

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

ich freue mich, Sie diesen Winter wieder zu unserer mittlerweile 14. Fortbildungsveranstaltung „Strahlentherapie von Krebserkrankungen im Kindesalter“ in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft für pädiatrische Radioonkologie (APRO) 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 und Patientinnen 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. Auch in diesem Jahr bieten wir interdisziplinäre Kleingruppenarbeiten an. Neu im Programm ist die Wahlmöglichkeit zwischen einer klinischen Session und einer interaktiven Session – speziell für MTRs, Pflegekräfte und weitere Berufsgruppen.

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

Ihre



Prof. Dr. med. Beate Timmermann

Programm – Donnerstag, 11. Dezember 2025

09:45 - 10:00 Uhr	Begrüßung - <i>Prof. Dr. med. B. Timmermann</i>
10:00 - 12:15 Uhr Einführungsprogramm	10:00 - 12:15 Uhr Expertenprogramm
10:00 - 10:45 Uhr Grundlagen der Strahlentherapie – <i>Prof. Dr. med. B. Timmermann</i>	10:00 - 10:45 Uhr Besonderheiten der Bestrahlungs- planung bei Kindern aus Sicht des Medizinphysikers – <i>Dr. rer. nat. P.-H. Kramer</i>
10:45 - 11:30 Uhr Ablauf der Radiotherapie - Von der Planung bis Nachsorge – <i>Dr. med. J. Welzel</i>	10:45 - 11:30 Uhr Einführung - Strahlentherapie im GPOH-Netzwerk – <i>Prof. Dr. med. B. Timmermann</i>
11:30 - 12:15 Uhr Techniken der Strahlentherapie – <i>Dr. med. R. Schwarz</i>	11:30 - 12:15 Uhr Qualitätssicherung in pädiatrischen Radiotherapiestudien – <i>Julien Merta</i>
12:15 - 13:15 Uhr	Mittagspause
13.15 - 14:00 Uhr	Einführung - Krebs im Kindesalter – <i>Prof. Dr. med. D. Schneider</i>
14:00 - 14:30 Uhr	Nephroblastome - Rolle der Strahlentherapie und Konzepte – <i>Dr. med. P. Melchior</i>
14:30 - 14:45 Uhr	Fallpräsentation/Diskussion - <i>alle</i>
14:45 - 16:15 Uhr	Interdisziplinärer Workshop (<i>alle</i>) Wie können wir die Erwartungseffekte der Patient*innen in der Medizin nutzen? <u>Moderation:</u> <i>Prof. Dr. rer. medic. S. Benson</i>
16:15 - 16:30 Uhr	Kaffeepause

16:30 - 17:15 Uhr	Interdisziplinärer Kleingruppenarbeiten (parallel)
Gruppe I: „Jung. Krank. Stark? Herausforderungen und Chancen in der Begleitung von AYAs“ <u>Moderation:</u> <i>N. Stember, Dr. med. J. Welzel</i>	
Gruppe II: „Von der Ausnahme zur Option? Re-Bestrahlung bei Rezidiven im Kindesalter“ <u>Moderation:</u> <i>Prof. Dr. med. K. Dieckmann, Dr. med. P. Melchior</i>	
17:15 - 17:30 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse Gruppe I
17:30 - 17:45 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse Gruppe II

19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen
Programm – Freitag, 12. Dezember 2025	
09:00 - 09:30 Uhr	Akute strahlenbedingte Nebenwirkungen und Management – <i>Dr. med. J. Welzel</i>
09.30 - 09:45 Uhr	Fallpräsentation/Diskussion - <i>alle</i>
09:45 - 10:30 Uhr	Spätnebenwirkungen und Zweitumoren – <i>Prof. Dr. med. K. Dieckmann</i>
10:30 - 10:45 Uhr	Fallpräsentation/Diskussion - <i>alle</i>
10:45 - 11:00 Uhr	Kaffeepause

