

Programm:

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



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

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

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

**Samstag 18. Januar 2020 – Praxistag:** *Strahlentherapie der Universität Freiburg, Robert-Koch-Straße 3, 79106 Freiburg im Breisgau*

Beginn 09.00 Uhr	<b>Setup Wasserphantom</b> für die Kleinfelddosimetrie
	<b>Praktische Kleinfeld-Dosimetrie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- die verschiedenen Mess-Parameter und deren Einfluss auf die Messungen</li><li>- Kleinfeld-Dosimetrie Detektoren</li><li>- Referenzdetektoren und ihre Platzierung</li><li>- „Kreuz-Kalibrierung“ im 4x4 cm Feld nach DIN 6800-2 und DIN 6809-8</li></ul>
<b>ca. 13 Uhr</b>	<b>Mittagssnack und Ende der Veranstaltung</b>