104. **Sitzung des AKD**

Datum: 14.-15.10.2026

Ort: CERN, Genf

Vortragende/r Angaben zur Person: (maximal 200 Zeichen)	Davide Bozzato, CERN
Titel des Vortrages: (maximal 100 Zeichen)	FLUKA simulations for the 2026 EURADOS intercomparison using the ICRP mesh-type reference phantoms
Dateinamen der beigefügten Abbildungen, maximal zwei Abbildungen - bitte speichern Sie Tabellen o.ä. als Abbildung: (maximal 100 Zeichen)	
Zusammenfassung: (maximal 1.200 Zeichen)	This presentation reports on FLUKA calculations performed for the 2026 EURADOS WG6 intercomparison on the use of the ICRP Publication 145 adult mesh-type reference computational phantoms. It describes the intercomparison tasks and outlines the simulation settings, scoring, and post-processing used for the external and internal irradiation cases and reports on the results for the requested dosimetric quantities.

Bitte per E-Mail an Reiner Eßer (resser@mirion.com), Bénédicte Hofstetter- Boillat (Benedicte.Hofstetter-Boillat@ensi.ch) und Frank Becker (frank.becker@kit.edu) – Danke!