

## „Das Histologielaor kennt viele Farben“

Histologische Färbemethoden -  
Färbungen richtig durchführen und mikroskopisch beurteilen,  
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>Donnerstag 16. September bis Samstag 18. September 2021</b>
<b>Anzahl</b>	<b>max. 9 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 wichtigsten Färbungen eines histo-pathologischen Routinelabors. Im theoretischen Teil werden anhand ausgewählter Routine - Färbungen die grundlegenden Begriffe zur Methodik des Färbens erläutert. Im praktischen Teil werden verschiedenste Färbungen manuell und automatisiert durchgeführt und im Anschluss gemeinsam mikroskopisch beurteilt. Dabei werden auch die einzelnen Gewebearten und Organsysteme in ihrem histologischen Aufbau besprochen. Gemeinsame Diskussion, Troubleshooting, Tipps und Tricks 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>David Stampfler</b>	Geschäftsführer

**Bringen Sie Ihre eigenen Schnitte / Färbungen zum gemeinsamen Mikroskopieren mit!**

**Bitte auf dem Anmeldeformular vermerken.**

## Agenda:

<b>Donnerstag, den 16. September 2021</b>		
<b>09:30</b>	Willkommen und Einführung	David Stampfler
<b>10:30 bis 10:30</b>	Theorie und Mikroskopie: Die Gewebearten im Überblick, der histologische Aufbau verschiedener Organsysteme	Anja Schöpflin
<b>12:30 bis 13:30</b>	Mittagessen	
<b>13:30 bis 14:30</b>	Theorie: Warum färben wir überhaupt?	Anja Schöpflin
<b>14:30 bis 17:00</b>	Theorie und Praxis: Die physiko-chemische Färbemethode, Übersichtsfärbungen in der Histologie (HE / Giemsa) Programmieren des Färbeautomaten und starten der Färbungen, gemeinsames Mikroskopieren der Ergebnisse	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>17.00</b>	Ende Tag 1	
<b>ab 18:30</b>	Gemeinsames Abendessen in Basel	

<b>Freitag, den 17. September 2021</b>		
<b>9:00 bis 12:30</b>	Theorie und Praxis: Die chemische Färbemethode PAS, PAS-Diastase, Alicanblau, AB-PAS, Eisen Nachweis praktisches Durchführen der Färbungen und gemeinsames Mikroskopieren der Ergebnisse	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>12:30 bis 13:30</b>	Mittagessen	
<b>13:30 bis 17:00</b>	Theorie und Praxis: Die physikalische Färbemethode zur Darstellung von Bindegewebe und Fettgewebe EvG, Masson Goldner, CAB, Ladewig, Sudan III praktisches Durchführen der Färbungen und gemeinsames Mikroskopieren der Ergebnisse	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>17:00</b>	Ende Tag 2	

<b>Samstag, den 18. September 2021</b>		
<b>9:00 bis 12:30</b>	Theorie und Praxis: Versilberungstechniken zur Darstellung des retikulären Bindegewebes, Nachweis von Pathogenen Versilberung nach Gomori, Versilberung nach Grocott, Wharthin Starry Versilberung praktisches Durchführen der Färbungen und gemeinsames Mikroskopieren	Anja Schöpflin / Simon Laustela
<b>12:30 bis 13:30</b>	Mittagessen	
<b>13:30 bis 14:30</b>	Theorie: Trouble Shooting, Tipps und Tricks für die Praxis	Anja Schöpflin
<b>14:30</b>	offene Fragen, Diskussion, Feedback und Zertifikate	
<b>15:00</b>	Betriebsführung	David Stampfler
<b>15:30</b>	Ende des Workshops	David Stampfler

## Anmeldeformular

**Seminartitel:** „Das Histologielaor kennt viele Farben“  
Histologische Färbemethoden -  
Färbungen richtig durchführen und mikroskopisch beurteilen,  
Troubleshooting für die Praxis

**Seminardauer:** 3 Tage

**Termin:** 16. bis 18. September 2021

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

**Seminarsprache:** Deutsch

**Teilnahmegebühr:** 450 CHF zzgl. MwSt.

**Adresse:** Biosystems Switzerland AG  
Hofackerstrasse 40A  
CH- 4132 Muttenz  
[info@biosystems.ch](mailto:info@biosystems.ch), Fax: 061 795 96 11

Anrede \_\_\_\_\_

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

Unternehmen \_\_\_\_\_

Abteilung/ Gebäude \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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

Email \_\_\_\_\_

Telefon/ Fax \_\_\_\_\_

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

Ich bringe eigene Färbungen zum Mikroskopieren mit:      Ja                  Nein

Wenn ja, welche Färbungen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **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.