

Donnerstag 25.01.2024

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

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	9:45	Begrüßung und Vorstellungsrunde, <i>Hr. Tino Ebneht</i>	0:45
9:45	9:50	Einleitung: Kleine Felder - große Fehlermöglichkeiten, <i>Dr. Hui-Khee Looe</i>	0:05
9:50	10:35	Die DIN 6800-2 und ihr Geltungsbereich, <i>Dr. Hui-Khee Looe</i>	0:45
10:35	10:45	PAUSE	0:10
10:45	11:35	Einführung der DIN 6809-8 - Teil I, <i>Dr. Hui-Khee Looe</i>	0:50
11:35	11:45	PAUSE	0:10
11:45	12:45	Einführung der DIN 6809-8 - Teil II, <i>Dr. Hui-Khee Looe</i>	1:00
12:45	13:30	MITTAGESSEN	0:45
13:30	14:15	Detektoren – Eine Übersicht, <i>Hr. Tino Ebneht</i>	0:45
14:15	14:25	PAUSE	0:10
14:25	15:25	Dosimetrie kleiner Felder, <i>Dr. Jan Würfel</i>	1:00
15:25	15:35	PAUSE	0:10
15:35	16:25	Falsch messen - wenn, dann richtig!, <i>Hr. Tino Ebneht</i>	0:50
18:30	offen	Einladung zum Abendessen im Kartoffelhaus	

Freitag 26.01.2024**Programm: Tag 2 – Theorieteil II - Veranstaltungsort: PTW-Freiburg, Lörracherstraße 7, 79115 Freiburg**

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	10:55	Drei Schritte zur sichereren stereotaktischen Strahlentherapie, Dr. Hui-Khee Looe	1:00
10:55	11:05	PAUSE	0:10
11:05	12:05	Einfluss von Dosisleistungsabhängigkeit auf Relativ-Messungen, Dr. Jan Würfel	1:00
12:05	12:50	MITTAGESSEN	0:45
12:50	13:20	Das RUBY-Phantom, Dr. Daniela Poppinga	0:30
13:20	13:30	PAUSE	0:10
13:30	14:30	Kommissionierung von Planungssystemen, Dr. Daniela Poppinga	1:00
14:30	14:40	PAUSE	0:10
14:40	15:25	Elektrometer - Technik & Messfehler, Dr. Jan Würfel	0:45
15:25	15:35	Pause	0:10
15:35	16:35	Was Sie schon immer über BEAMSCAN wissen wollten, Hr. Tino Ebneht	1:00
15:25	16:10	ABSCHLUSSTEST UND DISKUSSION	0:45

Samstag 27.01.2024

Programm: Tag 3 – Praxisteil

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	10:00	Messaufbau Wasserphantom, Hr. Tino Ebneht	1:00
10:00	12:00	Praktische Kleinfeld-Dosimetrie, <i>Dr. Jan Würfel, Dr. Hui Khee Looe, Hr. Tino Ebneht</i> - 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, <i>Dr. Jan Würfel, Dr. Hui Khee Looe, Hr. Tino Ebneht</i>	2:00
15:00		Ende der Veranstaltung	