

## Referent\*innen

**PD Dr. med. Stefanie Corradini**

Geschäftsführende Oberärztin

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Klinik der Universität München LMU München

**MSc Sina Hoffmann**

Medizinphysikexpertin

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, SKK

**Prof. Dr. med. Katja Lindel**

Chefärztin der Klinik für Radioonkologie und

Strahlentherapie, Städtisches Klinikum Karlsruhe

**PD Dr. med. Kristina Lössl**

Stv. Chefärztin Universitätsklinik für Radioonkologie

UKRO Universitätsklinik Bern

**MSc Ute Melcher**

Stv. Ltd. Medizinphysikexpertin

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, SKK

**Prof. Dr. med. Andreas Müller**

Chefarzt der Klinik für Frauenheilkunde und

Geburtshilfe, Städtisches Klinikum Karlsruhe

**Prof. Dr. med. Peter Niehoff**

Chefarzt der Klinik für Strahlentherapie

Sana Klinikum Offenbach

**Prof. Dr. med. Vratislav Strnad**

Leitender Oberarzt Strahlenklinik

Universitätsklinikum Erlangen

**Dr. med. Alina Sturdza**

Oberärztin Universitätsklinik für Radioonkologie,

medizinische Universität Wien im AKH

**DI Aleksandra Winkler**

Medizinphysikerin Universitätsklinik für Radio-

onkologie, medizinische Universität Wien im AKH

## Schriftliche Anmeldung bitte unter

Strahlentherapie@Klinikum-karlsruhe.de oder

Städtisches Klinikum Karlsruhe

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie

Direktionssekretariat

Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe

Telefon: 0721 974-4001, Telefax: 0721 974-4009

## Bankverbindung

Städtisches Klinikum Karlsruhe

Klinik für Strahlentherapie

Kostenstelle 379 638

## Verwendungszweck:

Brachy- Grundkurs und /oder Brachy- Spezialkurs

IBAN: DE 09 6605 0101 0009 0018 01

BIC: KARSDE66XXX Sparkasse Karlsruhe

## Teilnehmergebühren Grundkurs

Ärzte\*innen in Weiterbildung EUR 200

Physiker\*innen EUR 200

Fachärzte\*innen EUR 250

Chefärzte/selbstständige Fachärzte EUR 350

## Teilnehmergebühren Spezialkurs

Ärzte\*innen in Weiterbildung EUR 100

Physiker\*innen EUR 100

Fachärzte\*innen EUR 150

Chefärzte/selbstständige Fachärzte EUR 300

## Akkreditiert durch:



## Sponsoren

Infos zu den Firmen, die als Sponsoren auftreten und

die genauen gesponsorten Beträge erhalten Sie unter

[www.klinikum-karlsruhe.de](http://www.klinikum-karlsruhe.de)

## Impressum:

Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH

Moltkestraße 90, 76133 Karlsruhe, [www.klinikum-karlsruhe.de](http://www.klinikum-karlsruhe.de)

Gestaltung: Stabsstelle Unternehmenskommunikation.

Vervielfältigung nicht erlaubt.

## Einladung

### 22. Weiterbildungsveranstaltung „Grundlagen der Brachytherapie“

**Karlsruhe 10. bis 12.11.2022**

10.11.2022 bis 11.11.2022

Grundkurs Brachytherapie

11.11.2022 bis 12.11.2022

Spezialkurs Gynäkologie

Fachliche Leitung durch die AG Brachy-  
therapie der DEGRO, zertifiziert mit  
19 CME-Punkten durch die Landesärzte-  
kammer von Baden-Württemberg,  
akkreditiert durch die Akademie der  
DEGRO



