



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 krebserkrankten 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.

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 - Prof. Dr. med. B. Timmermann

10:00 - 12:15 Uhr Einführungsprogramm

10:00 - 10:45 Uhr
Grundlagen der Strahlentherapie –
Prof. Dr. med. B. Timmermann

10:45 - 11:30 Uhr
Ablauf der Radiotherapie - Von
der Planung bis Nachsorge –
Dr. med. J. Welzel

11:30 - 12:15 Uhr
Techniken der Strahlentherapie
– Dr. med. R. Schwarz

10:00 - 12:15 Uhr Expertenprogramm

10:00 - 10:45 Uhr
Besonderheiten der Bestrahlungs-
planung bei Kindern aus Sicht des
Medizinphysikers –
Dr. rer. nat. P.-H. Kramer

10:45 - 11:30 Uhr
Einführung - Strahlentherapie im
GPOH-Netzwerk –
Prof. Dr. med. B. Timmermann

11:30 - 12:15 Uhr
Qualitätssicherung in
pädiatrischen Therapiestudien –
Julien Merta

12:15 - 13:15 Uhr Mittagspause

13:15 - 14:00 Uhr Einführung - Krebs im Kindesalter –
Prof. Dr. med. D. Schneider

14:00 - 14:30 Uhr Nephroblastome - Rolle der
Strahlentherapie und Konzepte –
Dr. med. P. Melchior

14:30 - 14:45 Uhr Fallpräsentation/Diskussion - alle

14:45 - 16:15 Uhr **Interdisziplinärer Workshop (alle)**
Wie können wir die Erwartungseffekte der
Patient*innen in der Medizin nutzen?
Moderation: Prof. Dr. rer. medic. S. Benson

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“

Moderation: N. Stember, Dr. med. J. Welzel

Gruppe II: „Von der Ausnahme zur Option? Re-Bestrahlung bei
Rezidiven im Kindesalter“

Moderation: Prof. Dr. med. K. Dieckmann, Dr. med. P. Melchior

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 – Dr. med. J. Welzel

09:30 - 09:45 Uhr Fallpräsentation/Diskussion - alle

09:45 - 10:30 Uhr Spätnebenwirkungen und Zweittumoren –
Prof. Dr. med. K. Dieckmann

10:30 - 10:45 Uhr Fallpräsentation/Diskussion - alle

10:45 - 11:00 Uhr Kaffeepause

Klinische Session

11:00 - 11:30 Uhr Weichteilsarkome - Rolle der
Strahlentherapie und Konzepte –
Dr. med. R. Schwarz

11:30 - 11:45 Uhr Fallpräsentation/Diskussion – alle

11:45 - 12:15 Uhr Medulloblastome - Rolle der
Strahlentherapie und Konzepte
– Yasmin Lassen, MD, PhD

12:15 - 12:30 Uhr Fallpräsentation/Diskussion – alle

MTR Session

11:00 - 11:40 Uhr Patientensicherheit/QM in der
Strahlentherapie – P. Lörler

11:30 - 11:45 Uhr Diskussion – alle

11:45 - 12:30 Uhr Workshop Patientensicherheit
– M. Scholz

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 14:15 Uhr Fertilitätserhalt in der pädiatrischen Strahlen-
therapie – Prof. Dr. med. A. Borgmann-Staudt

14:15 - 15:00 Uhr Palliative Radiotherapie
– Prof. Dr. med. K. Dieckmann

15:00 - 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 - 16:00 Uhr Zwischen Hightech und Herzensarbeit:
Strahlentherapie bei Kindern psychosozial
begleiten – N. Stember

16:00 - 16:45 Uhr Rolle der Protonentherapie für Kinder
– Dr. med. S. Peters

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
– PD Dr. med. D. Jazmati

09:30 - 09:45 Uhr Fallpräsentation/Diskussion - alle

09:45 - 10:30 Uhr Betreuung, Umgang und Tricks aus Sicht
einer MTR – B. Pastern-Dahmen

10:30 - 11:00 Uhr Keimzelltumore - Rolle der
Strahlentherapie und Konzepte
– Yasmin Lassen, MD, PhD

11:00 - 11:15 Uhr Fallpräsentation/Diskussion - alle

11:15 - 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 - 12:00 Uhr HOT TOPIC – KI in der Strahlentherapie
– Dr. med. P. Melchior

12:00 - 12:15 Uhr Diskussion – alle

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

Morten Scholz

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

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