

# WORKSHOP: DURCHFLUSSZYTOMETRIE FÜR FORTGESCHRITTENE

17. – 19. SEPTEMBER 2025

THEORETISCHE GRUNDLAGEN

AKH-WIEN

MITTWOCH 17. SEPTEMBER 2025	
13:00 – 13:30	Anmeldung
13:30 – 13:45	Begrüßung
13:45 – 15:15	IVD-R
15:15 – 17:00	Plattformunabhängige Softwarelösungen
17:00 – 18:00	Fragen zu den Geräten / Systemen

DONNERSTAG 18. SEPTEMBER 2025			
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 19. SEPTEMBER 2025				
9:00 – 10:30	Software FlowJo	Software Kaluza Analysis & Clinical	Software DiVa, FACSSuite	FCS Express
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			

