

Programm:

Donnerstag, 17. Januar 2018: *PTW-Freiburg, Lörracher Str. 7, 79115 Freiburg*



09.00 Uhr – 12.00 Uhr	Betriebsführung - Für Interessierte
12.00 Uhr – 12.10 Uhr	Begrüßung Herr Tino Ebner (10 min)
12.10 Uhr – 12.30 Uhr	Die DIN 6800-2 und ihr Geltungsbereich , Herr Dr. Gregor Bruggmoser (20 min)
12.30 Uhr – 14.45 Uhr	Einführung der DIN Norm 6809-8 , Herr Dr. Gregor Bruggmoser (120 min, inkl. 15 min Pause)
14.45 Uhr – 15.15 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr – 16.15 Uhr	Dosimetrie kleiner Felder , Herr Dr. Jan Würfel (60 min)
16.15 Uhr – 17.00 Uhr	Elektrometer - Technik & Messfehler , Herr Thomas Heisler (45 min)
17.00 Uhr – 17.45 Uhr	Detektoren für die Kleinfelddosimetrie , Frau Dr. Daniela Poppinga (45 min)
	Hotel – Check in
Ab 19:00 Uhr	Abendessen

Freitag, 18. Januar 2018: *PTW-Freiburg, Lörracher Str. 7, 79115 Freiburg*

09.00 Uhr – 10.00 Uhr	Kommissionierung Cyberknife® - Beschleuniger , Herr Dr. Oliver Blanck (60 min)
10.00 Uhr – 10.35 Uhr	Quantenrauschen und seine Bedeutung in der Dosimetrie an Linearbeschleunigern , Herr Dr. Jan Würfel (35 min)
10.35 Uhr – 11.00 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr – 12.00 Uhr	Kommissionierung von Planungssystemen – Ein Überblick , Dr. Daniela Poppinga (60 min)
12.00 Uhr – 12.30 Uhr	Besonderheiten von FFF-Beschleunigern , Herr Tino Ebner (30 min)
12.30 Uhr – 13.30 Uhr	Mittagessen
13.30 Uhr – 14.15 Uhr	Einfluss von Dosisleistungsabhängigkeit auf Relativ-Messungen , Herr Dr. Jan Würfel (45 min)
14.15 Uhr – 15.05 Uhr	Falsch messen- wenn, dann richtig! Herr Thomas Heisler (50 min)
15.05 Uhr – 15.30 Uhr	Kurz-Besprechung Praxistag
15.30 Uhr – 16.00 Uhr	Abschlussrunde und Test
	Abend zur freien Verfügung

Samstag 19. Januar 2018 – Praxistag: *Strahlentherapie der Universität Freiburg, Robert-Koch-Straße 3,
79106 Freiburg im Breisgau*

Beginn 09.00 Uhr	Setup Wasserphantom für die Kleinfelddosimetrie
	Praktische Kleinfeld-Dosimetrie - 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
ca. 13 Uhr	Mittagssnack und Ende der Veranstaltung