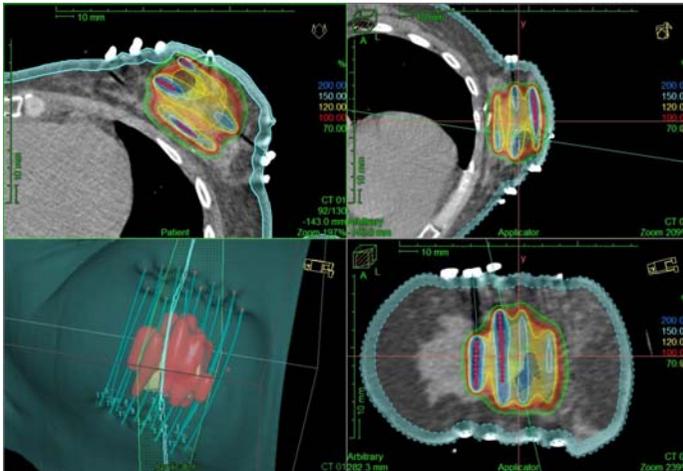


# Spezialkurs: „Teilbrustbestrahlung“ mit Brachytherapie und mit perkutaner Strahlentherapie

Erlangen, den 8.- 9. März 2018

18. Weiterbildungsveranstaltung der AG Brachytherapie der DEGRO, zertifiziert mit 19 CME-Punkten durch die Bayerische Landesärztekammer, zertifiziert durch die Akademie der DEGRO



## Strahlenklinik Erlangen

Weiterbildungsstätte für interventionelle Strahlentherapie der DEGRO

European Research and Development Center of Excellence of Nucletron Operation B.V. an ELEKTA Company

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns Sie bereits zur **18. Weiterbildungsveranstaltung „Brachytherapie“** – zu einem Spezialkurs „Teilbrustbestrahlung mit Brachytherapie und mit perkutaner Strahlentherapie“ in Erlangen einladen zu können.

Vom 8.-9. März 2018 wird in Erlangen im Auftrag der Arbeitsgruppe „Brachytherapie“ der DEGRO die Fortbildungsveranstaltung für alle radioonkologisch tätige Ärztinnen und Ärzte mit dem Thema **Spezialkurs: „Teilbrustbestrahlung mit Brachytherapie und mit perkutaner Strahlentherapie“** stattfinden.

Kursteilnehmer werden einen komprimierten, fundierten und praxisorientierten Überblick über die wachsenden Erfahrungen mit Teilbrustbestrahlung mit Brachytherapie und mit Linearbeschleuniger aus erster Hand von renommierten Experten aus Deutschland erhalten - aktuelle Daten über Patientenauswahl, Brachytherapie-Techniken mit praktischen Übungen, die Zielvolumendefinition, aktuelle Therapiekonzepte mit Live-Demonstration– einschließlich Testat und Zertifikat!

**Erfolgreiche Teilnahme an diesem Spezialkurs wird es Ihnen ermöglichen, auch in Ihrem Institut die Teilbrustbestrahlung mit interstitieller Brachytherapie oder mit einem Linearbeschleuniger den geeigneten Patientinnen routinemäßig anzubieten.**

Wir freuen uns wieder auf eine rege Teilnahme und laden Sie ganz herzlich vom 8. bis 9. März 2018 nach Erlangen ein.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl unseres Kurses auf 25 Personen begrenzt ist, um eine intensive Betreuung der Kursteilnehmer zu gewährleisten. Wir empfehlen deshalb den interessierten Kollegen, sich so bald wie möglich anzumelden.

