

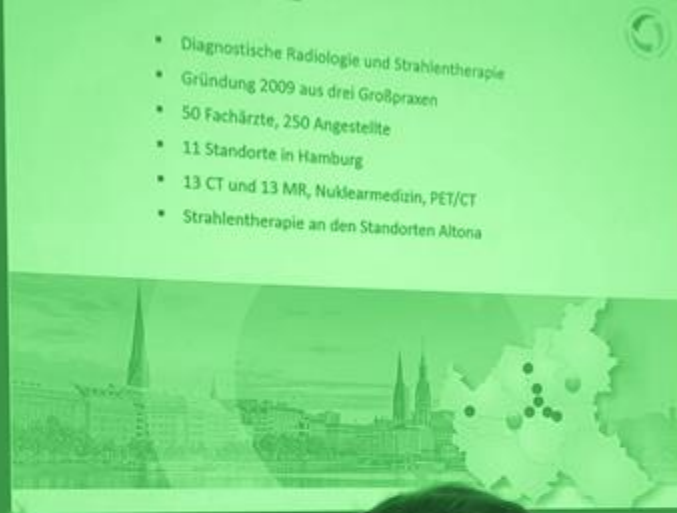
- Diagnostische Radiologie und Strahlentherapie
- Gründung 2009 aus drei Großpraxen
- 50 Fachärzte, 250 Angestellte
- 11 Standorte in Hamburg
- 13 CT und 13 MR, Nuklearmedizin, PET/CT
- Strahlentherapie an den Standorten Altona

WorkShop – Moderne Strahlentherapie für nichtklinisches Personal

Dieser achttündige, über zwei Tage verteilte WorkShop, richtet sich an Kollegen*innen medizintechnischer Firmen, deren Produkte in der perkutanen Strahlentherapie mit Linearbeschleunigern ganz oder teilweise zur Anwendung kommen. Fehlende klinische Verknüpfungen von Gerät/Produkt und Methode sollen durch Vorträge, interaktive Sessions und Hands-on-Einheiten verdeutlicht werden.

Hierbei betrachten wir jeden Teilnehmer als Teil des Teams, das durch Wartung, Produktdefinition oder den Vertrieb von Medizinprodukten, die Situation und die Behandlungsqualität des Patienten verbessern möchte.

