

Vorläufige Tagesordnung der 91. Sitzung des Arbeitskreises Dosimetrie am 6. und 7. November 2019 in Erlangen

Die AKD-Sitzung beginnt am Mittwoch, den 6. November 2019, um 11h in den Räumlichkeiten von Thermo Fisher Scientific in Erlangen. In Abhängigkeit von der Tagesordnung wird die Sitzung am Donnerstag, den 7. November 2019, bis etwa 13:00 fortgesetzt.

A Allgemeines

- A.1 Eröffnung der AKD-Sitzung**
- A.2 Begrüßung / Grußworte vom Organisator vor Ort, Christoph Simson, Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH**
- A.3 Vorstellung von Thermo Fisher Scientific**
- A.4 Bestimmung des Protokollführenden**
- A.5 Annahme und Ergänzung der Tagesordnung**
- A.6 Vorbereitung des FS-Symposiums im Dezember: Was bringt uns die neue Strahlenschutzverordnung? - AKD-Beitrag „Neue Regelungen zu Dosisgrenzwerten“ – Gibt es bereits Erfahrungswerte?**
- A.7 Termine und Orte der nächsten AKD-Sitzungen**
- A.8 Künftige Schwerpunktthemen**
- A.9 Sonstiges**

B Schwerpunktthema: „Messtechnik und Messunsicherheiten in der Dosimetrie“

- B.1 Messungen an Laser-Materialbearbeitungsmaschinen: Spektrenentfaltung inklusive Unsicherheiten und Modelwahl**
Rolf Behrens - PTB Braunschweig
- B.2 Messungen von Röntgenspektren von 10 kV bis 300 kV und Validierung mittels Luftschwächungs- und Halbwertsdickenmessungen**
Andreas Steurer, Christian Hranitzky, Viktor Merza - BEV – Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Wien
- B.3 Messunsicherheitsbetrachtung der BeOSL-basierten Dosimetriesysteme der Auswertungsstelle München**
Matthias Greiter - Helmholtz Zentrum München, Auswertungsstelle
- B.4 Limits für die Messunsicherheit und das Ansprechvermögen von passiven Orts- und Personendosimetern**
Christian Hranitzky - Seibersdorf Labor GmbH, Dosimetrie
- B.5 ISO 4037-2019 validation of radiation qualities by means of half-value layer and Hp(10) dosimetry**
Vedran Bandalo - Helmholtz Zentrum München, Auswertungsstelle

C Andere Fachbeiträge

C.1 Erfahrungen mit der Umsetzung der SSR-Nummern

Jörg Engelhardt – LPS Berlin

D Sonstiges

D.1 Erste Erfahrungen mit der neuen Strahlenschutzverordnung

D.2 Ort und Thema für die nächste AKD-Sitzung

D.3 Verschiedenes

D.4 Der Standort Erlangen von Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH