

**Thema: „Heterogenität, Plastizität und Dynamik der Antwort von Krebszellen,  
Tumor- und Normalgeweben auf eine Strahlentherapie bei Krebs“**

- Gemeinsames **Promotionsprogramm** für **Mediziner:innen**, Natur- & Datenwissenschaftler:innen
- **6 MD Stipendien / Jahr** für je 12 Monate
  - + Spannende, **klinisch relevante Projekte**
  - + Interdisziplinäre Zusammenarbeit, Gemeinschaftsaktivitäten
  - + **Verbrauchsmittel**, Reisemittel für **Konferenzbesuche**, Auslandsaufenthalte
  - + **Exzellente Betreuung**: 2 Mentor:innen; Betreuungsvereinbarung
- Voraussetzung: 1 Freisemester (+ 2 flankierende Semesterferien) für experimentelle Arbeiten,  
1 Jahr Teilnahme am strukturierten Ausbildungsprogramm
- Kontakt: Prof. Dr. Verena Jendrossek (Sprecherin), IFZ: [verena.jendrossek@uk-essen.de](mailto:verena.jendrossek@uk-essen.de)  
Liza Neukirch (Wissensch. Koordinatorin), IFZ: **0201 723 4740**, [liza.neukirch@uk-essen.de](mailto:liza.neukirch@uk-essen.de)

**Start  
jederzeit**

**Informationen: <https://www.uni-due.de/med/forschung/grk2762/index.shtml>**

# GRK2762: Plattform für Innovation bei molekular zielgerichteter Strahlentherapie

Strahlen-  
forschung

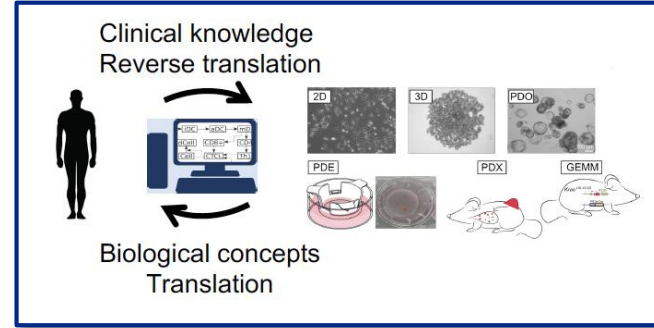
Computer  
Biologie

Präzisions-  
onkologie/medizin

Interdisziplinäre  
Zusammenarbeit



Translationale  
Forschung



Individual thesis projects

+

Training program

+

Supervision & mentoring

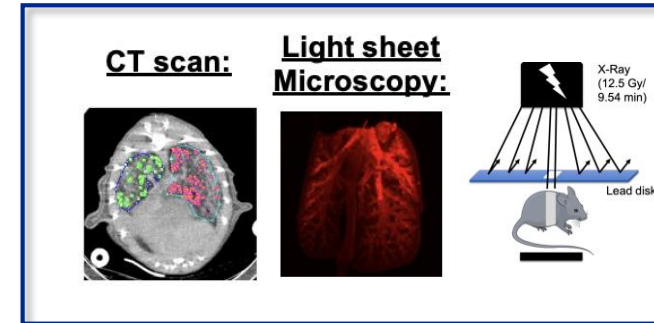
+

Career advancement

Exzellente  
Betreuung



Neue  
Technologien



Internationales Netzwerk

Gemeinschaft