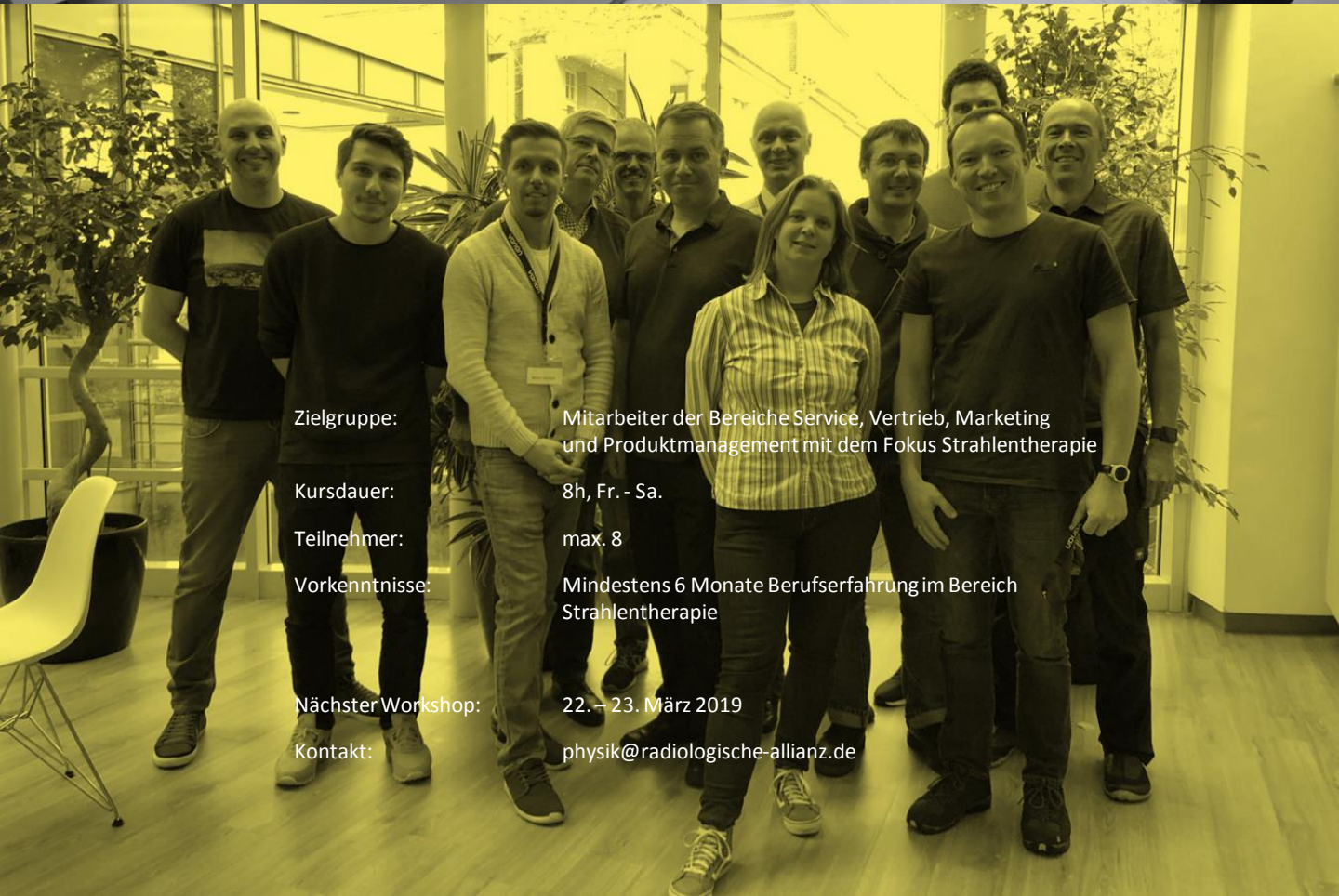
Zunächst werden Grundlagen der Strahlenbiologie und Wirkungsmechanismen bei der Therapie von Tumoren mit Photonenstrahlung aus medizinischen Linearbeschleunigern vermittelt. Einen großen Fokus legen wir auf das Verständnis von Organisation und Ablauf der Strahlentherapie sowie deren Abbildung in moderne Onkologie-Informationssysteme. Ärztliche Tätigkeiten, wie der Ablauf eines Aufklärungsgesprächs, die Indikationsstellung und Zielvolumenkonturierung auf CT-Daten werden beispielhaft für den Fall des Mammakarzinoms interaktiv dargestellt.





Auch der weiteren medizinischen Bildgebung wie PET/CT/MR als Basis der Bestrahlungsplanung wird ein Kapitel gewidmet. Verschiedene Behandlungsmethoden werden im Rahmen der Bestrahlungsplanung interaktiv erläutert und am darauffolgenden Tag in Hands-on-Sessions an den Bildgebungs- und Therapiegeräten vertieft.

Das gemeinsame Abendessen „Meet the Experts“ bietet neben dem Austausch beruflicher Erfahrungen der Teilnehmer untereinander auch die Möglichkeit mit Ärzten und Medizinphysikern zu diskutieren.



Zielgruppe: Mitarbeiter der Bereiche Service, Vertrieb, Marketing und Produktmanagement mit dem Fokus Strahlentherapie

Kursdauer: 8h, Fr. - Sa.

Teilnehmer: max. 8

Vorkenntnisse: Mindestens 6 Monate Berufserfahrung im Bereich Strahlentherapie

Nächster Workshop: 22. – 23. März 2019

Kontakt: physik@radiologische-allianz.de