

10.10 Grundlagen der Durchflusszytometrie (Theoriekurs)

Teilnahmevoraussetzungen	Laborerfahrung
Zielgruppe	Labormitarbeiter*innen, wissenschaftliche Mitarbeiter*innen, Doktorand*innen, Postdocs, Nachwuchsgruppenleiter*innen
Zielsetzung	Das Seminar vermittelt einen Überblick über die Methode der Durchflusszytometrie und die Funktionsweise eines Durchflusszytometers.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">– Analytische Durchflusszytometrie– Durchflusszytometrische Zellsortierung– Fluoreszenz und Fluoreszenzfarbstoffe– Kontrollen und Probenvorbereitung– Workflow einer durchflusszytometrischen Messung– Datenanalyse
Referent*in	Dr. Monika Langlotz Leiterin der ZMBH Flow Cytometry & FACS Core Facility (FFCF)
Seminarsprache	Deutsch

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmerzahl
Abgesagt	10:00 – 12:00	Im Neuenheimer Feld 501 69120 Heidelberg	108	5 – 15