Beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen besteht die Möglichkeit, dass Radioaktivität in den Körper gelangt. Der Arbeitskreis befasst sich mit einer Vielfalt von Fragestellungen.

Aktuelle thematische Schwerpunkte sind

* Beurteilung von Inkorporationsrisiken am Arbeitsplatz
* Qualitätssicherung in der Inkorporationsüberwachung.
  + praktische Qualitätssicherung Durchführung und Auswertung von Ringversuchen (in-vivo, in-vitro)
  + Interpretation gemessener Ergebnisse zur Dosisermittlung
* Planung des radiologischen Notfallschutzes,
* Inkorporationsüberwachung im Rückbau kerntechnischer Anlagen,
* Kommentierung und Begleitung der Aktivitäten der ICRP / KONRAD
* Erarbeitung von Stellungnahmen, Empfehlungen und Kommentare
* Aktualisierung der Loseblattsammlung