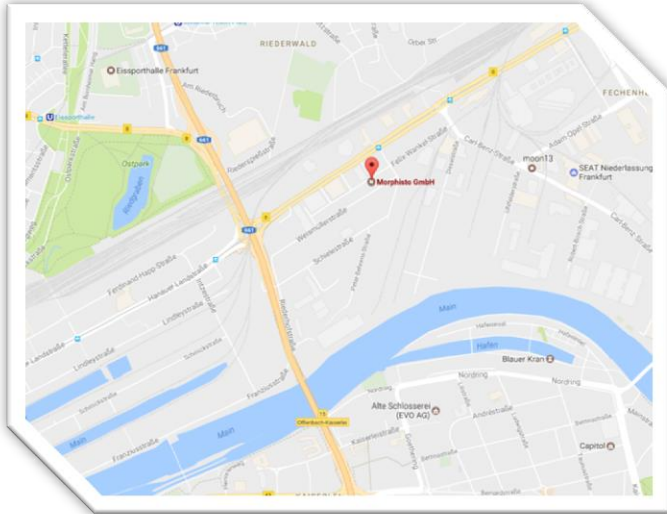




EDUCATION  
DIGITAL  
DIAGNOSTICS  
LOGISTICS

Die Kursgebühr beträgt  
jeweils € 59 incl. Verpflegung



**Veranstaltungsort:**

Morphisto  
Evolutionforschung und Anwendung GmbH  
Weismüllerstraße 45  
60314 Frankfurt am Main  
Anreise von Frankfurt Hbf. mit den Straßenbahnen  
der Linien 11 oder 12 bis Daimlerstraße

**Anmeldung:**

E-Mail: [lieberz.hansmann.gmbh@gmail.com](mailto:lieberz.hansmann.gmbh@gmail.com)  
Bitte nutzen Sie auch unser Onlineformular unter:  
[www.lieberzhansmann-gmbh.de](http://www.lieberzhansmann-gmbh.de)

Digital Logistics  
**Lieberz-Hansmann GmbH**  
Education Diagnostics



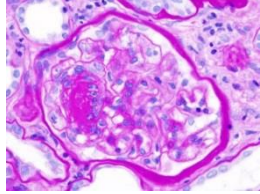
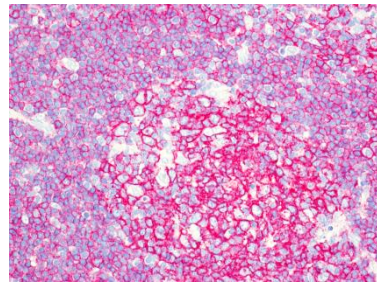
Probenvorbereitung für die  
Histologie/IHC und Molekularbiologie

**24.11.18**  
**10-14.30 Uhr**





Ralf Lieberz, Seminarleiter



Die **Präanalytik** ist eine **wesentliche Voraussetzung** für alle nachfolgenden Techniken in der Morphologie.

Nur durch eine **optimale Präanalytik** sind die Ergebnisse der **Histochemie, Immunhistologie** und der **Molekularbiologie reproduzierbar**.

Innerhalb der **Digitalpathologie** ist die Präanalytik unabdingbare **Voraussetzung** für einen funktionierenden **digitalen Workflow**.

- Probengewinnung und Probenentnahme
- Probentransport
- Probenannahme (ADR-Vorschriften)
- Biobanking
- Fixation von Gewebeproben
- Entkalkung von Gewebeproben
- Die Entwässerung und Paraffininfiltration
- Die Herstellung von Paraffin- und Kryoschnitten
- Präanalytik und QM

