

# Patrick Holzweissig-Bach

MTL Histologie / Zytologie

✉ patrick.holzweissig@example.de

☎ +49 69 6301 4458

📍 Frankfurt am Main, Deutschland



linkedin.com/in/patrick-holzweissig-mtl



## Profil

Medizinischer Technologe fuer Laboratoriumsanalytik (MTL) mit 12 Jahren Schwerpunkt Histologie / Zytologie am Universitaetsklinikum Frankfurt - Pathologie. Spezialisiert auf Mikrotomie, Immunhistochemie an Ventana und Schnellschnitt-Diagnostik. Fertigt ca. 480 Schnitte/Tag mit 99 % schnittfertiger Qualitaet und etablierte 14 immunhistochemische Marker bei einer Schnellschnitt-Bereitstellung unter 18 Minuten.

## Berufserfahrung

### MTL Histologie / Zytologie

Universitaetsklinikum Frankfurt - Dr. Senckenbergisches Institut fuer Pathologie

Frankfurt am Main, Deutschland

07/2017 - heute

Pathologie-Labor inkl. Immunhistochemie und Schnellschnitt-Diagnostik

- Mikrotomie ca. 480 Schnitte/Tag (2-4 µm), schnittfertige Qualitaet 99 %, Einbettung an Leica-Einbettautomaten
- Immunhistochemie am Ventana BenchMark, Validierung von 14 IHC-Markern, Standardisierung der Faerbeintensitaet
- Schnellschnitt-/Gefrierschnitt-Diagnostik fuer den OP, Bereitstellung unter 18 Minuten ab Anforderung
- HE- und Spezialfaerbungen (PAS, Giemsa, Elastica), 0 nachfaerbungsbedingte Verzoegerungen in 18 Monaten
- Mitarbeit an der ISO-15189-Begutachtung des Bereichs Histopathologie, 0 Abweichungen

### MTLA Zytologie / Histologie

amedes Group - MVZ fuer Pathologie • Hannover, Deutschland

09/2013 - 06/2017

Zytologie-Labor inkl. gynaekologischer Zytologie

- Papanicolaou-Faerbung und Vorscreening gynaekologischer Abstriche, ca. 220 Praeparate/Tag
- Histologische Routine (HE) und Probeneinbettung, manuelle Mikrotomie 200 Schnitte/Tag
- Mitarbeit an der internen Qualitaetskontrolle und Dokumentation im Pathologie-LIS

## Ausbildung

### Staatsexamen MTLA

MTA-Schule am Universitaetsklinikum Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland

09/2010 - 08/2013

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

## Fähigkeiten

Mikrotomie  
(Schlitten-/Rotationsmikrotom)

HE-Faerbung &  
Spezialfaerbungen

Immunhistochemie (Ventana /  
Leica Bond)

Zytologie-Faerbung  
(Papanicolaou)

Gefrierschnitt / Schnellschnitt-  
Diagnostik

Einbettautomaten &  
Faerbeautomaten

Befunddokumentation Pathologie-  
LIS

RiliBAEK & QM Histopathologie

## Zertifikate

Immunhistochemie  
Aufbaukurs (Deutsche  
Gesellschaft fuer Pathologie  
/ Fortbildung)

- 05/2023

Zytologie-Assistenz /  
Papanicolaou Aufbaukurs  
(BV Pathologie)

- 09/2020

Staatsexamen MTLA (MTA-  
G)

- 08/2013

## Projekte

### Validierung Immunhistochemie-Marker-Panel

- 02/2024 - 08/2024

Etablierung und Validierung von 14 neuen IHC-Markern am Ventana BenchMark, Farbeintensität standardisiert, 0 Abweichungen bei der ISO-15189-Begutachtung des Bereichs

## Stärken

### Manuelle Präzision

Mikrotomie mit 99 % schnittfertiger Qualität über 480 Schnitte/Tag, Schnittdicke 2-4 µm reproduzierbar

### Analytische Sorgfalt

Standardisierte IHC-Farbeintensität über Kontrollgewebe, 0 nachfärbungsbedingte Befundverzögerungen in 18 Monaten

### Zuverlässigkeit Schnellschnitt

Schnellschnitt-Bereitstellung unter 18 Minuten ab OP-Anforderung, durchgehend OP-taugliche Qualität

## RiliBAEK-Schulung Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (INSTAND)

- 06/2021

## Sprachen

Deutsch	Englisch
Muttersprache	B2
Türkisch	
C1	