

## 12.20 Einführung in die Durchflusszytometrie Kurs in Mannheim

- Teilnahmevoraussetzung:** Laborerfahrung
- Zielgruppe:** LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)
- Zielsetzung:** Sie erhalten einen Überblick über die Grundlagen und Anwendungsgebiete der Durchflusszytometrie.
- Inhalte:**
- Grundlagen der Durchflusszytometrie
  - Prinzip der Fluoreszenz
  - Überblick über Mehrfarb-Analysen
  - Kontrollen in der Durchflusszytometrie
  - Kompensation
  - Zellsortierung
- Referentinnen:** Stefanie Uhlig, Prof. Dr. Karen Bieback  
Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie,  
Universitätsmedizin Mannheim
- Anmerkung:** Auf Wunsch kann nach individueller Absprache ein Termin für eine praktische Einführung am FACS Canto II, FACS Diva Software für max. 4 Teilnehmer verabredet werden. Dieser Termin macht nur und ausschließlich Sinn für Mitarbeiter, die an diesem Gerät und mit dieser Software arbeiten.

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmerzahl
19.09.2017	09:00 – 12:00 Uhr	Universitätsmedizin Mannheim Tridomus, Haus C, Ebene 5 Ludolf-Krehl-Str. 13-17 68167 Mannheim	C-517	3 - 15