

REFERENTEN

PD Dr. med. Stefanie Corradini
Geschäftsführende Oberärztin
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Klinik der Universität München LMU München

PD Dr. med. Robert Damm
Oberarzt
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Magdeburg

Prof. Dr. med. Frank Fischbach
Oberarzt
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Magdeburg

Dr. med. Peter Hass
Oberarzt
Universitätsklinik für Strahlentherapie
Universitätsklinikum Magdeburg

Prof. Dr. med. Katja Lindel
Chefärztin der Klinik für Radioonkologie und
Strahlentherapie
Städtisches Klinikum Karlsruhe

Prof. Dr. med. Peter Niehoff
Chefarzt der Klinik für Strahlentherapie
Sana Klinikum Offenbach

Prof. Dr. med. Vratislav Strnad
Leitender Oberarzt Brachytherapie
Strahlenklinik
Universitätsklinikum Erlangen

Dr. med. Alina Sturdza
Universitätsklinik für Strahlentherapie
Medizinische Universität Wien im
Allgemeinen Krankenhaus

Dr. rer. nat. Dipl. Phys. Mathias Walke
Leitender Medizinphysiker
Universitätsklinik für Strahlentherapie
Universitätsklinikum Magdeburg

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Veranstaltungsort

ZENIT GmbH
Uniklinikum Magdeburg
Hs 23_Klinik für Strahlentherapie
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

Anmeldung

Schriftliche Anmeldung im Vorzimmer Prof. Niehoff
Klinik für Strahlentherapie,
Sana Klinikum Offenbach
E-Mail: Grundkurs-Brachytherapie@email.de
Tel.: 069 8405-3335
Fax: 069 8405-3334

Bankverbindung

Uniklinikum Magdeburg
Klinik für Strahlentherapie
Kostenstelle 992640
IBAN: DE10 8100 0000 0081 0015 04
BIC: MARKDEF1810 (Deutsche Bank, Filiale)

Teilnehmergebühren Grundkurs

Ärzte/Innen in Weiterbildung	EUR 100
Physiker	EUR 100
Fachärzte/Innen	EUR 150
Chefärzte/selbstständige Fachärzte	EUR 300

Teilnehmergebühren Spezialkurs

Ärzte/Innen in Weiterbildung	EUR 100
Physiker	EUR 100
Fachärzte/Innen	EUR 150
Chefärzte/selbstständige Fachärzte	EUR 300

Bescheinigungen

Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer
Sachsen-Anhalt beantragt.

Akkreditiert durch:



Transparenzgebot:

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen.

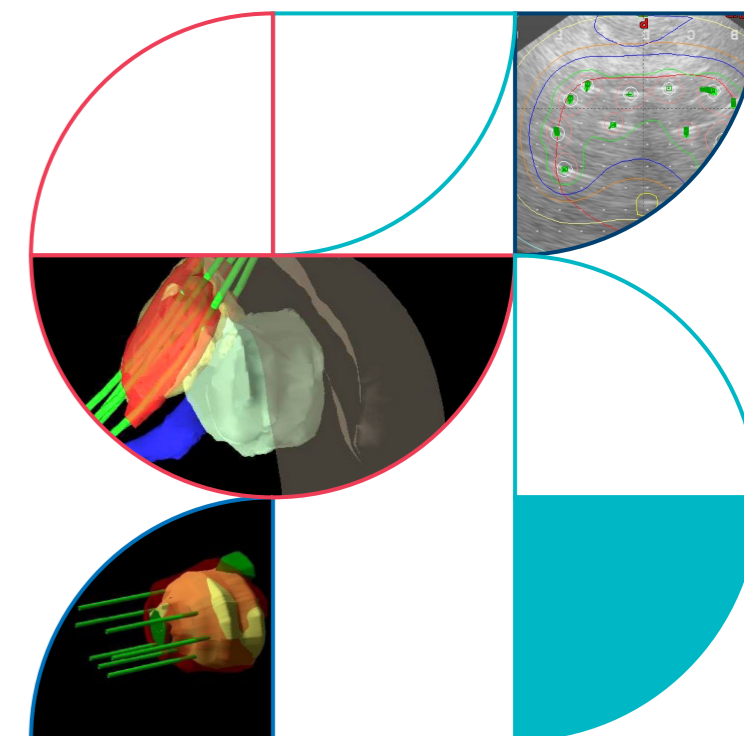
Folgende Firmen treten als Sponsoren auf:

■ Varian Medical Systems	€ 3000,-
■ Elekta	€ 2000,-
■ Primed GmbH	€ 300,-

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 10.000 Euro.

Grundlagen der Brachytherapie - Interventionelle Radioonkologie und Spezialkurs Leberbrachytherapie

Akkreditierung durch
die Akademie für Fortbildung der DEGRO
und der AG Brachytherapie der DEGRO



12. u. 13. November 2020 Spezialkurs Leber
13. u. 14. November 2020 Grundkurs Brachytherapie

VORWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie zur unserer ersten **kombinierten Weiterbildungsveranstaltung „Grundlagen der Brachytherapie“ – Interventionellen Radio-onkologie und Spezialkurs Leberbrachytherapie** nach Magdeburg einladen.

