, ca. 600 Proben/Tag, manuelles Differentialblutbild 120 Ausstriche/Monat
- Gerinnungsanalytik an Werfen ACL TOP (Quick, aPTT, D-Dimer), Erstvalidierung 98,5 %
- Mitarbeit an der ISO-15189-Reakkreditierung des Bereichs Haematologie

## Knochenmark-Zytologie Aufbaukurs (DGHO)

- 03/2019

## SPRACHEN

- Deutsch • Muttersprache
- Englisch • B2
- Spanisch • C1

## STÄRKEN

### Mikroskopier-Expertise

Manuelles Differentialblutbild und Blastenerkennung mit 96 % Konkordanz zur Oberärztlichen Befundung ueber 4.800 Ausstriche

### Analytische Praezision

Plausibilisiere Sysmex-Flagging-Regeln eigenstaendig, 99 % korrekte Mikroskopier-Indikation, keine uebersehenen Blasten in 14 Quartalen

### QM-Akribie

INSTAND-Ringversuche Haematologie 100 % korrekt ueber 14 Quartale, fuehre die interne QK fuer 3 Analyser

## AUSBILDUNG

### Staatsexamen MTLA

Berufsfachschule fuer MTLA am LMU Klinikum Muenchen  
Muenchen, Deutschland

09/2013 - 08/2016

Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentz (MTA-G)

GPA: 1,8

## PROJEKTE

### Akute-Leukaemie-Schnelldiagnostik-Pfad

- 02/2024 - 08/2024

Mitaufbau eines beschleunigten Diagnostikpfads fuer Verdacht auf akute Leukaemie, Zeit von Blutbild-Flag bis Durchflusszytometrie-Befund von 6 auf 3 Stunden verkuerzt