



Fachverband für Strahlenschutz e. V., Arbeitskreis Dosimetrie (AKD)

Karlsruhe, den 8.11.2024

## Programm zur 100. Sitzung des Arbeitskreises Dosimetrie am 27. und 28.11.2024 in München

### 26. November 2024:

- Ab 19 Uhr Vorabendtreffen mit Fachdiskussionen im Augustiner Kurgarten  
De-la-Paz-Straße 10, 80639 München

### 27. November 2024:

- Ab 10 Uhr Anreise
- 11 Uhr Beginn der 100. AKD Sitzung

## A Allgemeines

- A.1** Eröffnung der 100. AKD Sitzung
- A.2** Begrüßung / Grußworte durch die Mitorganisatoren von Mirion Medical GmbH
- A.3** Vorstellung der Mirion Medical GmbH
- A.4** Neues aus den Fachverband
- A.5** Verschiedenes

- Ca. 13 -14 Uhr Mittagspause

## B AKD internes

- B.1** Bestimmung des Protokollführenden und Protokollformates
- B.2** Annahme und Ergänzung der Tagesordnung
- B.3** Protokoll der 99. AKD-Sitzung
- B.4** Weitere Termine und Orte der nächsten AKD-Sitzungen
  - Die 101. Und 102. AKD Sitzung
- B.5** Künftige Schwerpunktthemen
- B.6** Sonstiges

## C Beträge 100. AKD

- C.1** Historisches zur 100. AKD  
mit Beiträgen zum Thema „Der AKD seit 1974“ und zu einigen markanten Entwicklungen der externen Dosimetrie u.a. von **Wolfgang Wahl, Ekkehard Martini, Peter Hill, Jörg Walbersloh, Markus Figel, Frank Becker + N.N.**

- C.2** Herausforderungen der Dosimetrie im Hinblick auf die zukünftigen Empfehlungen der ICRP?  
**Dr. Augusto Giussani**, BfS
- C.3** Stand der Einführung einer neuen Messgröße ICRU 95 international, **Markus Figel**, Mirion Medical GmbH
- C.4** Do Personal Dosimeters Meet International Standards for Recognition? **Dr. Claudia Bertella**, BAG - Scientific collaborator, Radiation Protection Division, Dosimetry Section, Federal Office of Public Health in Switzerland.
- C.5** Einsatz von Freimessschranken für die Freimessung von Gegenständen des täglichen Gebrauchs.  
**Dr. Bénédicte Hofstetter-Boillat** (ENSI, Schweiz)
- C.6** Machbarkeitsstudie für eine neue read-out Technologie für Lumineszenz-Detektoren basierend auf Halbleiterdioden am Beispiel von OSL. **Dr. Wolfgang Wahl**, ISUS
- C.7** Hochdosis-Messung. **Dr. Peter Peiffer**, Mirion
- C.8** Messung der Neutronenflussdichte in Kernreaktoren. **Dr. Jörg von Loeben**, Mirion Technologies (MGPI H&B) GmbH
- C.9** Diskussionsbeitrag zum Umgang mit Dosimetern bei Einsätzen im Ausland: Problem mit Gepäckscanner-Dosen an den Flughäfen. **Raphael Elmiger**, Bundesamt für Gesundheit (BAG), Abteilung Strahlenschutz, Bern, Schweiz

- 27.11.2024:
  - Ca. 15:30: Kaffeepause
  - Ca. 17 Uhr Veranstaltungsende Tagesprogramm
- Abendveranstaltung siehe Punkt D
- 28.11.2024: 9 Uhr Fortsetzung der Sitzung, mit Kaffeepause um ca. 10:30

## D Sonstiges

- 27.11.2024:
  - Abendveranstaltung um 18 Uhr - klassischer Altstadttrudgang mit Verknüpfung Christkindlmarkt
  - Gemeinsames Abendessen um 20 Uhr im Hofbräuhaus München, Platzl 9, 80331 München
- 28.11.2024: Besichtigung der Labore (Mirion) ab ca. 12-13 Uhr.

Ich freue mich auf ein zahlreiches Wiedersehen in München.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Frank Becker

## Fachverband für Strahlenschutz e. V. - Arbeitskreis Dosimetrie (AKD)

Vorsitzender  
Dr. Frank Becker  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Stv. Vorsitzender  
Dr. Reiner Eßer  
Miron Medical GmbH

Stv. Vorsitzende (Schweiz)  
Dr. Bénédicte Hofstetter-Boillat  
Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat ENSI

Stv. Vorsitzender (AKD-Webseiten)  
Dr. Ekkehard Martini  
Berlin