Wie in den vorangegangenen Kursen sollen die Teilnehmer einen fundierten und praxisorientierten Einblick über die Grundlagen und Techniken der Brachytherapie erhalten. Die häufigsten Indikationen und aktuellen Therapiekonzepte werden vermittelt und in praktischen Übungen vertieft.

Unsere Weiterbildungsveranstaltung richtet sich vor allem an Ärzte und Physiker, die noch keine große Erfahrung in der Brachytherapie besitzen. Wir wollen Ihnen Grundkenntnisse vermitteln und Ihnen die wichtigsten Indikationen vorstellen.

Zusätzlich bieten wir im Vorfeld einen Spezialkurs **Leberbrachytherapie** für Interessierte an. Die Kurse können unabhängig voneinander besucht werden.

Ein Schwerpunkt sollen die praktischen Übungen in Kleingruppen sein. In kleinen Gruppen können Sie selber praktisch am Phantom üben und mit den Referenten diskutieren. Um eine intensive Betreuung der Teilnehmer gewährleisten zu können, ist die Personenzahl auf 30 begrenzt. Wir empfehlen deshalb den interessierten Kolleginnen und Kollegen eindringlich, sich so bald wie möglich anzumelden.

Wir freuen uns sehr, Sie in Magdeburg begrüßen zu dürfen und verbleiben

mit herzlichen Grüßen

Prof. Niehoff und Peter Hass

PROGRAMM

Spezialkurs Leber

Donnerstag, 12.11.2020

10 Uhr	Begrüßung <i>Prof. Brunner & Dr. Hass</i>
10:15 Uhr	Schnittbildgestützte Katheterapplikation a) unter MRT-Fluoroskopie b) kurze Vorstellung der ProFo-kAL-Studie <i>Prof. Fischbach</i> b) unter CT-Fluoroskopie oder Ultraschall-basiert <i>PD Damm</i>
10:45 Uhr	Analysen zur Sicherheit der Methode <i>PD Damm</i>
11:15 Uhr	Falldemonstration und Live-Implantation <i>Prof. Fischbach</i>
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Katheterrekonstruktion, Zielvolumenkonturierung und Dosiskalkulation <i>Dr. Walke & Dr. Hass</i>
14:30 Uhr	Evidenz basierte Indikationsstellung <i>PD Dr. Corradini oder Vertreter der LMU</i>
15:00 Uhr	Vergleich iBT und SBRT <i>Dr. Hass</i>
15:30 Uhr	Workflow-Organisation <i>PD Dr. Corradini oder Vertreter der LMU</i>
16:00 Uhr	Abschlussdiskussion Tag 1

Freitag, 13.11.2020

10 Uhr	Begrüßung <i>Prof. Brunner & Dr. Hass</i>
--------	--

08.30 Uhr	Extending frontiers beyond thermal ablation: Brachytherapie am Beispiel HCC-Therapie <i>Dr. Hass</i>
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Praktische Übungen und Erläuterungen: Seldinger-Technik und Zielvolumenkonturierung <i>Alle Referenten</i>
11:15 Uhr	Abschlussdiskussion und Ende

Grundlagen Brachytherapie

Freitag, 13.11.2020

12:00 Uhr	Begrüßung <i>Prof. Niehoff</i>
12:15 Uhr	Pro und Contra Brachytherapie <i>Prof. Niehoff</i>
12:30 Uhr	Physikalische Grundlagen Strahlenquellen, Strahlenschutz, AL-Verfahren, Qualitätssicherung <i>Dr. Walke</i>
13:00 Uhr	Zielvolumendefinition und Qualitätsparameter in der Brachytherapie: Theorie und Praxis <i>Prof. Strnad</i>
13:30 Uhr	Grundregeln der Implantation Intraoperativ und Perioperativ <i>Prof. Niehoff</i>
14:00 Uhr	Grundlagen physikalischer Bestrahlungsplanung Rekonstruktion, Spezifikation, Dokumentation <i>Dr. Walke</i>
14:30 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Die vergessenen Indikationen Bronchus und Ösophagus <i>Prof. Lindel</i>

15:30 Uhr	Praktische Übungen und Workshop I <i>Alle Referenten</i>
16:30 Uhr	Brachytherapie beim Mammakarzinom Teilbrust – Boost - Rezidive <i>Prof. Strnad</i>
17:30 Uhr	Brachytherapie bei Keloiden <i>Prof. Niehoff</i>
19:00 Uhr	Gemeinsamer Abend

Samstag, 14.11.2020

08.30 Uhr	Brachytherapie beim Prostatakarzinom Boost – Monotherapie – Focal <i>Prof. Niehoff</i>
09:15 Uhr	Kopf-, Halstumore <i>Prof. Strnad</i>
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Praktische Übungen und Workshop II <i>Alle Referenten</i>
11:15 Uhr	Seltene Indikationen <i>Prof. Lindel</i>
12:00 Uhr	Gynäkologische Brachytherapie Von Punkt A zu bildgestützter Implantation <i>Dr. Sturdza</i>
12:45 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Salvage Brachytherapie <i>Prof. Strnad</i>
14:30 Uhr	Praktische Übungen und Workshop III <i>Alle Referenten</i>
15:00 Uhr	Testat*
15:30 Uhr	Quo Vadis Brachytherapie Finanzierung und Zukunft <i>Prof. Niehoff</i>
16:00 Uhr	Abschlussdiskussion - Resümee Vergabe der Zertifikate <i>Prof. Niehoff</i>