

## **Tagesordnung der 93. Sitzung des Arbeitskreises Dosimetrie am 21. und 22.4.2021**

Die Online-Veranstaltung der 93. AKD Sitzung beginnt am Mittwoch, den 21. April 2021, um 13 Uhr mit der Einwahlmöglichkeit, um sich frühzeitig mit der Technik vertraut zu machen. Ab 13 Uhr 30 ist der Programmstart geplant. In Abhängigkeit von der Tagesordnung wird die Sitzung am Donnerstag, den 22. April 2021, bis etwa 13 Uhr fortgesetzt.

### **A Allgemeines**

- A.1 Eröffnung der AKD-Sitzung**
- A.2 Begrüßung / Grußworte vom Mitorganisator, Dr. Reiner Eßer, Dosimetrics GmbH**
- A.3 Vorstellung von Dosimetrics GmbH**
- A.4 Bestimmung des Protokollführenden**
- A.5 Annahme und Ergänzung der Tagesordnung**
- A.6 Vorstellung des neuen Geschäftsführers des FS - Dr. Jörg Feinhals**
- A.7 Neues von Fachverband - Dr. Jörg Feinhals**
- A.8 Termine und Orte der nächsten AKD-Sitzungen**
- A.9 Künftige Schwerpunktthemen**
- A.10 Sonstiges**

### **B Themen: „Dosisrekonstruktion im Katastrophenfall“, „Retrospektive Dosimetrie“ und „Sonstige Fachbeiträge“**

- B.1 Retrospektive Dosimetrie nach einem radiologischen Unfall: Wie ein Mobiltelefon nützlich sein kann** Michael Discher - Universität Salzburg
- B.2 Gründung eines europäischen Metrologienetzwerkes zum Strahlenschutz** Annette Röttger - PTB Braunschweig
- B.3 Ionisierende Strahlung: Schwerpunkte der PTB im Bereich Medizin, Technik und Umwelt** Annette Röttger - PTB Braunschweig
- B.4 Entstehung ionisierender Strahlung bei der Materialbearbeitung mit Ultrakurzpuls-Lasern** Christian Freitag - LightPulse Laser Precision
- B.5 Dosisrekonstruktion für Notfallstationen** Kathrin Günther - Strahlenmessstelle des Landes Berlin
- B.6 Mobile detection of ionising radiation following a nuclear or radiological incident – das EMPIR Projekt 16ENV04 Preparedness** Stefan Neumaier - PTB Braunschweig
- B.7 Retrospektive Dosimetrie und Effekt Prädiktion - Übersicht über vorhandene Verfahren innerhalb RENEb sowie Vor- und Nachteile der einzelnen Verfahren und Konzepte** Matthias Port - Institut für Radiobiologie der Bundeswehr
- B.8 Effekt Prädiktion für die akute Strahlenkrankheit mittels klinischer und biologischer Dosimetrie an zwei Beispielen** Michael Abend - Institut für Radiobiologie der Bundeswehr

### **C Sonstiges**

**C.1 StrahlenschutzPRAXIS:**

- Das Thema Katastrophenfall passt zu Schwerpunktheft 1/2022 zu „Notfallschutz“.
- Retrospektive Dosimetrie könnte im Heft 1/2023 „Strahlenschutz bei Anwendungen von neuen Techniken“ Platz finden.

**C.2 Die nächste AKD-Sitzung**

**C.3 Verschiedenes**