



Universitätsmedizin Essen

Westdeutsches
Protonentherapiezentrum (WPE)

03.-05. Dezember 2026

Westdeutsches
Protonentherapiezentrum
Essen



Fortbildungspunkte wurden bei der
Ärztekammer Nordrhein beantragt

Strahlentherapie von Krebs- erkrankungen im Kindesalter

15. Fortbildungsveranstaltung der APRO

APRO

ARBEITSGEMEINSCHAFT PÄDIATRISCHE RADIOONKOLOGIE

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

ich freue mich, Sie diesen Winter wieder zu unserer nun mehr 15. 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 Behandlungstechniken als auch die pflegerischen und psychosozialen Aspekte in der Betreuung der jungen Patientinnen und 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. Auch in diesem Jahr bieten wir wieder interdisziplinäre Kleingruppenarbeiten an.

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

Ihre



Prof. Dr. med. Beate Timmermann

Ärztliche Leiterin des WPE

Direktorin der Klinik für Partikeltherapie

Programm Donnerstag, 03. Dezember 2026

Achtung: Die Programmteile „Einführungsprogramm“ und „Expertenprogramm“ verlaufen parallel!

09:45 Uhr - Begrüßung
10:00 Uhr Prof. Dr. med. B. Timmermann

10:00 Uhr - 12:15 Uhr **Einführungsprogramm**

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

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

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

10:00 Uhr - 12:15 Uhr **Expertenprogramm**

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

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

11:30 Uhr - Radiotherapiequalitätssicherung
12:15 Uhr in pädiatrischen Therapiestudien
Kristina Gaus

12:15 Uhr - Mittagspause

13:15 Uhr

13:15 Uhr - Einführung: Krebs im Kindesalter

14:00 Uhr Dr. med. Stephan Tippelt

14:00 Uhr - Neuroblastome - Rolle der

14:30 Uhr Strahlentherapie und Konzepte

PD Dr. med. D. Jazmati

14:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion

14:45 Uhr alle Teilnehmenden

14:45 Uhr - kurze Pause

14:50 Uhr



**14:50 Uhr -
16:20 Uhr**

**Interdisziplinärer Workshop
(alle Teilnehmenden)**

Wie können wir die Erwartungseffekte der Patient*innen in der Medizin nutzen? Moderation:

Prof. Dr. rer. medic. S. Benson

**16:20 Uhr - Kaffeepause
16:35 Uhr**

Achtung: Gruppe I und Gruppe II verlaufen parallel!

**16:35 Uhr -
17:35 Uhr**

**Interdisziplinäre
Kleingruppenarbeiten**

Gruppe I:

Kommunikationstraining im Alltag

Moderation: N. Stember
M. Govori

Gruppe II:

Fallbasierte Tumorboard-Simulation/Multimodale
Therapieplanung

Moderation: Prof. Dr. med. B. Timmermann
Dr. med. P. Melchior

17:35 Uhr - Vorstellung der Ergebnisse Gruppe I
17:45 Uhr durch die Moderatorinnen

17:45 Uhr - Vorstellung der Ergebnisse Gruppe II
17:55 Uhr durch den/die Moderator/in

ab 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Programm Freitag, 04. Dezember 2026

09:00 Uhr - Akute strahlenbedingte Neben-
09:30 Uhr wirkungen und Management
Dr. med. J. Welzel

09:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
09:45 Uhr Referierende und Teilnehmende

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

10:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
10:45 Uhr Referierende und Teilnehmende

10:45 Uhr - Kaffeepause
11:00 Uhr

Achtung: Die Klinische Session und die Interaktive
Session verlaufen parallel!

11:00 Uhr - Klinische Session
12:30 Uhr (für ärztliches Fachpersonal)

11:00 Uhr - Lymphome - Rolle der
11:30 Uhr Strahlentherapie und Konzepte
Prof. Dr. med. K. Dieckmann

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

11:45 Uhr - Ependymome (+CSA) – Rolle der
12:15 Uhr Strahlentherapie und Konzepte
Yasmin Lassen, MD, PhD

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

**11:00 Uhr -
12:30 Uhr**

Interaktive Session

(für MTRs, Pflegekräfte und Interessierte)

11:00 Uhr -
12:00 Uhr

Kleine Patienten, große Verantwortung
– Patientensicherheit und QM in der
pädiatrischen Strahlentherapie
P. Lörler

12:00 Uhr -
12:30 Uhr

Fallpräsentation: Lagerung &
Immobilisation
C. Stoltz

**12:30 Uhr -
13:30 Uhr**

Mittagspause

13:30 Uhr -
14:15 Uhr

Mehr als Stillliegen - Psychosoziale
Begleitung von Kindern und Familien
in der Protonentherapie
N. Stember

