

Unterausschuss Digitale Radiologie (UA DR)

Vorsitzender: Dr. rer. nat. Uwe Zscherpel

Stellvertreter: Dr.-Ing. Klaus Bavendiek

Folgende Sitzung wurde gemeinsam mit dem Unterausschuss Computertomographie durchgeführt:

38. Sitzung, 24. November 2015 bei der Empa - Swiss Federal Laboratories for Materials Science & Technology, Dübendorf/Schweiz (34 Teilnehmer)

Die Mitglieder der Unterausschüsse UA DR und CT waren maßgeblich an der Organisation und Durchführung innerhalb eines internationalen Organisationskommittees der „DIR 2015“ (22. – 26. Juni 2015) an der Universität Gent beteiligt. 201 Teilnehmer nahmen an dem Symposium teil.

Zur Überarbeitung der Brennflecknormen EN 12543 wurde aufgerufen, an einem Ringversuch zur Brennfleckvermessung an Mikrofocus-Röntgenröhren teilzunehmen.

Die Überarbeitung der Unterlagen zum neuen RT-2D-Kursus (digitaler Filmersatz) wurde abgeschlossen, und im Herbst 2015 fand bereits der zweite Kursus im DGZfP Ausbildungszentrum Berlin mit 22 Teilnehmern statt.

Nach Veröffentlichung von ISO 17636:2013 laufen die aktuellen Normentwicklungen zu digitalen Detektoren bei ASTM E 07. Mehrere Mitglieder des Unterausschusses DR sind dort aktiv und berichteten über den aktuellen Stand der Arbeiten.

Der UA plant auch für 2016 wieder 2 Sitzungen, eine verkürzte im Juni 2016 während der WCNDT 2016 in München sowie die nächste ganztägige Sitzung gemeinsam mit dem UA CT bei GE IT in Ahrensburg am 22.11.2016. Schwerpunkt wird die Vermessung von Brennflecken an Mikrofocus-Röntgenröhren sein.