

# EINFÜHRUNG IN DIE DURCHFLUSSZYTOMETRIE

12. – 14. FEBRUAR 2018

HANDS-ON AM GERÄT

AKH-WIEN

<b>MONTAG</b> 12. FEBRUAR 2018	
8:30 – 9:00	<b>Anmeldung</b>
9:00 – 9:15	<b>Begrüßung</b>
9:15 – 12:30	<b>Prinzip der Flowzytometrie I:</b> Gerät – Überblick, Flüssigkeitssystem, Optik, Fluorochrome, Akquisition, Kompensation
12:30 – 13:30	<b>Mittagspause</b>
13:30 – 14:15	<b>Theorie:</b> Setting und Signalverarbeitung
14:15 – 15:15	<b>Vorführung am Gerät</b>
14:15 – 14:45	<b>Prinzip der Flowzytometrie II:</b> Daten / Datendarstellung
14:45 – 15:15	<b>Vortrag:</b> Antikörper, CD Nomenklatur
15:15 – 15:45	<b>Pause</b>
15:45 – 17:15	<b>Übungen am Gerät</b>
18:00	<b>Gemeinsames Abendessen im Areal des Alten AKH</b>

<b>DIENSTAG</b> 13. FEBRUAR 2018	
9:00 – 9:45	<b>Prinzip der Flowzytometrie III:</b> Marker, Gates, Statistik
9:45 – 11:45	<b>Software:</b> Analyse - Theoretischer & Praktischer Teil
11:45 – 13:45	<b>Scientific Lunch Buffet</b>
13:45 – 14:15	<b>Setting + Kompensation</b>
14:15 – 16:30	<b>Software:</b> Akquisition - Theoretischer & Praktischer Teil
16:30 – 18:00	<b>Praktischer Teil:</b> Übungen am Gerät

<b>MITTWOCH</b> 14. FEBRUAR 2018	
9:00 – 12:00	<b>Setting und Kompensation am Gerät</b>
12:00 – 13:00	<b>Offizielles Kursende &amp; Verabschiedung</b>