Wir würden uns sehr freuen, Sie in Erlangen begrüßen zu dürfen und verbleiben mit herzlichen Grüßen

Ihre

Prof. Dr. V. Strnad, Prof. Dr. R. Fietkau

## Programm

Donnerstag, 8.März 2018

07:45 – 08:15	<b>Registration</b>	13:30 – 15:30	<b>Hands-on session 1: Praktische Übungen – Implantation am Brust-Phantom</b> V.Strnad, P.Niehoff, G.Lahmer, S.Lettmaier
08:15 – 08:20	<b>Begrüßung</b> Prof.Dr.V.Strnad, Prof.Dr.R.Fietkau, <i>Erlangen</i>		<b>Hands-on session 2: - Praktische Übungen – Zielvolumendefinition (Ärzte) / Planung (Med.Physiker)</b> V.Strnad, P.Niehoff, G.Lahmer, S.Lettmaier, M.Lotter, S.Kreppner
08:20 – 08:35	<b>Stellenwert von Teilbrustbestrahlung (APBI) im 2018</b> Prof.Dr.R.Fietkau, <i>Erlangen</i>	15:30 – 15:45	<i>Kaffeepause</i>
09:05 – 09:35	<b>Patientenselektion – ASTRO und ESTRO Kriterien</b> Prof.Dr.O.J.Ott, <i>Erlangen</i>	15:45 – 16:30	<b>Perkutane Strahlentherapie für APBI, Techniken und Ergebnisse</b> Prof.Dr.O.J.Ott, <i>Erlangen</i>
09:35 – 10:20	<b>Physik: Vergleich der APBI-Techniken, Fraktionierung,</b> Dr.M. Lotter, S.Kreppner, <i>Erlangen</i>	16:30 – 17:15	<b>Intraoperative Strahlentherapie für APBI, Techniken und Ergebnisse</b> Prof.Dr.F.Wenz, <i>Mannheim</i> Dr. M.Ehmann, <i>Mannheim</i>
10:20 – 10:35	<i>Kaffeepause</i>		
10:35 – 11:15	<b>Klinischer Vergleich der APBI-Techniken</b> Prof.Dr.P.Niehoff, <i>Offenbach</i>	17:15 – 17:45	<b>Zielvolumendefinition für APBI: abhängig von der Technik?</b> Prof.Dr.P.Niehoff, <i>Offenbach</i>
11:15 – 12:00	<b>Zielvolumendefinition für APBI – aktuelle Leitlinie</b> Prof.Dr.V.Strnad, <i>Erlangen</i>	17:45 – 18:00	<b>Testat Tag 1</b>
12:00 – 12:40	<i>Mittagspause</i>	18:00 –	<b>Zusammenfassung &amp; Round Table</b> Prof.Dr.V.Strnad, <i>Erlangen</i> , Prof.Dr.O.J.Ott, <i>Erlangen</i> , Prof.Dr.F.Wenz, <i>Mannheim</i> Dr. M.Ehmann, <i>Mannheim</i> Prof.Dr.P.Niehoff, <i>Offenbach</i> , Prof.Dr.R.Fietkau, <i>Erlangen</i> alle
12:40 – 13:30	<b>Brachytherapie für APBI, Techniken und Ergebnisse</b> Prof.Dr.V.Strnad, <i>Erlangen</i>	18:30 –	<b>Besuch der Abt. für interventionelle Strahlentherapie, Strahlenklinik Erlangen</b>
		19:30	<b>Gemeinsames Abendessen</b>

