

## 12.19      **Theoriekurs Durchflusszytometrie und FACS** **Kurs in Heidelberg**

- Teilnahmevoraussetzung:** Laborerfahrung
- Zielgruppe:** LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)
- Zielsetzung:** Der Kurs vermittelt die theoretischen Grundlagen der Durchflusszytometrie und Fluoreszenzaktivierten Zellsortierung (FACS). Die TeilnehmerInnen erhalten einen Überblick über die technischen Komponenten eines Durchflusszytometers sowie praktische Anleitungen zur Messung und Datenanalyse.
- Inhalte:**
- Grundlagen der Durchflusszytometrie und Fluoreszenzaktivierten Zellsortierung (FACS)
  - Gerätetechnik, Einstellung und Qualitätskontrolle
  - Messung
  - Datenanalyse
- Referentin:** Dr. Monika Langlotz, Flow Cytometry & FACS Core Facility, Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg (ZMBH)
- Anmerkung:** Individuelle praktische Geräteschulungen am Durchflusszytometer sind jederzeit auf Anfrage möglich (bitte max. 2 TeilnehmerInnen).

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmerzahl
14.03.2017	09:00 – 11:00 Uhr	Zentrum für Molekulare Biologie Im Neuenheimer Feld 282 69120 Heidelberg	020b / EG	5 - 20