

## „Von der Fixierung zum Paraffinblock“

Fixierung, Probenpräparation und Probenverarbeitung –  
Fehlerquellen bei der Gewebeprozessierung erkennen und vermeiden,  
Troubleshooting für die Praxis

<b>Ort</b>	<b>Biosystems Switzerland AG</b> <b>Hofackerstrasse 40A</b> <b>CH- 4132 Muttenz</b>
<b>Datum</b>	<b>05. und 06. Juni 2025</b>
<b>Anzahl</b>	<b>max. 10 Teilnehmer</b>
<b>Zielgruppe</b>	BMA und technische Labormitarbeiter aus dem Bereich der Histo - Pathologie
<b>Kursinhalt</b>	Die Teilnehmer/ -innen erhalten einen kompakten Überblick zu den Grundlagen der Gewebefixierung, der Paraffinwachseinbettung sowie eine Übersicht über die damit verbundenen Prozessierungs- Reagenzien. Im theoretischen Teil werden sowohl die konventionellen (Xylo) Techniken als auch die neuen Methoden (Mikrowellen-Technik, Xylo- frei Prozessieren) der Paraffinwachseinbettung besprochen. Des Weiteren werden technische Hintergründe und Funktionen zu den Entwässerungsautomaten erklärt. Im praktischen Teil werden anhand von ausgewählten Fällen mögliche Fehlerquellen, die während des Entwässerungsprozesses entstehen können, aufgezeigt und deren Auswirkungen auf die nachfolgenden Anwendungen (Schneiden, Färben, IHC) verdeutlicht. Gemeinsame Diskussion, Troubleshooting und Tipps helfen das Gelernte in den eigenen Laboralltag zu übertragen.

<b>Trainer Team</b>	
<b>Anja Schöpflin</b>	Application and Product Specialist
<b>Simon Laustela</b>	Application and Product Specialist
<b>Susanne Härrli</b>	Co-Geschäftsleiterin

## Agenda:

<b>Donnerstag, den 5. Juni 2025</b>		
<b>09:30</b>	Willkommen und Einführung	Susanne Härri
<b>10:30</b>	Theorie: Die Fixierung - Wirkungsweise und Einflussfaktoren	Anja Schöpflin
<b>11:30</b>	Hands On - Teil 1 Seal Safe® / Fixierungsartefakte (Formaldehyd)	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>12:30</b>	Mittagessen	
<b>13:30</b>	Hands On - Teil 2 Verarbeitung von hartem Gewebe	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>14:00</b>	Theorie: Paraffinwachseinbettung - konventionelle Technik vs. neue Methoden	Anja Schöpflin
<b>15:00</b>	Hands On - Teil 3 Gewebeprozessoren - Übersicht zu den Geräten	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>15:30</b>	Theorie: Die Paraffin - Einbettung	Simon Laustela
<b>16:30</b>	Hands On - Teil 4 Start eines Übernacht Programms Start eines Re - Prozessierungs Programms	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>17.00</b>	Ende Tag 1	
<b>ab 18:30</b>	Gemeinsames Abendessen in Basel	

<b>Freitag, den 6. Juni 2025</b>		
<b>9:00</b>	Theorie: Troubleshooting - Fehlerquellen bei der Gewebeprozessierung erkennen und vermeiden	Anja Schöpflin
<b>09:30</b>	Hands On - Teil 5 Einbetten / Ausgießen der Proben aus dem Über Nacht Programm Beurteilung / Ausgießen der Rückgeführten Proben Herstellung eines TMA	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>11:00</b>	Theorie: Reagenzienmanagement, Wartung und Pflege der Geräte	Simon Laustela
<b>12:30</b>	Mittagessen	
<b>13:30</b>	Hands On - Teil 6 Reagenzienmanagement, Wartung und Pflege der Geräte	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>14:30</b>	offene Fragen, Diskussion, Feedback und Zertifikate	
<b>15:00</b>	Betriebsführung	Susanne Härri
<b>15:30</b>	Ende des Workshops	Susanne Härri

## Anmeldeformular

**Seminartitel:** „Von der Fixierung zum Paraffinblock“  
Fixierung, Probenpräparation und Probenverarbeitung –  
Fehlerquellen bei der Gewebeprozessierung erkennen und vermeiden,  
Troubleshooting für die Praxis

**Seminardauer:** 2 Tage

**Termin:** 05. bis 06. Juni 2025

**Seminarzeiten:** Beginn erster Tag: 09:30 Uhr  
Ende letzter Tag: 15:30 Uhr

**Seminarsprache:** Deutsch

**Teilnahmegebühr:** 320 CHF zzgl. MwSt.

**Adresse:** Biosystems Switzerland AG  
Hofackerstrasse 40A  
CH-4132 MuttENZ  
info@biosystems.ch

Anrede\* \_\_\_\_\_

Vorname/ Nachname\* \_\_\_\_\_

Unternehmen\* \_\_\_\_\_

Abteilung/ Gebäude \_\_\_\_\_

Straße\* \_\_\_\_\_

PLZ/ Stadt /Land\* \_\_\_\_\_

Email\* \_\_\_\_\_

Telefon\* \_\_\_\_\_

Datum\*/ Unterschrift\* \_\_\_\_\_

### **Buchungsbestätigung und Stornierung:**

Seminarstornierungen können bis zwei Wochen vor Seminarbeginn vorgenommen werden. Bei Stornierungen und Umbuchungen weniger als zwei Wochen vor Seminarbeginn wird die Seminargebühr in voller Höhe fällig. Keinerlei Kosten entstehen, wenn ein Ersatzteilnehmer angemeldet wird.