

## 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.

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.

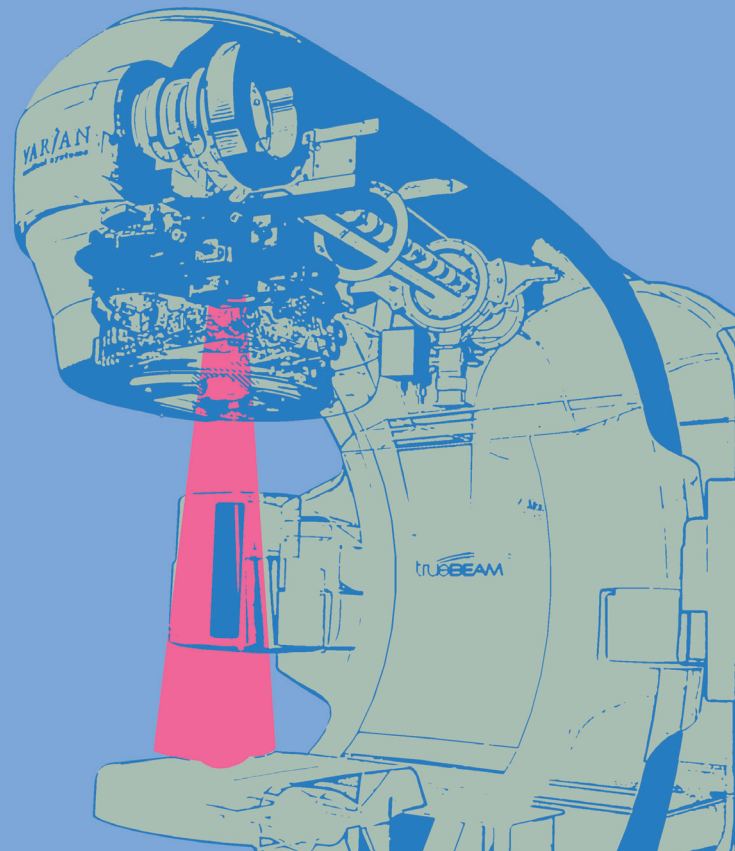
### Impressum

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

## Strahlentherapie bei Mamma- karzinomen in Zeiten von Oberflächen- scanning und Atemtriggerung

Veranstaltung des Brustzentrums anlässlich  
der Neueröffnung der Klinik für Strahlentherapie  
– mit Online-Übertragung



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

durch Oberflächenscanning und Atemtriggerung lässt sich die Präzision der Mamma-Bestrahlung enorm steigern. Die dazu notwendige innovative Geräteausstattung werden wir in Kürze in Betrieb nehmen.

Über diese Neuerung sowie über weitere Themen, die derzeit Gegenstand der Diskussion sind, werden Sie vor Ort im Klinikum Bielefeld oder vor Ihrem Bildschirm im Rahmen einer Live-Übertragung unterrichtet. Ich freue mich auf einen schönen Abend mit Ihnen.



Prof. Dr. med. Peter Hirnle

## Vortragende und Moderatoren

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

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

**Dr. med. Justus Klein**  
Leitender Oberarzt der Klinik für Strahlentherapie, Klinikum Bielefeld

**Samuel Gyapong**  
Leitender Oberarzt des Brustzentrums, Klinikum Bielefeld

**Dr. med. Claudia Büscher**  
Oberärztin der Klinik für Strahlentherapie, Klinikum Bielefeld

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

**Dr. med. Angelika Cervelli**  
Oberärztin des Brustzentrums, Klinikum Bielefeld

**Nils Temme**  
Medizinphysikexperte, Zentrum für Strahlentherapie Bremen

**Priv.-Doz. Dr. med. Sebastian Wojcinski**  
Chefarzt der Klinik für Senologie, Klinikum Bielefeld

## Programm

**Einführung**  
Peter Hirnle

**Oberflächenscanning und Atemtriggerung:  
technische Grundlagen**  
Dietmar Hahm

**Bestrahlung von Mammakarzinomen in Zeiten von  
Oberflächenscanning und Atemtriggerung**  
Justus Klein

**Rezidiv des Mammakarzinoms. Erneute Operation.**  
Samuel Gyapong

**Rezidiv des Mammakarzinoms. Erneute Bestrahlung.**  
Claudia Büscher

**Warum ist es besser die Axilla zu bestrahlen,  
statt zu operieren?**  
Angelika Cervelli

**Bestrahlung der Mammae in Bauchlage**  
Nils Temme

**Brustzentren gestalten – Prognosen verbessern**  
Sebastian Wojcinski

**Leitung der Diskussion**  
Werner Bader

**Rundgang durch die neu eingerichtete Klinik  
für Strahlentherapie und durch die Ausstellung der  
Gemälde von Andreas Kraaz „Licht und Schatten“**  
Alle Vor-Ort-Gäste