WORKSHOP: DURCHFLUSSZYTOMETRIE FÜR FORTGESCHRITTENE

8. – 10. SEPTEMBER 2027 **THEORETISCHE GRUNDLAGEN** **AKH-WIEN**

MITTWOCH 8. SEPTEMBER 2027	
13:00 – 13:30	**Anmeldung**
13:30 – 13:45	**Begrüßung**
13:45 – 15:15	**IVD-R**
15:15 – 17:00	**Plattformunabhängige Softwarelösungen**

DONNERSTAG 9. SEPTEMBER 2027			
8:30 – 9:00	**Anmeldung**		
9:00 – 10:45	**Zellpräparation**		
10:45 – 11:45	**Vorträge:** Grundlagen der Typisierung, Routineanwendungen		
11:45 – 12:45	**Pitfalls der Durchflusszytometrie**		
12:45 – 13:45	**Mittagspause**		
13:45 – 16:30	**Leukämie- /Lymphomdiagnostik**	**Funktionelle Tests:** Zytokine, Apoptose, Phagozytose**,** oxidative Burst	**Multicolor**
16:30 – 17:30	**CyTOF**	**Small Particles**	**Bioinformatics**
17:30 – 18:15	**Viabilitätsfarbstoffe**	**Quantifizierung**	**Immunstatus**

Get Together – Anna Spiegel Gebäude

FREITAG 10. SEPTEMBER 2027			
9:00 – 10:30	**Software** FlowJo	**Software** Kaluza Analysis & Clinical	**Software** DiVa, FACSSuite
10:30 – 11:30	**T-Zell Assays**	**MRD** (Bsp. Leukämien)	**Bioinformatics**
11:30 – 12:00	**Statistik**		
12:00 – 13:00	**Mittagspause**		
13:00 – 15:45	**Leukämie- /Lymphomdiagnostik**	**Funktionelle Tests:** Zytokine, Apoptose, Phagozytose**,** Oxidative Burst	**Multicolor -** Präsentation und Diskussion
15:45 – 16:00	**Offizielles Kursende & Verabschiedung**		

BECKMAN COULTER
BioLegend® Enabling Legendary Discovery™
CYTEK TRANSCEND THE CONVENTIONAL
Miltenyi Biotec
OLS OMNI Life Science
SONY
Waters™ Biosciences Formerly BD Biosciences