

Programm:

Donnerstag, 16. Januar 2020: **PTW-Freiburg, Lörracher Str. 7, 79115 Freiburg**



08.00 Uhr – 11.00 Uhr	Betriebsführung - Für Frühreisende (120 min)
11.00 Uhr – 11.30 Uhr	Begrüßung Herr Tino Ebneith (30 min)
11.30 Uhr – 12.15 Uhr	Die DIN 6800-2 und ihr Geltungsbereich , Herr Dr. Gregor Bruggmoser (45 min)
12.15 Uhr – 13.15 Uhr	Einführung der DIN-Norm 6809-8 Teil I , Herr Dr. Gregor Bruggmoser (60 min)
13.15 Uhr – 14.00 Uhr	Mittagspause (45 min)
14.00 Uhr – 15.00 Uhr	Einführung der DIN-Norm 6809-8 Teil II , Herr Dr. Gregor Bruggmoser (60 min)
15.00 Uhr – 16.00 Uhr	Dosimetrie kleiner Felder , Herr Dr. Jan Würfel (60 min)
16.15 Uhr – 16.45 Uhr	Kaffeepause (30 min)
16.45 Uhr – 17.30 Uhr	Detektoren für die Kleinfelddosimetrie , Frau Dr. Daniela Poppinga (45 min)
	Ende Tag I

Freitag, 17. Januar 2020: *PTW-Freiburg, Lörracher Str. 7, 79115 Freiburg*

09.00 Uhr – 09.30 Uhr	Kommissionierung Cyberknife®- Beschleuniger , <i>Frau Dr. Daniela Poppinga (30 min)</i>
09.30 Uhr – 10.00 Uhr	Das RUBY Phantom , <i>Frau Dr. Daniela Poppinga (30 min)</i>
10.00 Uhr – 10.35 Uhr	Quantenrauschen und seine Bedeutung in der Dosimetrie an Linearbeschleunigern , <i>Herr Dr. Jan Würfel (35 min)</i>
11.35 Uhr – 12.05 Uhr	Besonderheiten von FFF-Beschleunigern , <i>Herr Tino Ebneith (30 min)</i>
12.05 Uhr – 12.45 Uhr	Mittagessen (40 min)
12.45 Uhr – 13.30 Uhr	Elektrometer - Technik & Messfehler , <i>Herr Thomas Heisler (45 min)</i>
13.30 Uhr – 14.15 Uhr	Einfluss von Dosisleistungsabhängigkeit auf Relativ-Messungen , <i>Herr Dr. Jan Würfel (45 min)</i>
14.15 Uhr – 15.15 Uhr	Kommissionierung von Planungssystemen – Überblick , <i>Dr. Daniela Poppinga (60 min)</i>
15.15 Uhr – 16.05 Uhr	Falsch messen- wenn, dann richtig! <i>Herr Thomas Heisler (50 min)</i>
16.05 Uhr – 16.30 Uhr	Kurz-Besprechung Praxistag
16.30 Uhr – 17.00 Uhr	Abschlussrunde und Test
Ab 19:00 Uhr	Abendessen

Samstag 18. Januar 2020 – 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 <ul style="list-style-type: none">- 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