

Donnerstag 26.01.2023

Programm: Tag 1 – Theorie Veranstaltungsort: PTW-Freiburg Lörracherstraße 7, 79115 Freiburg

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	9:45	Begrüßung und Vorstellungsrunde, Hr. Tino Ebneht	0:45
9:45	9:50	Einleitung: Kleine Felder - große Fehlermöglichkeiten, Herr Dr. Gregor Bruggmoser	0:05
9:50	10:35	Die DIN 6800-2 und ihr Geltungsbereich, Hr. Dr. Gregor Bruggmoser	0:45
10:35	10:45	PAUSE	0:10
10:45	11:35	Einführung der DIN 6809-8 - Teil I, Dr. Gregor Bruggmoser	0:50
11:35	11:45	PAUSE	0:10
11:45	12:45	Einführung der DIN 6809-8 - Teil II, Dr. Gregor Bruggmoser	1:00
12:45	13:30	MITTAGESSEN	0:45
13:30	14:30	Dosimetrie kleiner Felder, Dr. Jan Würfel	1:00
14:30	14:40	PAUSE	0:10
14:40	15:25	Detektoren für die Kleinfelddosimetrie, Tino Ebneht	0:45
15:25	15:35	PAUSE	0:10
15:35	16:20	Elektrometer - Technik & Messfehler, Tino Ebneht	0:45

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

Freitag 27.01.2023**Programm: Tag 2 – Theorieteil II - Veranstaltungsort: PTW-Freiburg, Lörracherstraße 7, 79115 Freiburg**

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	9:30	Corona-Test-Angebot	0:30
9:30	9:40	PAUSE	0:10
9:40	10:25	Quantenrauschen und seine Bedeutung in der Dosimetrie an Linearbeschleunigern, Dr. Jan Würfel	0:45
10:25	10:45	KAFFEPAUSE	0:20
10:45	11:45	Kommissionierung von Planungssystemen, Dr. Daniela Poppinga	1:00
11:45	11:55	PAUSE	0:10
11:55	12:25	Das RUBY-Phantom, Dr. Daniela Poppinga	0:30
12:25	13:10	MITTAGESSEN	0:45
13:10	13:55	Einfluss von Dosisleistungsabhängigkeit auf Relativ-Messungen, Dr. Jan Würfel	0:45
13:55	14:05	PAUSE	0:10
14:05	15:05	Drei Schritte zur sichereren stereotaktischen Strahlentherapie, Dr. Hui-Khee Looe	1:00
15:05	15:15	PAUSE	0:10
15:15	16:05	Falsch messen - wenn, dann richtig!, Tino Ebneht	0:50
16:05	16:50	ABSCHLUSSTEST UND DISKUSSION	0:45

Samstag 28.01.2023

Programm: Tag 3 – Praxisteil

Veranstaltungsort: Universitätsklinikum Freiburg

Klinik für Strahlenheilkunde Robert-Koch-Straße 3, 79106 Freiburg im Breisgau

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	10:00	Messaufbau Wasserphantom, Tino Ebneht	1:00
10:00	12:00	Praktische Kleinfeld-Dosimetrie I, 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	2:00
12:00	13:00	MITTAGESSEN	1:00
13:00	15:00	Praktische Kleinfeld-Dosimetrie II, Dr. Jan Würfel, Dr. Hui Khee Looe, Tino Ebneht	2:00
15:00		Ende der Veranstaltung	