

# Wahlfachtrack Interdisziplinäre Onkologie (WFT-IO)

<b>Kurstitel / Thema / Dozent*in</b>	<b>Blockpraktikum Experimentelle/Molekulare Pädiatrische Onkologie</b> <b>Prof. Dr. Dr. Thomas Grünewald, Dr. Florencia Cidre-Aranaz, Dr. Shunya Ohmura, Dr. Dr. Jing Li, Dr. Maximilian Knott</b>
<b>LSF#</b>	359582
<b>Veranstaltungsart</b>	Blockpraktikum
<b>Beschreibung</b>	Das einwöchige Blockpraktikum Experimentelle/Molekulare Pädiatrische Onkologie richtet sich an Studierende der Humanmedizin mit Interesse an experimenteller Forschung. Das Blockpraktikum soll Grundlagen der experimentellen Onkologie und praktische Grundfertigkeiten im Laboralltag vermitteln. Kursteilnehmer:innen werden eigenständig unter Anleitung praktische Arbeiten im Labor durchführen, die u.a. folgende Methoden umfassen: Zellkultur, Extraktion von Nukleinsäuren, reverse Transkription, PCR-Techniken, histologische Untersuchungen, Western blot, Grundlagen in der biomedizinischen Statistik. Bei dem Blockpraktikum liegt ein spezifischer Fokus auf der experimentellen pädiatrischen Onkologie solider Tumoren.
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Termin</b>	24.03-28.03.2025
<b>Uhrzeit</b>	8:30–13:00 für 5 aufeinanderfolgende Tage
<b>UE / LE</b>	Je 4,5/Tag
<b>Max. Teilnehmer</b>	8
<b>Gebäude, Raum</b>	DKFZ, Abteilung B410
<b>Sonstiges</b>	Der Kurs findet auf Englisch statt.