Klinische Session	Interaktive Session für MTRs/Pflegekräfte und Co.
11:00 - 11:30 Uhr Weichteilsarkome - Rolle der Strahlentherapie und Konzepte – <i>Dr. med. R. Schwarz</i>	11:00 - 12:30 Uhr Kleine Patienten, große Verantwortung - Patientensicherheit + QM in der pädiatrischen Strahlentherapie – <i>P. Lörler</i>
11:30 - 11:45 Uhr Fallpräsentation/Diskussion – <i>alle</i>	
11:45 - 12:15 Uhr Medulloblastome - Rolle der Strahlentherapie und Konzepte – <i>Yasmin Lassen, MD, PhD</i>	
12:15 - 12:30 Uhr Fallpräsentation/Diskussion – <i>alle</i>	

12:30 - 13:30 Uhr	Mittgaspause
13:30 - 14:15 Uhr	Fertilitätserhalt in der pädiatrischen Strahlen- therapie – <i>Prof. Dr. med. A. Borgmann-Staudt</i>
14:15 - 15:00 Uhr	Palliative Radiotherapie – <i>Prof. Dr. med. K. Dieckmann</i>
15:00 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15 - 16:00 Uhr	Zwischen Hightech und Herzensarbeit: Strahlentherapie bei Kindern psychosozial begleiten – <i>N. Stember</i>
16:00 - 16:45 Uhr	Rolle der Protonentherapie für Kinder – <i>Dr. med. S. Peters</i>
16:45 - 18:00 Uhr	Führung durch das WPE

Programm – Samstag, 13. Dezember 2025

09:00 - 09:30 Uhr	Kombinierte Therapien: Risiken der interdisziplinären Behandlung – <i>PD Dr. med. D. Jazmati</i>
09:30 - 09:45 Uhr	Fallpräsentation/Diskussion - <i>alle</i>
09:45 - 10:30 Uhr	Betreuung, Umgang und Tricks aus Sicht einer MTR – <i>B. Pastern-Dahmen</i>
10:30 - 11:00 Uhr	Keimzelltumore - Rolle der Strahlentherapie und Konzepte – <i>Yasmin Lassen, MD, PhD</i>
11:00 - 11:15 Uhr	Fallpräsentation/Diskussion - <i>alle</i>
11:15 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 - 12:00 Uhr	HOT TOPIC – KI in der Strahlentherapie – <i>Dr. med. P. Melchior</i>
12:00 - 12:15 Uhr	Diskussion – <i>alle</i>
12:15 - 13:00 Uhr	Abschlusskolloquium & Vergabe der Zertifikate

Referierende

Prof. Dr. rer. medic. S. Benson

Institut für Didaktik in der Medizin
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Anja Borgmann-Staudt

Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt
Onkologie und Hämatologie
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Karin Dieckmann

Universitätsklinik für Strahlentherapie
Medizinische Universität Wien

PD Dr. med. Danny Jazmati

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Dr. rer. nat. Paul-Heinz Kramer

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Yasmin Lassen, MD, PhD

Danish Center for Particle Therapy
Aarhus University Hospital

Petra Lörler

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Patrick Melchior

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Universitätsklinikum des Saarlandes

Julien Merta

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Beate Pastern-Dahmen

MTRA-Schule/Bildungsakademie
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Sarah Peters

Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Dominik D. Schneider

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Klinikum Dortmund

Dr. med. Rudolf Schwarz

Fachbereich Strahlentherapie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Nicole Stember

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:

Westdeutsches
Protonentherapiezentrum Essen (WPE)
Am Mühlenbach 1, 45147 Essen

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Beate Timmermann



Universitätsmedizin Essen
Westdeutsches
Protonentherapiezentrum (WPE)

In Kooperation mit:



Akkreditiert durch:



Anmeldung:



Kontakt Veranstaltungsorganisation:

wpe_veranstaltung@uk-essen.de

Anmeldegebühr:

Ärzte/wissenschaftliches Personal: 200,- €
MTRA/Pflegekräfte/nicht-wissenschaftl. Personal: 80,- €

Anmeldeschluss:

13. November 2025

Essen, 11. - 13. Dezember 2025

Westdeutsches Protonen-
therapiezentrum Essen

Fortbildungspunkte werden bei der
Ärztammer Nordrhein beantragt

Strahlentherapie von Krebserkrankungen im Kindesalter

14. Fortbildungsveranstaltung der APRO
akkreditiert durch die DEGRO

APRO

ARBEITSGEMEINSCHAFT PÄDIATRISCHE RADIOONKOLOGIE