



**Vivantes**  
Humboldt-Klinikum

### Wie komme ich zum Vivantes Humboldt-Klinikum?

**U8** Rathaus Reinickendorf, 15 Gehminuten entfernt  
**Bus 220** ab Rathaus Reinickendorf (Ausgang Finanzamt Reinickendorf) bis Humboldt-Klinikum  
**Bus 124** ab Alt-Tegel bis Gorkistraße/Am Nordgraben, 5 Gehminuten entfernt

Kostenpflichtige Parkplätze vor dem Klinikum sind vorhanden.

### Anmeldung

Online: [www.vivantes.de/huk/fusionsbiopsie](http://www.vivantes.de/huk/fusionsbiopsie)  
 Tel. 030 130 12 1290 und 1291  
[urologie.huk@vivantes.de](mailto:urologie.huk@vivantes.de)

### Vivantes Humboldt-Klinikum

Klinik für Urologie  
 Akademisches Lehrkrankenhaus der  
 Charité – Universitätsmedizin Berlin  
 Am Nordgraben 2, 13509 Berlin

[www.vivantes.de/huk/urologie](http://www.vivantes.de/huk/urologie)



## Klinik für Urologie

MRT-Ultraschall-Fusionsbiopsie  
 der Prostata

Lieber Patient,

zum Leistungsspektrum unserer Klinik für Urologie gehört die MRT-Ultraschall-Fusionsbiopsie der Prostata.

Diese Untersuchung ermöglicht die Fusion von zuvor durchgeführten MRT-Aufnahmen der Prostata mit einem aktuellen Ultraschallbild der Prostata. So können die in der MRT-Untersuchung auffälligen Areale auch im Ultraschallbild sichtbar gemacht und gezielt punktiert werden.

Diese Art der Prostatastanzbiopsie wird bevorzugt bei Patienten durchgeführt, bei denen trotz bereits erfolgter Prostatastanzbiopsie ohne Nachweis eines Tumors weiterhin der Verdacht auf das Vorliegen eines Prostatakarzinoms besteht und deren MRT-Aufnahmen auffällige Areale aufweisen. Auch Patienten mit einem erhöhten PSA-Wert und einem auffälligen MRT der Prostata können dieses Verfahren der Biopsie wählen.

Voraussetzungen für dieses Verfahren ist das Vorliegen einer multiparametrischen MRT-Untersuchung, die auffällige Areale in der Prostata aufweist. Die Areale sollten nach der aktuellen PI-RADS-Klassifikation eingestuft sein. Bei einem PI-RADS Score von 3 oder höher wird die gezielte Biopsie empfohlen. Für den Eingriff werden drei Termine vereinbart.

Der erste Termin umfasst ein Beratungsgespräch, das Einlesen der MRT-Bilder und die Aufklärung über den Eingriff. Das Mitbringen der MRT-CD sowie des schriftlichen Befundes der MRT-Untersuchung ist zu diesem Termin notwendig.

Am zweiten Termin erfolgt die Stanzbiopsie ambulant in örtlicher Betäubung. Es werden Biopsien aus den markierten Arealen mittels Bildfusion und zusätzlich 10 Proben an verschiedenen, festgelegten Stellen der Prostata über den Enddarm (transrektal) entnommen. Die Gewebeproben werden anschließend im Labor untersucht.

Beim dritten Termin wird der feingewebliche Befund mit Ihnen besprochen, alternativ findet dieses Gespräch bei Ihrem Urologen statt.

Falls eine Therapie erforderlich sein sollte, besprechen wir alle Alternativen mit Ihnen.

Mit den besten Grüßen

**Prof. Dr. med. Steffen Weikert und Dr. med. Christian Klopff**  
Chefärzte

## Ihre Termine

### Vorgespräch

am \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_\_ Uhr

Das Vorgespräch zur MRT-Fusionsbiopsie findet im Sekretariat der Klinik für Urologie im ersten Obergeschoss statt. Bitte denken Sie an den Befund und die CD vom MRT. Falls Sie gesetzlich versichert sind, bringen Sie bitte eine Krankenhauseinweisung mit.

### Fusionsbiopsie

am \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_\_ Uhr

Sie dürfen essen und trinken. Bitte denken Sie an die Einnahme des Antibiotikums ab dem Vortag.

### Befundbesprechung

am \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_\_ Uhr

## Ihre Ansprechpartner



Jan Gurok, Dr. med. Sebastian Filter