14:15 Uhr -
15:00 Uhr

Re-Bestrahlungen bei Kindern
Dr. med. P. Melchior

**15:00 Uhr -
15:15 Uhr**

Kaffeepause

15:15 Uhr -
16:00 Uhr

kleiner Workshop zu
Nebenwirkungsmanagement
Dr. med. J. Welzel, Dr. med. Stephan
Tippelt

16:00 Uhr -
16:45 Uhr

Rolle der Protonentherapie für Kinder
Dr. med. S. Peters

16:45 Uhr -
18:00 Uhr

Führung durch das WPE



Programm Samstag, 05. Dezember 2026

09:00 Uhr - Gliome - Rolle der Strahlentherapie
09:30 Uhr und Konzepte

Yasmin Lassen, MD PhD

09:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion

09:45 Uhr Referierende und Teilnehmende

09:45 Uhr - Betreuung, Umgang und Tricks aus
10:30 Uhr Sicht einer MTR

B. Pastern-Dahmen

10:30 Uhr - Knochensarkome - Rolle der

11:00 Uhr Strahlentherapie und Konzepte

Dr. med. R. Schwarz

11:00 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion

11:15 Uhr Referierende und Teilnehmende

11:15 Uhr- Kaffeepause
11:30 Uhr

11:30 Uhr - Rolle der Brachytherapie bei kindlichen
12:00 Uhr Tumoren

Dr. med. P. Melchior

12:00 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion

12:15 Uhr alle Teilnehmenden

12:15 Uhr - Abschlusskolloquium &
13:00 Uhr Vergabe der Zertifikate



Veranstaltungsort:

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

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Beate Timmermann



Universitätsmedizin Essen
Westdeutsches
Protonentherapiezentrum (WPE)



Universitätsmedizin Essen
Universitätsklinikum
Klinik für Partikeltherapie

In Kooperation mit:



Akkreditiert durch:



Gefördert durch:

Anmeldung:



Kontakt Veranstaltungsorganisation:

wpe_veranstaltung@uk-essen.de

Anmeldegebühr:

Ärzte / wissenschaftliches Personal: 200,- €

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

Referierende

Prof. Dr. rer. medic. S. Benson

Institut für Didaktik in der Medizin

Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Karin Dieckmann Universitätsklinik
für Strahlentherapie Medizinische Universität Wien

Kristina Gaus

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen

Universitätsklinikum Essen

Mirjeta Govori

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen

Universitätsklinikum Essen

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

Beate Pastern-Dahmen

MTRA-Schule/Bildungsakademie
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Sarah Peters

Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Rudolf Schwarz

Fachbereich Strahlentherapie Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf

Nicole Stember

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Christian Stoltz

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Beate Timmermann

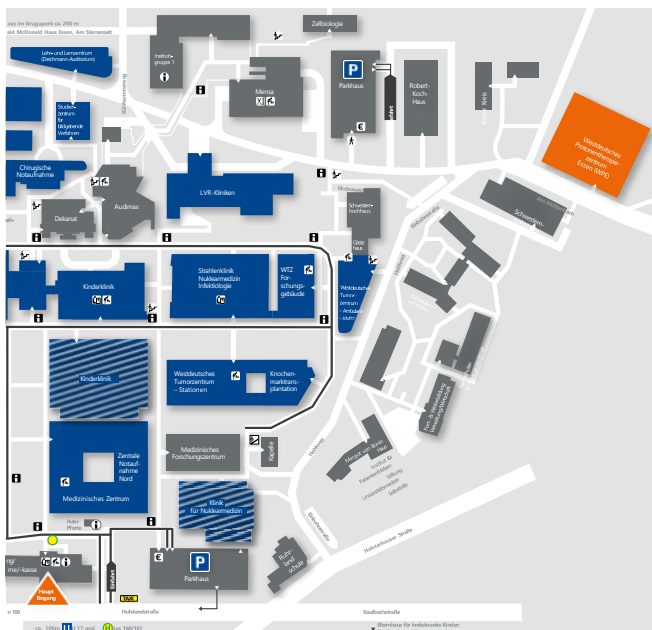
Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Dr. Stephan Tippelt

Klinik für Kinderheilkunde III
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Jutta Welzel

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Klinikum Oldenburg



Anreise

Das Westdeutsche Protonentherapiezentrum Essen befindet sich am Fuße des Universitätsklinikums Essen und ist aufgrund seiner zentralen Lage in der Stadt sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Auf dem Campus befinden sich zwei Parkhäuser, eines etwa zwei Gehminuten vom Gebäude entfernt. Aufgrund der angespannten Parksituation empfehlen wir jedoch die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln.

Öffentliche Verkehrsmittel

U-Bahn-Linie U17: Haltestelle „Holsterhauser Platz“, von dort ca. 2

Minuten Fußweg zum Haupteingang des Universitätsklinikum Essen

Straßenbahnlinie 101/106: Haltestelle „Klinikum“

Buslinie 160/161: Haltestelle „Klinikum“

