

# Absolutdosimetrikurs



Programm: Tag 1, 20.03.20 – Theorie **Veranstaltungsort: PTW-Freiburg Lörracherstraße 7, 79115 Freiburg**

09.00 – 09.15	<b>Begrüßung</b> Tino Ebneht (15 min)
09.15 – 10:45	<b>Neue DIN 6800-2 Dosimetrie hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung mit Ionisationskammern</b> , Dr. Ralf-Peter Kapsch (90 min)
<b>10.45 – 11.15</b>	<b>Kaffeepause (30 min)</b>
11.15 – 12.00	<b>Bestimmung von <math>k_s</math> für den Einfluss der unvollständigen Sättigung</b> Hr. Rafael Kranzer (45 min)
12.00 – 12.45	<b>Bestimmung von <math>k_p</math> für den Einfluss der Polarität der Kammer Spannung</b> Dr. Daniela Poppinga (45 min)
<b>12.45 – 13.30</b>	<b>Mittagspause (45 min)</b>
13.30 – 14.15	<b>Bestimmung von <math>k_Q</math> und <math>k_E</math></b> , Dr. Hui Khee Looe (45 min)
14.15 – 15.15	<b>Allgemeine Informationen zur Messtechnische Kontrolle</b> , Petra Heisler (60 min)
<b>15.15 – 15.45</b>	<b>Kaffeepause (30 min)</b>
15.45 – 16.30	<b>Messaufbau und Durchführung absolutdosimetrischer Messungen</b> , Tino Ebneht (45 min)
16.30 – 17.15	<b>Sonderfälle (IORT, FFF)</b> , Dr. Gregor Bruggmoser (45 min)
17.15 – 18.00	<b>Elektrometer &amp; Dosimeter Einführung und Typische Messfehler</b> , Thomas Heisler (45 min)
<b>19.30 - 22.30</b>	<b>Abendessen</b>

# Absolutdosimetriekurs



Programm: Tag 2, 21.03.20 – Praxis **Veranstaltungsort:** Zentrum für Strahlentherapie, Wirthstraße 11c, 79110 Freiburg

09.00 – 10.30	<b>Messaufbau Wasserphantome und Messungen,</b> Tino Ebneith (90 min)
10.30 – 11.30	<b>praktische Bestimmung der Korrekturfaktoren Ks und Kq,</b> Rafael Kranzer, Dr. Daniela Poppinga, Dr. Hui Khee Looe (60 min)
11:30 -12.15	<b>Anschlussmessungen (z.B. Kammer zur Diode oder microDiamond),</b> Dr. Daniela Poppinga, Dr. Hui Khee Looe (45 min)
<b>12.15 – 13.00</b>	<b>Mittagessen</b>
13.00 – 14.00	<b>Messungen für die MTK, Petra Heisler / Tino Ebneith (60 min)</b>
<b>14.00 – 14.30</b>	<b>Abschluss Test und Ende des Kurses</b>