



## Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

ich freue mich, Sie nach 2 Jahren der digitalen Durchführung diesen Winter wieder zu unserer mittlerweile elften Fortbildungsveranstaltung „Strahlentherapie von Krebserkrankungen im Kindesalter“ nach Essen einladen zu dürfen.

Die Fortbildungsveranstaltung zielt darauf ab, den an der Versorgung von krebskranken Kindern beteiligten Berufsgruppen, die Besonderheiten und den aktuellen wissenschaftlichen Stand der pädiatrischen Radioonkologie zu präsentieren und den interdisziplinären Erfahrungsaustausch anzuregen.

Hierbei werden sowohl die Grundlagen und Indikationen der pädiatrischen Strahlentherapie und die häufigsten strahlentherapeutischen Therapieverfahren als auch die pflegerischen und psychosozialen Aspekte in der Betreuung der jungen Patienten präsentiert und diskutiert. Um die verschiedenen Bedürfnisse und Erfahrungen der einzelnen Zielgruppen zu berücksichtigen, können Sie am ersten Fortbildungstag zwischen einem Einführungs- und Expertenprogramm auswählen. Erstmals neu in diesem Jahr sind Kleingruppenarbeiten.

Ich würde mich sehr freuen, Sie auch dieses Jahr wieder in Essen begrüßen zu dürfen und verbleibe mit herzlichen Grüßen,

Ihre

Prof. Dr. med. Beate Timmermann

## Programm – Donnerstag, 08. Dezember 2022

10:00 - 10:15 Uhr Begrüßung

**10:15 - 12:30 Uhr**  
**Einführungsprogramm**  
(für Nicht-Strahlentherapeuten)

10:15 - 11:00 Uhr  
Einführung – Krebs im Kindesalter  
*Prof. Schneider*

11:00 - 11:45 Uhr  
Grundlagen der Strahlentherapie  
*Prof. Timmermann*

11:45 - 12:30 Uhr  
Ablauf der Radiotherapie  
Von Planung bis Nachsorge  
*Dr. Welzel*

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 14:15 Uhr  
Techniken der Radiotherapie  
*Dr. Melchior*

14:15 - 14:45 Uhr  
Weichteilsarkome - Konzepte und Rolle der Strahlentherapie - *Prof. Dieckmann*

14:45 - 15:00 Uhr  
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

15:00 - 15:30 Uhr  
Kaffeepause

15:30 - 16:00 Uhr  
Akute strahlenbedingte Nebenwirkungen und Management - *Dr. Welzel*

16:00 - 16:15 Uhr  
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

**10:15 - 12:30 Uhr**  
**Expertenprogramm**  
(für Strahlentherapeuten)

10:15 - 11:00 Uhr  
Bestrahlungsplanung bei Kindern aus Sicht des Medizinphysikers  
*Dr. Kramer*

11:00 - 11:45 Uhr  
Grundlagen der Strahlenbiologie  
*Dr. Thomas*

11:45 - 12:30 Uhr  
Einführung – Strahlentherapie im GPOH-Netzwerk  
*Prof. Timmermann*

**16:15 - 17:15 Uhr**

### Kleingruppenarbeit

**1. Gruppe:** Palliative Bestrahlung in der täglichen Routine. Was bringt das? - Moderation: *Prof. Dieckmann, Dr. Melchior*

**2. Gruppe:** Wie kann ich den Eltern in meiner Einrichtung die RT besser vermitteln? - Moderation: *Dr. Welzel, Stember*

**3. Gruppe:** Bestrahlung von Hirntumoren. Lokal vs. Kraniospinal - Moderation: *Prof. Kortmann, Prof. Timmermann*

19:00 Uhr  
Gemeinsames Abendessen

## Programm – Freitag, 09. Dezember 2022

09:30 - 10:15 Uhr  
Psychosoziale Betreuung von Kindern unter Strahlentherapie - *N. Stember*

10:15 - 10:45 Uhr  
Retinoblastome - Konzepte und Rolle der Strahlentherapie - *Dr. Schönberger*

