

Donnerstag 15.09.22

Programm: Tag 1 – Theorie

Veranstaltungsort: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Start	Ende	Vortrag	Dauer
12:00	12:15	Begrüßung, Hr. Karsten Gerull	0:15
12:15	12:20	Einleitung: Kleine Felder - große Fehlermöglichkeiten, Herr Dr. Gregor Bruggmoser	0:05
12:20	13:05	Die DIN 6800-2 und ihr Geltungsbereich, Hr. Dr. Gregor Bruggmoser	0:45
13:05	13:15	PAUSE	0:10
13:15	14:05	Einführung der DIN 6809-8 - Teil I, Dr. Gregor Bruggmoser	0:50
14:05	14:15	PAUSE	0:10
14:15	15:05	Einführung der DIN 6809-8 - Teil II, Dr. Gregor Bruggmoser	0:50
15:05	15:15	PAUSE	0:10
15:15	16:15	Dosimetrie kleiner Felder, Dr. Jan Würfel	1:00
16:15	16:25	PAUSE	0:10
16:55	17:25	Besonderheiten von FFF-Beschleunigern, Tino Ebneht	0:30

18:30	offen	Einladung zum Abendessen	
-------	-------	--------------------------	--

Freitag 16.09.22

Programm: Tag 2 – Theorieteil II

Veranstaltungsort: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	9:45	Quantenrauschen und seine Bedeutung in der Dosimetrie an Linearbeschleunigern, Dr. Jan Würfel	0:45
9:45	9:55	PAUSE	0:10
9:55	10:40	Einfluss von Dosisleistungsabhängigkeit auf Relativ-Messungen, Dr. Jan Würfel	0:45
10:40	10:50	PAUSE	0:10
10:50	11:50	Kommissionierung von Planungssystemen, Dr. Daniela Poppinga	1:00
11:50	12:35	MITTAGESSEN	0:45
12:35	13:05	Das RUBY-Phantom, Dr. Daniela Poppinga	0:30
13:05	13:15	PAUSE	0:10
13:15	14:00	Detektoren für die Kleinfelddosimetrie, Dr. Daniela Poppinga	0:45
14:00	14:10	PAUSE	0:10
14:10	14:30	Einführung RUBY Phantom in der Strahlentherapie der UNI-Lübeck	0:20
14:30	15:30	Einführung Kleinfelddosimetrie in der Praxis, Dr. Hui Khee Looe	1:00
15:30	15:40	PAUSE	0:10
15:40	16:15	ABSCHLUSSTEST UND DISKUSSION	0:35

Samstag 17.09.22

Programm: Tag 3 – Praxisteil

**Veranstaltungsort: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck,
Klinik für Strahlentherapie, Ratzeburger Allee 160 (Haus 40), 23538 Lübeck**

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	10:00	Messaufbau Wasserphantom, Tino Ebneht	1:00
10:00	15:00	Praktische Kleinfeld-Dosimetrie, Dr. Jan Würfel, Dr. Hui Khee Looe, Tino Ebneht - die verschiedenen Mess-Parameter und deren Einfluss auf die Messungen - Kleinfeld-Dosimetrie Detektoren - Referenzdetektoren und ihre Platzierung - „Kreuz-Kalibrierung“ im 4x4 cm Feld nach DIN 6800-2 und DIN 6809-8 - Messung von Outputfaktoren -Anwendung von Kleinfeld-Korrektionsfaktoren	5:00
		zwischendurch MITTAGSSNACK	
	15:00	Ende der Veranstaltung	