

ME NU



ÖFFENTLICHER ABENDVORTRAG

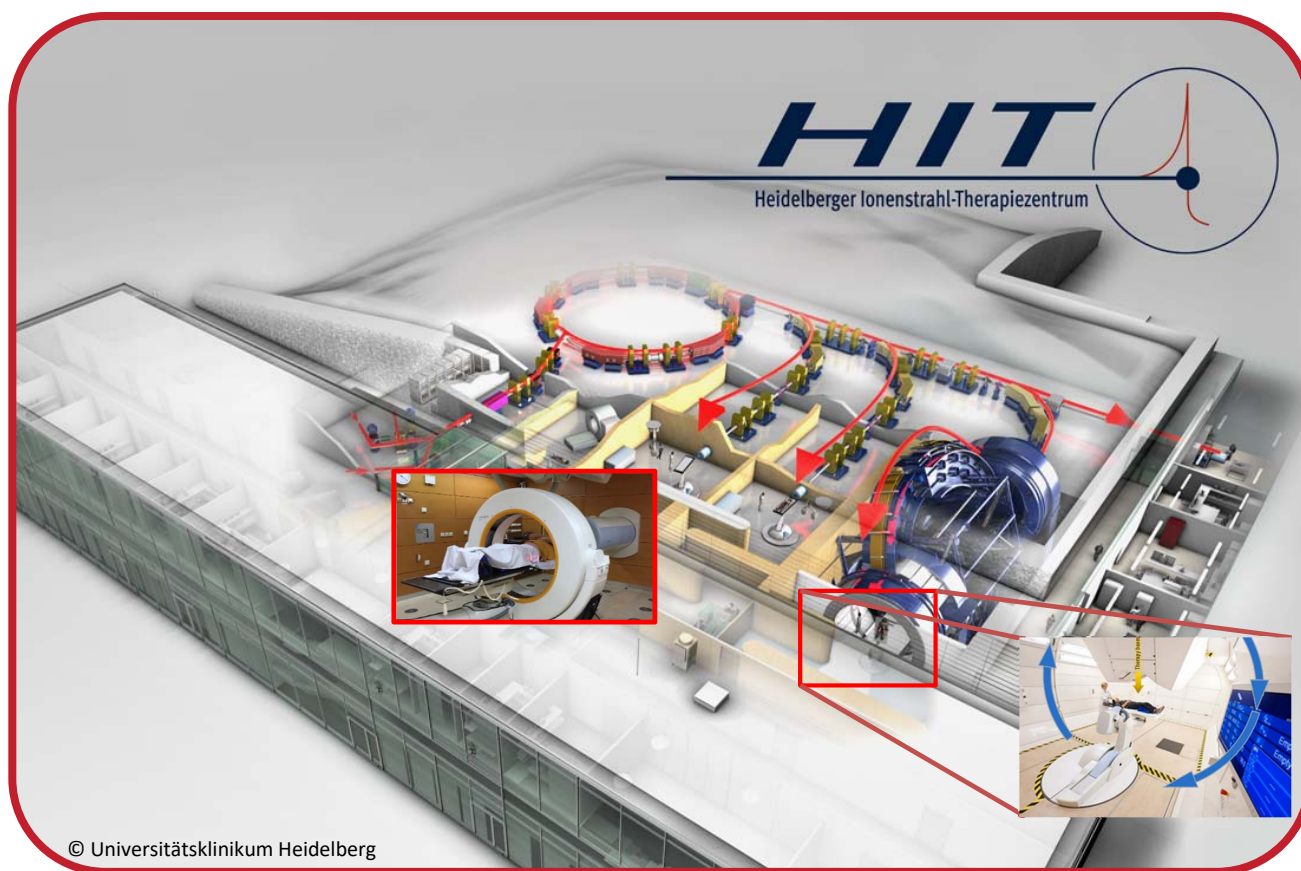
ERBACHER HOF
KETTELER SAAL
GREBENSTRASSE 24-26

DONNERSTAG
19.10 | 18:30

TUMORTHERAPIE AN TEILCHENBESCHLEUNIGERN

AUS DEM LABOR IN DIE KLINISCHE ROUTINE

Mehr als 60% der Krebspatienten werden heute bestrahlt — allein oder in Kombination mit Operation oder Chemotherapie. Protonen und Schwerionenstrahlen versprechen eine **gesteigerte Präzision und Effektivität**. Ihr Einsatz im klinischen Umfeld erfordert jedoch dedizierte Teilchenbeschleuniger und innovative Bestrahlungstechniken. Im Heidelberger Ionenstrahl-Therapiezentrum wurden seit 2009 mehr als **8000 Patienten** eingebettet in interdisziplinäre Forschungsprogramme behandelt.



© Universitätsklinikum Heidelberg



Prof. Dr. Thomas Haberer

Wissenschaftlich-technischer Direktor des
Heidelberger Ionenstrahl-Therapiezentrums
am Klinikum der Universität Heidelberg



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



HELMHOLTZ
Helmholtz-Institut Mainz



PRISMA+



RESEARCH UNIT
FOR 5327