10:45 - 11:00 Uhr  
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

11:00 - 11:30 Uhr  
Kaffeepause

11:30 - 12:00 Uhr  
Re-Bestrahlungen bei Kindern - *Dr. Melchior*

12:00 - 12:15 Uhr  
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

12:15 - 13:15 Uhr  
Mittagspause

13:15 - 14:00 Uhr  
Betreuung, Umgang und Tricks aus Sicht der MTRA - *Pastern*

14:00 - 14:30 Uhr  
Knochentumore - Konzepte und Rolle der Strahlentherapie - *Dr. Schwarz*

14:30 - 14:45 Uhr  
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

14:45 - 15:30 Uhr  
Kaffeepause, danach Gang zum WPE

15:30 - 16:00 Uhr  
Rolle der Protonentherapie für Kinder - *Prof. Timmermann*

16:00 - 16:15 Uhr  
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

16:15 - 18:00 Uhr  
Führung durch das WPE

## Programm – Samstag 10. Dezember 2022

09:00 - 09:30 Uhr  
Spätnebenwirkungen und Zweittumoren - *Prof. Dieckmann*

09:30 - 09:45 Uhr  
Vorstellung der Ergebnisse aus Kleingruppe I - *alle*

09:45 - 10:15 Uhr  
Qualitätssicherung in der Radiotherapie - *Prof. Kortmann*

10:15 - 10:30 Uhr  
Vorstellung der Ergebnisse aus Kleingruppe II - *alle*

10:30 - 11:00 Uhr  
Kaffeepause

11:00 - 11:30 Uhr  
Strahlentherapie von Säuglingen und Kleinkindern - *Prof. Timmermann*

11:30 - 11:45 Uhr  
Vorstellung der Ergebnisse aus Kleingruppe III - *alle*

11:45 - 12:15 Uhr  
Strahlentherapie von Metastasen - *Prof. Dieckmann*

12:15 - 12:30 Uhr  
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

12:30 - 13:00 Uhr  
Abschlusskolloquium & Vergabe der Zertifikate



Essen, 08. - 10. Dezember 2022

Mintrops Stadt Hotel  
Margarethenhöhe



Fortbildungspunkte wurden bei der  
Ärztammer Nordrhein beantragt

## Referenten

### Prof. Dr. med. Karin Dieckmann

Universitätsklinik für Strahlentherapie  
Medizinische Universität Wien

### Prof. Dr. med. Rolf.-D. Kortmann

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen  
Universitätsklinikum Essen

### Dr. rer. nat. Paul-Heinz Kramer

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen  
Universitätsklinikum Essen

### Dr. med. Patrick Melchior

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
Universitätsklinikum des Saarlandes

### Beate Pastern

MTRA-Schule/Bildungsakademie  
Universitätsklinikum Essen

### Prof. Dr. med. Dominik T. Schneider

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin  
Klinikum Dortmund

### Dr. med. Stefan Schönberger

Kinderklinik - Kinderheilkunde III  
Universitätsklinikum Essen

### Dr. med. Rudolf Schwarz

Fachbereich Strahlentherapie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

### Nicole Stember

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen  
Universitätsklinikum Essen

### Dr. Heike Thomas

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen  
Universitätsklinikum Essen

### Prof. Dr. med. Beate Timmermann

Klinik für Partikeltherapie  
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen  
Universitätsklinikum Essen

### Dr. med. Jutta Welzel

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
Klinikum Oldenburg

## Veranstaltungsort:

Mintrops Stadt Hotel Margarethenhöhe  
Steile Straße 46 ,45149 Essen

## Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Beate Timmermann



## Akkreditiert durch:



## In Kooperation mit:



## Anmeldung:

[www.wpe-uk.de/ueber-uns/veranstaltungen](http://www.wpe-uk.de/ueber-uns/veranstaltungen)

## Kontakt Veranstaltungsorganisation:

wpe\_veranstaltung@uk-essen.de

## Anmeldegebühr:

Ärzte/wissenschaftliches Personal: 200,- €

MTRA/Pflegekräfte/nicht-wissenschaftl. Personal: 80,- €

## Anmeldeschluss:

18. November 2022

# Strahlentherapie von Krebserkrankungen im Kindesalter

11. Fortbildungsveranstaltung der APRO  
akkreditiert durch die DEGRO-Akademie



ARBEITSGEMEINSCHAFT PÄDIATRISCHE RADIOONKOLOGIE