104. **Sitzung des AKD**

Datum: 13.-15.10.2026

Ort: CERN, Genf, Schweiz

Vortragende/r Angaben zur Person: (maximal 200 Zeichen)	Dr. Mauritius Hiller Managing Direction RadCon GmbH Am Mittleren Moos 46A 86167 Augsburg
Titel des Vortrages: (maximal 100 Zeichen)	Kurze Firmenvorstellung - aktuelle Projekte
Dateinamen der beigefügten Abbildungen, maximal zwei Abbildungen - bitte speichern Sie Tabellen o.ä. als Abbildung: (maximal 100 Zeichen)	
Zusammenfassung: (maximal 1.200 Zeichen)	RadCon GmbH: unabhängiger Dienstleister im Bereich Strahlenschutz, der Radioökologie und für allgmeinen Strahlungstransport mittels Monte Carlo-Simulation Aktuelle Projekte (Auswahl): - Der Einfluss von Luftspalten auf die Kalibrierung und das Ansprechvermögen von Neutronen-Thermolumineszenz-Dosimetern (abgeschlossen, aber zur Disskusion: Betrachtung von Beta/Gamma TLD chips?) - Externe und interne Dosis durch Gamma und Beta-Strahlern in einem Schweinswal (Unterstützung des MARMAD Projekts am Thünen-Institut für Fischereiökologie) - Abschirmung von Elektronenbeschleunigeranlagen in med. Einrichtungen nach DIN EN ISO 16645, NCRP REPORT No. 151 (TVL und scattering fractions)

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!