

**Donnerstag 10.11.2022**
**Programm: Tag 1 – Theorie Veranstaltungsort: PTW-Freiburg Lörracherstraße 7, 79115 Freiburg**

<b>Start</b>	<b>Ende</b>	<b>Vortrag</b>	<b>Dauer</b>
<b>10:00</b>	<b>10:15</b>	<b>Begrüßung, Hr. Tino Ebneht</b>	<b>0:15</b>
<b>10:15</b>	<b>11:00</b>	<b>Neue DIN 6800-2 Dosimetrie hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung mit Ionisationskammern, Dr. Hui Khee Looe Teil I</b>	<b>0:45</b>
<b>11:00</b>	<b>11:45</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>	<b>0:45</b>
<b>11:45</b>	<b>12:30</b>	<b>Neue DIN 6800-2 Dosimetrie hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung mit Ionisationskammern, Dr. Hui Khee Looe - Teil II</b>	<b>0:45</b>
<b>12:30</b>	<b>12:45</b>	<b>PAUSE</b>	<b>0:15</b>
<b>12:45</b>	<b>13:45</b>	<b>Messaufbau und Durchführung absolutdosimetrischer Messungen, Hr. Tino Ebneht</b>	<b>1:00</b>
<b>13:45</b>	<b>14:05</b>	<b>KAFFEEPAUSE</b>	<b>0:20</b>
<b>14:05</b>	<b>14:50</b>	<b>Elektrometer &amp; Dosimeter Einführung und Typische Messfehler, Thomas Heisler</b>	<b>0:45</b>
<b>14:50</b>	<b>15:00</b>	<b>Pause</b>	<b>0:10</b>
<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>Detektoren - Eine Übersicht, Hr. Tino Ebneht</b>	<b>1:00</b>
<b>18:00</b>	<b>offen</b>	<b>Einladung zum gemeinsamen Abendessen</b>	

**Freitag 11.11.2022****Programm: Tag 2 – Theorieteil II - Veranstaltungsort: PTW-Freiburg, Lörracherstraße 7, 79115 Freiburg**

<b>Start</b>	<b>Ende</b>	<b>Vortrag</b>	<b>Dauer</b>
9:00	9:50	<b>Bestimmung von <math>k_P</math> für den Einfluss der Polarität der Kammer<span>­</span>spannung</b> <i>Dr. Hui Khee Looe</i>	<b>0:50</b>
9:50	10:00	<b>Pause</b>	<b>0:10</b>
10:00	10:45	<b>Bestimmung von <math>k_Q</math> und <math>k_E</math>, <i>Dr. Hui Khee Looe</i></b>	<b>0:45</b>
10:45	11:05	<b>Kaffeepause</b>	<b>0:20</b>
11:05	11:50	<b>Bestimmung von <math>k_s</math> für den Einfluss der unvollständigen Sättigung, <i>Dr. Hui-Khee Looe</i></b>	<b>0:45</b>
11:50	12:00	<b>Pause</b>	<b>0:10</b>
12:00	13:00	<b>Allgemeine Informationen zur Messtechnische Kontrolle, <i>Fr. Petra Heisler</i></b>	<b>1:00</b>
13:00	13:45	<b>Mittagessen</b>	<b>0:45</b>
13:45	14:15	<b>Wasserphantome - Stand der Technik, <i>Hr. Tino Ebne<span>­</span>th</i></b>	<b>0:30</b>
14:15	14:25	<b>Pause</b>	<b>0:10</b>
14:25	15:10	<b>Sonderfälle (IORT, FFF), <i>Dr. Gregor Bruggmoser</i></b>	<b>0:45</b>
15:10	15:20	<b>Pause</b>	<b>0:10</b>
15:20	16:10	<b>Falsch messen- wenn dann richtig!, <i>Thomas Heisler</i></b>	<b>0:50</b>

**Samstag 12.11.2022**

**Programm: Tag 3 – Praxisteil - Veranstaltungsort: Zentrum für Strahlentherapie Freiburg, Wirthstraße 11c**

<b>Start</b>	<b>Ende</b>	<b>Vortrag</b>	<b>Dauer</b>
<b>9:00</b>	<b>10:00</b>	<b>Messaufbau Wasserphantome und Messequipment, Hr. Tino Ebneht</b>	<b>0:50</b>
<b>10:00</b>	<b>11:30</b>	<b>Praktische Bestimmung der Korrekturfaktoren <math>k_s</math> und <math>k_Q</math>, Dr. Hui Khee Looe, Hr. Tino Ebneht</b>	<b>1:30</b>
<b>11:30</b>	<b>12:00</b>	<b>Anschlussmessungen (z.B. Ionisationskammer zu Festkörperdetektor, Dr. Hui Khee Looe, Hr. Tino Ebneht</b>	<b>0:30</b>
<b>12:00</b>	<b>12:20</b>	<b>Mittagspause</b>	<b>0:20</b>
<b>12:20</b>	<b>13:20</b>	<b>Messungen für die MTK, Hr. Tino Ebneht</b>	<b>1:00</b>
<b>13:20</b>	<b>13:50</b>	<b>Abschlusstest und Diskussion</b>	<b>0:30</b>
	<b>13:50</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	