

**Tag der offenen Tür am Deutschen Krebsforschungszentrum in Medizinischer Physik**  
**Dienstag, 07. November 2023 für Schulen**

**Programm (Stand: 17.10.2023)**

**Mitwirkende Abteilungen:**

- Medizinische Physik in der Radiologie, Leitung: Prof. Ladd (E020): <https://www.dkfz.de/de/medphysrad/index.php>
- Medizinische Physik in der Strahlentherapie, Leitung: Prof. Jäkel (E040): <https://www.dkfz.de/de/medphys/index.php>

**Treffpunkt:** 11.30 Uhr, Haupteingang des DKFZ (Maps: <https://maps.app.goo.gl/8ZTaHAQom7i6rbv87>), Adresse: Im Neuenheimer Feld 280, 69120, Heidelberg

**Registrierung vor Ort:** 11.30 – 12.00 Uhr (Foyer ATV)

**Max. Personenanzahl vor Ort:** 65

**Zeitraum:** 12.00 – 13.30 Uhr: Einführungen

**Veranstaltungsort:** Seminarraum 105/106 (EG) der ATV

**Adresse:** Angewandte Tumorstudiologie (ATV) des DKFZ, Im Neuenheimer Feld 242, 69120 Heidelberg

**Die Veranstaltung findet ausschließlich vor Ort statt.**

Uhrzeit	Session	Verantwortlich
12.00 – 12.45	Vortrag 1: Einführung: Medizinische Physik in der Radiologie	Mark Ladd (E020)
12.45 – 13.30	Vortrag 2: Einführung: Medizinische Physik in der Strahlentherapie	Oliver Jäkel (E040)

**Tag der offenen Tür am Deutschen Krebsforschungszentrum in Medizinischer Physik**  
**Dienstag, 07. November 2023 für Schulen**

**Wechsel des Gebäudes und Gruppeneinteilung:** 13.30 – 14.00 Uhr

**Zeitraum:** 14.00 – 16.30 Uhr

**Veranstaltungsort:** Forschungszentrum Bildgebung und Radioonkologie (REZ) des DKFZ, Im Neuenheimer Feld 223, 69120 Heidelberg

**Maps:** <https://goo.gl/maps/x7gTQzTPjH5ujYA68>

Uhrzeit	Gruppe 1	Verantwortlich	Uhrzeit	Gruppe 2	Verantwortlich	Uhrzeit	Gruppe 3	Verantwortlich
14.00 – 15.15	Computerbasierte Patientenmodelle	E0401 Kristina Giske	14.00 – 15.15	Medizintechnik	E0405 Armin Runz	14.00 – 14.25	Führung zum 7-Tesla MRT	Tanja Platt E020
	Bestrahlungsplanung	E0404 Niklas Wahl		Chemische Analyse mit NMR	Andreas Korzowski E020			
	Neueste Detektoren für Ionenstrahlen	E0406 Maria Martisikova		Computerbasierte Patientenmodelle	E0401 Kristina Giske	14.30 – 14.55	Führung MRT zur Bestrahlungsplanung	Tristan Kuder E020
	Medizintechnik	E0405 Armin Runz		Bestrahlungsplanung	E0404 Niklas Wahl			
	Chemische Analyse mit NMR	Andreas Korzowski E020		Neueste Detektoren für Ionenstrahlen	E0406 Maria Martisikova	14.55 – 15.15	Führung: Ethos	Oliver Jäkel E040
15.15 – 15.35	Führung MRT zur Bestrahlungsplanung	Tristan Kuder E020	15.15 – 15.40	Führung zum 7-Tesla MRT	Tanja Platt E020	15.15 – 16.30	Chemische Analyse mit NMR	Andreas Korzowski E020
15.35 – 15.55	Führung: Ethos	Oliver Jäkel E040	15.45 – 16.05	Führung MRT zur Bestrahlungsplanung	Tristan Kuder E020		Computerbasierte Patientenmodelle	E0401 Kristina Giske
							Bestrahlungsplanung	E0404 Niklas Wahl
							Neueste Detektoren für Ionenstrahlen	E0406 Maria Martisikova
16.00 – 16.30	Führung zum 7-Tesla MRT	Tanja Platt E020	16.05 – 16.30	Führung: Ethos	Oliver Jäkel E040	Medizintechnik	E0405 Armin Runz	

**Max. Personenanzahl: Gruppe 1: 20, Gruppe 2: 20, Gruppe 3: 20**