

# EINFÜHRUNG IN DIE DURCHFLUSSZYTOMETRIE

3. – 7. FEBRUAR 2014

AKH-WIEN

<b>MONTAG 3. FEBRUAR 2014</b>	
9:00-10:00	<b>Anmeldung, Begrüßung</b>
10:00-12:45	<b>Prinzip der Flowzytometrie I:</b> Gerät – Überblick, Flüssigkeitssystem, Optik, Fluorochrome
12:45-13:45	<b>Mittagspause</b>
13:45-15:00	<b>Vorführung der Geräte</b>
15:00-17:30	<b>Prinzip der Flowzytometrie II:</b> Setting, Signalverarbeitung, Daten/Darstellung

<b>DIENSTAG 4. FEBRUAR 2014</b>	
9:00-11:15	<b>Vortrag:</b> Antikörper, CD-Nomenklatur, Datendarstellung
11:15-11:45	<b>Firmenpräsentation</b>
11:45-12:50	<b>Mittagspause</b>
12:50-15:15	<b>Software:</b> Analyse in Theorie und Praxis
15:15-18:00	<b>Software:</b> Akquisition in Theorie und Praxis
18:30	<b>Gemeinsames Abendessen im Unibräu, Altes AKH (Sponsoren BD, Werfen Austria)</b>

<b>MITTWOCH 5. FEBRUAR 2014</b>	
9:00-10:00	<b>Setting und Kompensation / Theorie</b>
9:30-13:00	<b>Vorträge:</b> Phagozytose & Burst, Bead Array, Apoptose,
9:30-13:00	<b>PRAKTISCHE ÜBUNGEN am Gerät</b>
13:00-13:30	<b>Mittagspause</b>
ab 13:30	<b>Firmen Workshops</b>

<b>DONNERSTAG 6. FEBRUAR 2014</b>	
9:00-11:45	<b>Vorträge:</b> Typisierung, Qualitätskontrolle, Routineanwendungen, Stammzellen
11:45-12:15	<b>Firmenpräsentation</b>
12:15-13:30	<b>Mittagspause</b>
13:30-18:00	<b>PRAKTISCHE ÜBUNGEN am Gerät</b>

<b>FREITAG 7. FEBRUAR 2014</b>	
9:00-10:45	<b>Vorträge:</b> Green Fluorescence Protein, Intrazelluläre Detektion von Zytokinen, Zellzyklus-Analysen, Zellpräparation
10:45-12:45	<b>PRAKTISCHE ÜBUNGEN am Gerät</b>
12:45-13:15	<b>Flow Community</b>
13:15	<b>Kursende, Mittagessen</b>