Städtisches Klinikum Karlsruhe



## Grundkurs Brachytherapie Teil I, am 10.11.2022

- 8:15 Uhr** **Anmeldung**  
**8:45 Uhr** **Begrüßung** durch Prof. Dr. med. K. Lindel, Prof. Dr. med. V. Strnad. Vorstellung / Präsentationen der Teilnehmer **(alle)**  
**9:00 Uhr** **Physikalische Grundlagen Strahlenquellen, Strahlenschutz, AL Verfahren, Qualitätssicherung**  
MSc. U. Melcher  
**9:30 Uhr** **Techniken, Zielvolumendefinition und Qualitätsparameter in der Brachytherapie**  
Prof. Dr. med. V. Strnad  
**10:00 Uhr** **Grundlagen der intraoperativen und perioperativen Brachytherapie**  
Prof. Dr. med. P. Niehoff, Prof. Dr. med. K. Lindel  
**10:30 Uhr** **Pause**  
**11:00 Uhr** **Grundlagen physikalischer Bestrahlungsplanung Rekonstruktion, Spezifikation, Dokumentation**  
MSc. S. Hoffmann  
**11:30 Uhr** **Brachytherapie von Kopf-Halstumoren**  
Prof. Dr. med. V. Strnad  
**12:00 Uhr** **Rolle der Brachytherapie bei Lebertumoren: Übersicht**  
PD Dr. med. S. Corradini  
**12:30 Uhr** **Brachytherapie bei Bronchial- und Ösophagus Karzinomen**  
Prof. Dr. med. K. Lindel  
**13:00 Uhr** **Mittagspause mit Industrieausstellung**  
**14:00 Uhr** **Praktische Übungen und Workshop (alle)**  
**15:30 Uhr** **Brachytherapie von Hauttumoren und bei Keloiden**  
Prof. Dr. med. P. Niehoff  
**15:50 Uhr** **Brachytherapie beim Prostatakarzinom**  
Prof. Dr. med. P. Niehoff  
**16:20 Uhr** **Pause**  
**16:30 Uhr** **Praktische Übungen und Workshop (alle)**

## Grundkurs Brachytherapie Teil II, 11.11.2022

- 9:00 Uhr** **Brachytherapie beim Mammakarzinom**  
Prof. Dr. med. V. Strnad  
**9:30 Uhr** **Gynäkologische Brachytherapie: Übersicht**  
PD Dr. med. S. Corradini  
**10:00 Uhr** **Quo Vadis Brachytherapie Finanzierung und Zukunft**  
Prof. Dr. med. P. Niehoff  
**10:30 Uhr** **Pause**  
**11:15 Uhr** **Prüfung**  
**11:45 Uhr** **Abschlussdiskussion, Resümee und Vergabe der Zertifikate (alle)**

## Spezialkurs Gynäkologie Teil I, 11.11.2022

- 12:00 Uhr** **Mittagspause / Anmeldung / Industrie**  
**13:15 Uhr** **Begrüßung** durch Prof. Dr. med. K. Lindel, Prof. Dr. med. V. Strnad. Vorstellung / Präsentationen der Teilnehmer **(alle)**  
**13:30 Uhr** **Dosiskonzepte und Ergebnisse der Brachytherapie beim Endometriumkarzinom**  
Prof. Dr. med. K. Lindel  
**14:00 Uhr** **Dosiskonzepte und Ergebnisse der Brachytherapie bei Vulva- und Vaginalkarzinom**  
Prof. Dr. med. V. Strnad  
**14:30 Uhr** **Pause**  
**14:45 Uhr** **Zervixkarzinom: Therapiekonzepte im Wandel der Zeit**  
PD. Dr. med. K. Lössl  
**15:15 Uhr** **Aktuelle Dosis- und Zielvolumenkonzepte – ICRU / GEC ESTRO und Ergebnisse der Brachytherapie beim Zervixkarzinom (intrakavitär und interstitiell)**  
Dr. med. A. Sturdza  
**15:45 Uhr** **GYN-Applikatoren, Medizin-Physik-Planungsaspekte**  
DI Aleksandra Winkler  
**16:15 Uhr** **Pause**  
**16:30 Uhr** **Praktische Übungen Teil 1: Applikator Anwendung am Phantom (alle)**  
**19:00 Uhr** **Gemeinsames Abendessen**

## Spezialkurs Gynäkologie Teil II, 12.11.2022

- 8:30 Uhr** **Bildgebung für gyn. Brachytherapie – MRI, US, CT**  
Dr. med. A. Sturdza  
**9:00 Uhr** **Operative Therapie der Zervixkarzinome**  
Prof. Dr. med. A. Müller  
**9:30 Uhr** **Praktische Übungen Teil 2: Zielvolumendefinition (Ärzte) / Bestrahlungsplanung (Physiker) (alle)**  
**11:00 Uhr** **Pause**  
**11:30 Uhr** **Fallpräsentationen: Diskussion – dose constraints vs. Zielvolumendosis (alle)**  
**12:00 Uhr** **Praktische Übungen Teil 3: Zielvolumendefinition (Ärzte) / Bestrahlungsplanung (Physiker) (alle)**  
**13:00 Uhr** **Prüfung**  
**13:30 Uhr** **Abschlussdiskussion, Resümee und Vergabe der Zertifikate**  
**Verabschiedung** durch Prof. Dr. med. K. Lindel, Prof. Dr. med. V. Strnad

### Veranstaltungsort

Städtisches Klinikum Karlsruhe  
Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie  
Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe

### Bescheinigungen

Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

### 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.