

## Kontakt

### Klinik für Strahlentherapie

Klinikum Bielefeld Mitte  
Teutoburger Straße 50  
33604 Bielefeld  
www.klinikumbielefeld.de

Tel.: 05 21. 5 81 - 29 01  
Fax: 05 21. 5 81 - 29 98  
E-Mail: peter.hirnle@klinikumbielefeld.de

### Veranstaltungsort

Die Veranstaltung findet im Seminarraum 2 des Klinikums Bielefeld, Teutoburger Straße 50, 33604 Bielefeld statt. Die Räume der Klinik für Strahlentherapie befinden sich im Erdgeschoss des Klinikums.

Wenn Sie teilnehmen wollen, senden Sie uns bitte Kontaktdaten, E-Mail-Adresse und Fortbildungsnummer an: [strahlen-onko@klinikumbielefeld.de](mailto:strahlen-onko@klinikumbielefeld.de)

Die Zugangsdaten für den Livestream, die Nachbereitung und die Evaluation der Veranstaltung erhalten Sie dann umgehend per E-Mail. Technische Voraussetzung ist ein aktueller Browser auf Ihrem Rechner und mindestens 6 MBit Download-Geschwindigkeit. Wir empfehlen wegen des hohen Datenvolumens des Livestreams keine Mobilfunk-Internetzugänge zu nutzen. Die Fortbildungspunkte für die Präsenz-Veranstaltung sind genehmigt und für die Online-Beteiligten bei der Ärztekammer beantragt.

### Impressum

Klinikum Bielefeld gem.GmbH  
Teutoburger Str. 50 – 33604 Bielefeld  
www.klinikumbielefeld.de

Inhalt: Prof. Dr. med. Peter Hirnle, Anna Lorey  
Foto: Varian Medical Systems (varian.com)  
Layout: screen concept - runge  
Stand: 07.10.2020

## Wandlung in der gynäkologischen Onkologie und Auswirkungen für das Fachgebiet Radioonkologie

Seminar des Gynäkologischen Krebszentrums  
– mit Online-Übertragung

Vortrag von  
Prof. Dr. Ralph Lellé  
Universitätsklinikum  
Münster

Demonstration der neu  
ausgestatteten Klinik für  
Strahlentherapie



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

in den letzten 25 Jahren hat das Fachgebiet Radioonkologie eine enorme Entwicklung von einer Stehfeld-Bestrahlung mit einer „Kobalt-Bombe“ bis hin zu einer hochkonformalen, intensitätsmodulierten und atembabhängigen Bewegungsbestrahlung durchgemacht. Die „Werkstätten“ und „Bleigiebereien“, welche damals zu einer Standard-Ausstattung der Kliniken für Strahlentherapie gehörten, sind vollständig verschwunden. Ein neuer Typus des Radioonkologen und ein neu definierter Typus eines Medizinphysikexperten sind entstanden.

Die Entwicklungen in der gynäkologischen Onkologie haben ebenfalls eine tiefe Wandlung durchgemacht. Vor einem viertel Jahrhundert galt derjenige als guter Gynäkologe, dessen Alltag durch große, auch immer wieder heroische Operationen geprägt war. Heutzutage jonglieren die Frauenärzte mit Antikörpern, arbeiten mikroinvasiv und ersetzen den Familienarzt. Sie haben bereits Teile ihrer Kompetenzen an die Chirurgen (plastischen wie abdominalen), an die onkologisch tätigen Internisten, an die Genetiker und an die Patho(zyto)logen abgegeben.

Es war mir gegönnt die beiden parallelen Entwicklungen in meinen vorausgegangenen zwanzig Jahren als Chefarzt der Klinik für Strahlentherapie in Bielefeld aus nächster Nähe zu betrachten. Anlässlich der kompletten Neuausstattung der Klinik für Strahlentherapie fand ich das Momentum für geeignet, um eine vergleichende Rückwärtsbetrachtung zu unternehmen und dadurch die Einschätzung des Kommenden im breiteren Kontext zu begünstigen.

Als den „Advocatus diaboli“ habe ich mir einen externen begnadeten Redner gewünscht, der seine Disziplin in diesem Spannungsfeld pointiert beschreiben kann. Der Wunsch-Kandidat hat zugesagt, sich der Aufgabe zu stellen. Es wird sowohl dem Publikum vor Ort, als auch den online zugeschalteten Teilnehmern überlassen bleiben, ob sich danach eine Diskussion entwickelt die genügend Impetus aufbringt, um das Verhältnis beider Disziplinen zueinander neu zu justieren.

**Programm: 28. Oktober 2020 ab 18:00 Uhr**

### **Begrüßung und Einführung**

Prof. Dr. med. Peter Hirnle,  
Chefarzt der Klinik für Strahlentherapie,  
Klinikum Bielefeld

### **Festvortrag**

Prof. Dr. med. Ralph J. Lellé,  
seit 1987 Facharzt für Frauenheilkunde und seit 1997  
Universitätsprofessor für Gynäkologische Onkologie,  
Universität Münster

### **Moderation der Diskussion**

Prof. Dr. med. Werner Bader  
Chefarzt des Zentrums für Frauenheilkunde,  
Klinikum Bielefeld

### **Was können unsere neuen Geräte?**

Dipl. Ing. Dietmar Hahm  
Medizinphysikexperte, Teamleiter in der Klinik  
für Strahlentherapie, Klinikum Bielefeld

### **Rundgang durch die neu eingerichtete Klinik für Strahlentherapie und durch die Ausstellung der Gemälde von Andreas Kraaz „Licht und Schatten“**

Alle Vor-Ort-Gäste

Ich freue mich auf einen schönen Abend mit Ihnen.

Freundliche Grüße

Prof. Dr. med. Peter Hirnle