



## Kopfklinik

Im Neuenheimer Feld 400  
69120 Heidelberg



### Anreise mit dem Auto

A656 Richtung Heidelberg, weiter auf B37 (Vangerowstraße / Iqbal-Ufer) Richtung Universitätsklinikum / Neuenheimer Feld. Nach überqueren des Neckars ca. 1 km geradeaus auf Berliner Straße bis Haltestelle „Technologiepark“, dort links auf die Straße Im Neuenheimer Feld, nach ca. 700 m (hinter der 2. Kreuzung) befindet sich links die Kopfklinik, der Haupteingang liegt zur Straße Im Neuenheimer Feld hin. Parken: P3, P7 und P VZM Süd.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Straßenbahnlinien 21 und 24:  
Berliner Straße, Haltestelle „Jahnstraße“: Zum Umstieg auf Buslinie 32 gehen Sie bitte von der Straßenbahnhaltestelle aus auf der Jahnstraße ins Neuenheimer Feld hinein, die Bushaltestelle befindet sich nach ca. 30 m auf der rechten Straßenseite.  
Berliner Straße, Haltestelle „Technologiepark“:  
Umstieg auf Buslinien 31 und 37.

Buslinien 31, 32 und 37:  
Haltestelle „Kopfklinik“; Die Haltestelle befindet sich unmittelbar vor dem Haupteingang.



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



## Einweihungsfeier MR Linac und Symposium

Einladung

**12. September 2018**

**12:30 Uhr**

Im Neuenheimer Feld 400  
Großer Hörsaal Kopfklinik

**dkfz.**

**HIRO**  
Heidelberg Institute  
for Radiation Oncology

National Center  
for Radiation Research  
in Oncology Heidelberg  
supported by:  
Deutsches Krebsforschungszentrum  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Heidelberg Innovationsthemen



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Inbetriebnahme des MR-Linac geht die Radioonkologie am Heidelberger Universitätsklinikum den Weg der Präzisionsstrahlentherapie konsequent weiter. Das installierte MRIdian-Gerät kombiniert einen klinischen Linearbeschleuniger mit einem MR-Scanner und erweitert somit erheblich die Möglichkeiten der bildgeführten Strahlentherapie, bei der nun das Bestrahlungsziel während der Bestrahlung präzise verfolgt werden kann.

Diese Technologie bringt uns unserem Ziel, die Strahlenbehandlung individuell in Echtzeit anzupassen, einen entscheidenden Schritt näher.

Mit dem MR-Linac werden wir einmal mehr unserem Anspruch gerecht, jedem Patienten die bestmögliche Therapie für seine Erkrankung zukommen zu lassen. Auch im Kontext der Therapieforschung ist der MR-Linac eine Bereicherung, denn Heidelberg ist weltweit das einzige Zentrum, welches sämtliche verfügbaren Hochpräzisionsbestrahlungstechniken anbietet, was vergleichende Studien erheblich erleichtert.

Zur Einweihungsfeier des MR-Linac am 12.09.2018 lade ich Sie hiermit recht herzlich ein und freue mich auf Ihr Kommen sowie einen regen kollegialen Austausch im Rahmen unseres Symposiums.

Prof. Dr. Dr.  
Jürgen Debus  
Ärztlicher Direktor

Das Heidelberg MRgRT-Konsortium



und



## Programm

- 11.00 Uhr** **Guided tours 1-4 (~10 min each)**
- 12.00 Uhr** **Get-together**
- 12.30 Uhr** **Welcome**  
Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus  
Prof. Dr. Wolfgang Herzog  
Prof. Dr. Michael Baumann  
Dr. Ulrike Eickhoff
- 12.45 Uhr** **Introduction**  
Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus
- 13.00 Uhr** **From offline to online MRgRT**  
Dr. Asja Pfaffenberger
- 13.25 Uhr** **MR-Linac: commissioning**  
Dr. Sebastian Klüter
- 13.50 Uhr** **MR-Linac: clinical experience**  
Dr. Juliane Hörner-Rieber
- 
- 14.15 Uhr** **Keynote Lecture: MR-guided adaptive radiotherapy: a clinical reality**  
Prof. Dr. Dr. Ben Slotman, Amsterdam
- 
- 14.45 Uhr** **Discussion**
- 15.00 Uhr** **Coffee break**
- 15.30 Uhr** **Development of MRI: how much field is enough?**  
Prof. Dr. Mark Ladd
- 16.00 Uhr** **First experience with 1.5T MR-Linac**  
Prof. Dr. Daniela Thorwarth
- 16.20 Uhr** **Discussion**
- 16.30 Uhr** **Challenges in adaptive radiotherapy**  
Prof. Dr. Markus Alber
- 17.00 Uhr** **The next step: MR guided proton therapy**  
Prof. Dr. Oliver Jäkel
- 17:30 Uhr** **General discussion and conclusion**
- 18.00 Uhr** **End of meeting / snacks**
- 18.00 Uhr** **Guided tours 5-8 (~10 min each)**

## Rückmeldung / Registration

Anmeldung zur Veranstaltung bitte bis zum 12. August 2018 über unser Online-Formular:  
<https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/mr-linac>

Please register for the event by 12th August 2018 by filling in the online form:

<https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/mr-linac>

E-Mail: [InfoStrahlentherapie.RAD@med.uni-heidelberg.de](mailto:InfoStrahlentherapie.RAD@med.uni-heidelberg.de)

## Führungen / Guided tours

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit an vor und nach der Veranstaltung an einer ca. 10-minütigen Führung teilzunehmen. Bitte melden Sie sich auch hierfür über das oben genannte Online-Formular an.

You have the option to participate in a 10 minute guided tour of the site before or after the event. If you are interested please also register for a tour via the above online form.

Im Rahmen dieser Veranstaltung können Fortbildungspunkte erworben werden.



weitere Informationen zu dem Gerät finden Sie unter:  
<http://www.viewray.com>