**Freitag, 9.März 2018**

08:00 – 08:40	<b>Physik für APBI mit Brachytherapie</b> S.Kreppner, <i>Erlangen</i>	13:30 – 14:15	<b>Dosisvolumina: Parameter und Dosisgrenzen von Risikoorganen in APBI</b> Prof.Dr.V.Strnad, <i>Erlangen</i>
08:40 – 08:50	<b>Live case – klinischer Fall, Vorstellung</b> Prof.Dr.V.Strnad, <i>Erlangen</i>	14:15 – 15:00	<b>Toxizität und kosmetische Ergebnisse der APBI.</b> Prof.Dr.O.J.Ott, <i>Erlangen</i>
08:50 – 09:45	<b>Live-OP : APBI mit Brachytherapie</b> Prof.Dr.V.Strnad, Dr.G.Lahmer, <i>Erlangen</i>	15:00 – 15:30	<b>Testat Tag 2</b>
09:45 – 10:00	<b>Live case – Fragen und Diskussion</b>	15:30 – 16:15	<b>Vergütung der APBI in Deutschland - Vergleich der Vergütung der Techniken</b> Prof.Dr.P.Niehoff, <i>Offenbach</i>
10:00 – 10:40	<b>Physik für APBI mit perkutanen Strahlentherapie: 3D-perkutane RT » IMRT » IGRT</b> Dr.Stefan Speer, Kristin Schmidt, <i>Erlangen</i>	16:15 – 16:45	<b>Zusammenfassung &amp; Diskussion</b> Prof.Dr.V.Strnad, <i>Erlangen</i> , Prof.Dr.O.J.Ott, <i>Erlangen</i> , Prof.Dr.F.Wenz, <i>Mannheim</i> Prof.Dr.P.Niehoff, <i>Offenbach</i> , Prof.Dr.R.Fietkau, <i>Erlangen</i> alle
10:40 – 10:50	<b>Live case – klinischer Fall, Vorstellung</b> Prof.Dr.O.J.Ott, <i>Erlangen</i>	16:45 –	<b>Abschluss, Vergabe der Zertifikate</b> Prof.Dr.V.Strnad, <i>Erlangen</i>
10:50 – 11:35	<b>Live case: APBI mit IGRT</b> Prof.Dr.O.J.Ott, <i>Erlangen</i>		
11:35 – 11:50	<b>Live case: APBI – Fragen und Diskussion</b>		
11:50 – 12:30	<b>APBI als Re-Bestrahlung, Techniken und Ergebnisse</b> Prof.Dr.P.Niehoff, <i>Offenbach</i>		
12:30 – 13:30	<i>Mittagspause</i>		

# Organisatorisches

**Tagungsort:** Seminarraum der Strahlenklinik,  
Strahlenklinik Universitätsstraße 27, Erlangen

**Anmeldung:** Online: <http://www.strahlentherapie-erlangen.de>  
(bis spätestens 15. Februar 2018)

## Teilnehmergebühr:

Ärzte/Innen in Weiterbildung: EUR 250,-  
Fachärzte/Innen: EUR 300,-  
Chefärzte/selbstständige Fachärzte: EUR 350,-

## Überweisung der Teilnahmegebühr:

Bankverbindung: Sparkasse Erlangen  
Kontoinhaber: Universitätsklinikum Erlangen, Finanzbuchhaltung  
Bankleitzahl: 763 500 00  
Konto-Nr.: 46404  
Verwendungszweck: 3631 2023 „Grundlagen der Brachytherapie“  
IBAN: DE84 76350000 0000046404  
SWIFT (BIC): BYLADEM1ERH

**Zimmerbestellung:** Persönliche Zimmerreservierung über  
[http:// www.erlangen.de](http://www.erlangen.de)  
Link: Tourismus & Einkaufsstadt  
oder: Touristinformation  
Goethestr. 21, 91054 Erlangen  
Tel. 09131/8951-0  
Fax 09131/8951-51  
[www.erlangen-marketing.de](http://www.erlangen-marketing.de)

**Projektion:** Video-Beamer

**Organisation:** Marga Lang-Welzenbach, M. A.  
Dr. Dorota Lubgan  
Strahlenklinik, Universitätsklinikum Erlangen  
Universitätsstr. 27, 91054 Erlangen  
Tel. 09131/85-33968  
Fax 09131/85-33996  
st-studiensekretariat@uk-erlangen.de

**Ansprechpartner für die Industrie:** Prof.Dr.V..Strnad  
Strahlenklinik, Universitätsklinikum Erlangen  
Universitätsstr. 27, 91054 Erlangen  
vratislav.strnad@uk-erlangen.de

