

Absolutdosimetrikurs



Programm: Tag 1, 26.10.18 – Theorie **Veranstaltungsort: PTW-Freiburg Lörracherstraße 7, 79115 Freiburg**

09.00 – 09.15	Begrüßung Herr Tino Ebneith (15 min)
09.15 – 10:45	Neue DIN 6800-2 Dosimetrie hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung mit Ionisationskammern , Herr Dr. Ralf-Peter Kapsch (90 min)
10.45 – 11.15	Kaffeepause (30 min)
11.15 – 12.00	Bestimmung von k_s für den Einfluss der unvollständigen Sättigung Hr. Rafael Kranzer (45 min)
12.00 – 12.45	Bestimmung von k_p für den Einfluss der Polarität der Kammer­spannung Dr. Daniela Poppinga (45 min)
12.45 – 13.30	Bestimmung des Strahlenqualitätsindex k_Q , Dr. Hui Khee Looe (45 min)
13.30 – 14.15	Mittagspause (45 min)
14.15 – 15.15	Allgemeine Informationen zur Messtechnische Kontrolle , Frau Petra Heisler (60 min)
15.15 – 16.45	Messaufbau und Durchführung absolut-dosimetrischer Messungen , Herr Tino Ebneith (90 min)
16.45 – 17.30	Sonderfälle (IORT, FFF) , Herr Dr. Jan Würfel (45 min)
17:30 – 18.15	Elektrometer & Dosimeter Einführung und Typische Messfehler , Herr Thomas Heisler (45 min)
19.30 - 22.30	Abendessen Restaurant: KARTOFFELHAUS, Basler Straße 10, Freiburg, Tel Restaurant +49 761 72001

Programm: Tag 2, 27.10.18 – Praxis **Veranstaltungsort:** Zentrum für Strahlentherapie, Wirthstraße 11c, 79110 Freiburg

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