



## Studien für Patienten mit Prostatakrebs: MR-geführte Strahlentherapie mit Schonung von Harnblase, Harnröhre, Darm und Potenz

### Voraussetzungen:

- 1) Histologisch bestätigtes Prostatakarzinom (T1-T3b) ohne Lymphknotenbefall oder Fernmetastasen
- 2) MRT-Tauglichkeit

### Studien:

- **Mbase Pro** (39 Bestrahlungen): für alle geeignet
- **Mbase HyPro** (20 Bestrahlungen): bei guter Wasserlassfunktion abhängig vom Tumorstadium (bis Kapselüberschreitung T3a)

### Therapie:

**Tägliche** bildgeführte Strahlentherapie (image-guidance) **am MR-Linac**: Tägliche Anpassung des Strahlentherapieplans auf Basis eines täglichen MRT mit neuer Dosisberechnung

### Ziel:

**Potenzschonung**: gefäßschonende Strahlentherapie („vesselsparing“ radiotherapy) mit dem Ziel des Potenzerhalts, zusätzlich weniger als 10% G2 Nebenwirkungen nach 2 Jahren an Harnblase und Darm

### Kontakt:

Studienzentrale | Universitätsklinik für Radioonkologie

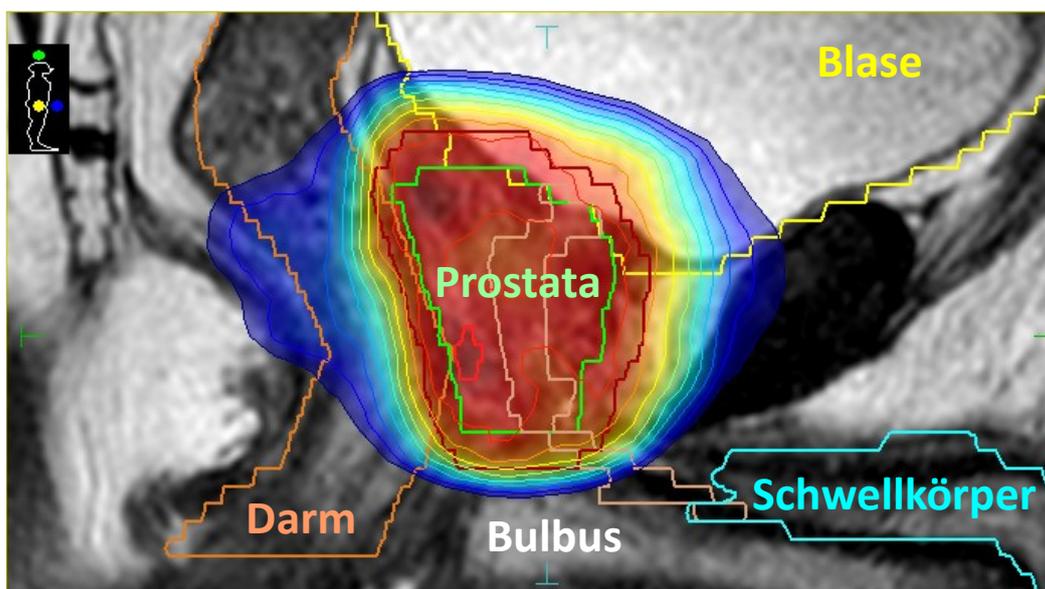
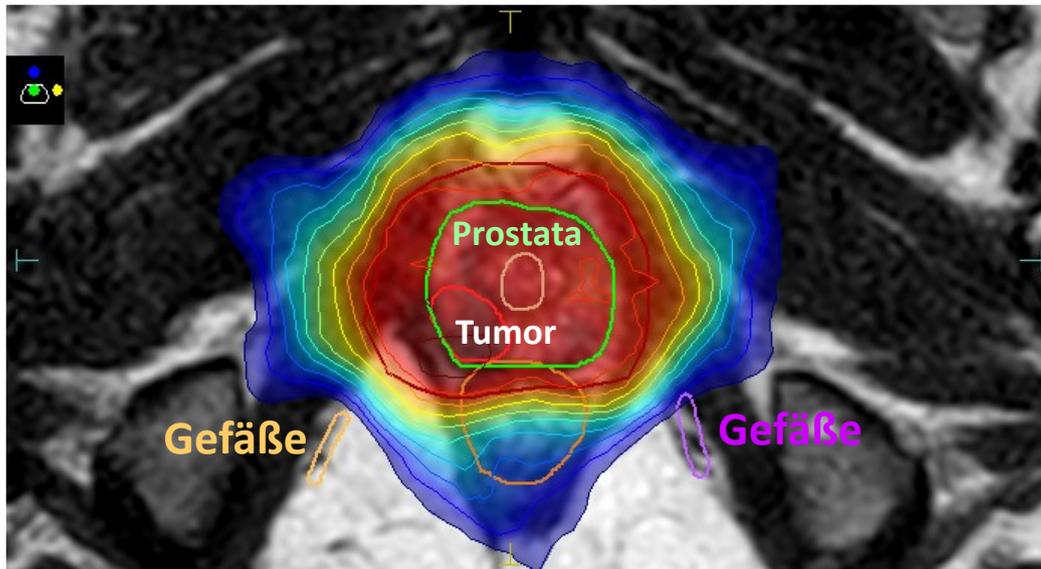
PD Dr. Arndt-Christian Müller, Dr. Barbara Gehler

Email: [ro-studien@med.uni-tuebingen.de](mailto:ro-studien@med.uni-tuebingen.de) | Tel: 07071 29-83420



Universitätsklinikum  
Tübingen

# Potenzschonende Strahlentherapie: Schonung wichtiger erektiler Strukturen



**Rot: Hohe Dosis**  
**Blau: Niedrige Dosis**