

# Aktualisierungsveranstaltung für die Partikeltherapie

Dresden, 28. November 2025

- **Aktualisierung der Fachkunde** in der Partikeltherapie für Ärzte und MPE nach Rundschreiben des BMU RS II 4 — 15174 vom 18. 6. 2015 und der Fachkunde für Ärzte mit Spezialkurs für die Teletherapie nach Anlage A 3 1.3
- **Aktualisierung der Fachkunde** für MTRA nach Anlage 3, Nr.3

---

## Veranstalter:

OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology,  
01304 Dresden

## Kursleitung:

Prof. Dr. Christian Richter, Prof. Dr. Michael Baumann,  
Prof. Dr. Mechthild Krause, Prof. Dr. Dr. Esther Troost

## Veranstaltungsort:

OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology,  
Händelallee 26, 01309 Dresden

**Anmeldung:** [www.oncoray.de](http://www.oncoray.de)

## Kursgebühr:

- Normalpreis: 170 €
- für Mitglieder von DEGRO und DGMP: 140 €
- für Mitarbeiter Strahlentherapie UKD: 70 €

Verantwortlich für die vertragliche und finanzielle Abwicklung:  
Veranstalter Carl Gustav Carus Management GmbH  
[www.carus-management.de](http://www.carus-management.de)

Carl Gustav Carus  
Management GmbH



---

OncoRay ist eine gemeinsame Einrichtung von:



Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus



OncoRay wird gefördert von:

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WISSENSCHAFT  
UND KUNST



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Diese Veranstaltung wurde akkreditiert durch:



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
wir alle sind überzeugt, dass der Einsatz von  
Partikelstrahlen in der Krebstherapie zu einer  
Verbesserung der Behandlungsergebnisse führen  
wird. Dabei haben wir die speziellen  
physikalischen und biologischen Eigenschaften  
dieser „besonderen“ Strahlenqualität im Blick.  
Gerade diese speziellen Eigenschaften bringen  
besondere Anforderungen an die Therapie als  
Photonen- und Elektronenstrahlen mit sich.  
Der Kurs wurde vom zuständigen Sächsischen  
Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft  
unter AZ: 54-4683.15/1/122 am 29.10.2015  
anerkannt und entspricht dem Rundschreiben des  
BMUB vom 18.06.2015 Aktenzeichen RS II 4 -  
15175.

Der Kurs ist darauf ausgelegt, für Partikeltherapie-  
Fachkundige eine hinreichende Aktualisierung zu  
gewährleisten und einen guten Überblick über  
neue Innovationen und Erkenntnisse zu geben.  
Er bietet somit für Partikeltherapie-Fachkundige  
eine wichtige Ergänzung zu einem allgemeinen  
Aktualisierungskurs. Der Kurs wendet sich an  
Ärzte, Medizinphysikexperten und MTR in Par-  
tikeltherapie-Einrichtungen. Die Anzahl der  
Teilnehmer ist begrenzt, eine frühzeitige  
Anmeldung ist empfehlenswert.  
Wir hoffen, dass diese Veranstaltung auf Ihr  
Interesse stößt und würden uns freuen, Sie bei  
uns in Dresden begrüßen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Christian Richter

## Kursprogramm

**8:00 - 9:30** Neue Rechtsvorschriften, Normen und  
Verordnungen

*Thomas Philipp, Dresden*

**9:30 – 10:15** Neue technologische Entwicklungen in der  
Partikeltherapie

*Prof. Dr. Christian Richter, Dresden*

**10:15 – 10:30 Kaffeepause**

**10:30 – 11:15** Neue Entwicklungen auf dem Gebiet der  
Bestrahlungsplanung, neue Lagerungssysteme und  
Hilfsmittel

*M.Sc. Sebastian Makocki, Dresden*

**11:15 – 12:00** Aktuelle klinische Ergebnisse – Update

*Prof. Dr. Mechthild Krause, Dresden*

**12:00 - 12:30 Mittagspause mit Imbiss**

**12:30 - 13:15** Neue Verfahren aus medizinischer Sicht,  
Kollaborationen, Reimbursement

*Prof. Dr. Dr. Esther Troost, Dresden*

**13:15 - 14:00** Neue Erkenntnisse zur Strahlenbiologie der  
Partikeltherapie

*PD Dr. Elke Beyreuther, Dresden*

**14:00 - 14:45** Update des ICRU-Reportes zur  
Protonentherapie – Was kommt Neues?

*Prof. Dr. Christian Richter, Dresden*

**14:45 - 15:30** Repetitorium

*Prof. Dr. Christian Richter, Prof. Dr. Michael Baumann,  
Heidelberg*

**15:30 - 16:30** Schriftlicher Leistungsnachweis (Prüfung) -  
Ggf. mündliche Nachprüfung

**16:30 - 16:45** Take home message und Verabschiedung

*Prof. Dr. Michael Baumann, Heidelberg*