



Programm zur 103. Sitzung des Arbeitskreises Dosimetrie (AKD) am 10. und 11. März 2026 am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

9. März 2026:

- Ab 19:00 Uhr: Vorabendtreffen mit Fachdiskussionen im **Andreasbräu** –
Donauring 71a, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

10. März 2026:

- 11 Uhr: Beginn der 103. Sitzung des AKD am KIT Campus Nord (Aula der FTU)

A Allgemeines

A.1 Eröffnung der 103. AKD-Sitzung (Dr. Frank Becker)

A.2 Begrüßung

A.3 Kurzvorstellung des KIT (Dr. Frank Becker)

- Die Dienstleistungseinheit Sicherheit und Umwelt (KIT-SUM) Florian Jeschke
- Das Institut für Nukleare Entsorgung (KIT-INE) Dr. Frank Becker
- Das Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (KIT-FTU) Dr. Florian M. Huber

A.4 Verschiedenes

Ca. 12:30 -13:30 Uhr Mittagspause

Ca. 15:00 – 15:30 Uhr Kaffeepause mit Gedankenaustausch

B AKD internes

B.1 Bestimmung der Protokollführenden

B.2 Annahme und Ergänzung der Tagesordnung

B.3 Protokoll der 102. AKD-Sitzung

B.4 Neues aus dem Fachverband

B.5 Jahrestagung 2027

B.6 StrahlenschutzPRAXIS – Beiträge AKD

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



B.7 Weitere Termine und Orte der nächsten AKD-Sitzungen

- Die 104., 105. und 106. AKD-Sitzung

B.8 Künftige Schwerpunktthemen

B.9 Turnusgemäße Bestätigungs- bzw. Neuwahl des Vorsitzenden des AKD

B.10 Engagement der AKD-Mitglieder, Freunde und Gäste

B.11 Sonstiges

C Fachbeiträge 103. AKD

C.1 Qualitätssicherung der Strahlenschutzmesstechnik am Forschungsstandort Dresden Rossendorf,
Dr. Axel Jahn, VKTA

C.2 Conversion Coefficients for Effective Dose Calculated with ICRP 145 Adult Mesh-type Reference
Computational Phantoms using FLUKA, **Markus Widorski, CERN**

C.3 Was Sie schon immer über die KIT-SUM-Labore zu Radon, Kalibrierbestrahlungen und Festkörperdosimetrie wissen wollten, aber bisher nicht zu fragen wagten (*Mittwochmorgen*), **Christian Naber, KIT**

D Kurzvorträge der Aussteller zur Hands-On Veranstaltung

Einführende Worte: Dr. Reiner Eßer, Mirion Medical GmbH

D.1 Dosilab AG, **Loys Gindraux**

D.2 GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH, **Christian Stein**

D.3 Berthold Technologies GmbH & Co. KG, **Rüdiger Collatz**

D.4 Mirion Technologies (Canberra) GmbH, **Peter Peiffer**

D.5 Ingenieurbüro **Prof. Dr.-Ing. Günter Dittmar**

D.6 RadPro International GmbH, **Stefan Schischke**

D.7 Automess, GmbH, **Marco Metzger**

D.8 Mirion Medical GmbH, **Markus Figel / Thomas Haninger**

E Umbau der Aula auf Hands-On (Mithelfer gesucht, Absprache über die Testquellen)

- Abendveranstaltung am 10. März 2026: 19:00 Uhr, gemeinsames Abendessen mit Fachdiskussionen in der Hausbrauerei Badisch Brauhaus - Stephanienstr. 38-40, 76133 Karlsruhe

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

Vorsitzender
Dr. Frank Becker

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Stv. Vorsitzender
Dr. Reiner Eßer

Mirion Medical GmbH

Stv. Vorsitzende (Schweiz)

Dr. Bénédicte Hofstetter-Boillat

Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat ENSI



Fortsetzung der Veranstaltung am 11. März 2026: 9:00 bis ca. 12:00 Uhr

F Hands-On Veranstaltung

Folgende Firmen stellen Ihre Messgeräte (zum Ausprobieren) aus:

- Dosilab AG
- GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH
- Berthold Technologies GmbH & Co. KG
- Mirion Technologies (Canberra) GmbH
- Ingenieurbüro Prof. Dr.-Ing. Günter Dittmar
- RadPro International GmbH
- Automess GmbH
- Mirion Medical GmbH
- KIT-SUM

Dazwischen Gelegenheit für Kaffeepause mit Gedankenaustausch von 10:15 bis 10:45 Uhr

G Ca. 12:00 Schließung der 103. Sitzung des AKD und Umbau der Aula auf Bestuhlung

Anschließend:

Ca. eine Stunde Mittagspause

Besichtigungsmöglichkeiten ca. 13 bis 16 Uhr

- Einige der Radiologischen Labore der KIT-Dienstleistungseinheit Sicherheit und Umwelt (KIT-SUM)
- Der Kontrollbereich mit abgeschirmter Boxenlinie des Instituts für Nukleare Entsorgung (KIT-INE)

Wir freuen uns auf ein zahlreiches Wiedersehen in Karlsruhe zu den interessanten Fachbeiträgen, Diskussionen und Anregungen bzw. Fragestellungen sowie der informativen Hands-On Veranstaltung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Frank Becker, Dr. Reiner Eßer, Christian Naber, Dr. Bénédicte Hofstetter-Boillat

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