

# Strahlenschutz- Management mit RaDoClid



Beruflich strahlenexponierte Personen unterliegen gemäß der Strahlenschutzgesetzgebung einer kontinuierlichen Strahlenschutzüberwachung mittels Personendosimetrie.

Die entsprechenden Einrichtungen, wie z. B. Krankenhäuser, kerntechnische Anlagen, Werkstoffprüfer etc.) sind verpflichtet, die exakte personen- und zeitbezogene Messwerterfassung sicherzustellen, zu organisieren und auswertbar zu dokumentieren.

Zu diesem Zweck kommen unterschiedliche Dosimeter, wie z. B. Filmdosimeter, OSL-Dosimeter, Albedodosimeter oder Ringdosimeter, zum Einsatz.

Die in den betroffenen Einrichtungen geschaffenen Verwaltungsorganisationen unterliegen einem hohen Effizienzdruck, da das Personal zumeist mit anderen Kernaufgaben betraut ist. Darüber hinaus sind die Anforderungen von Aufsichtsbehörden an das Berichtswesen gestiegen.

**Sie möchten Ihre Strahlenschutzorganisation umgestalten, um jederzeit auskunftsfähig gegenüber Mitarbeitern und Behörden zu sein?**

**Sie möchten Prozesse vereinfachen und die Effizienz Ihres Personals steigern?**

**Dann sprechen Sie uns an!  
Wir unterstützen Sie gerne!**

## Ihre Ansprechpartnerin:

Alexandra Horn  
Projektmanagerin

Tel.: +49 228 6681 - 620

E-Mail: [alexandra.horn@steep.de](mailto:alexandra.horn@steep.de)

[www.radoclid.de](http://www.radoclid.de)



**steep GmbH**

Justus-von-Liebig-Straße 18  
53121 Bonn

[www.steep.de/portfolio/it-services/radoclid/](http://www.steep.de/portfolio/it-services/radoclid/)

## RaDoClid

### Strahlenschutz-

### Management-System



# RaDoClid – Funktionalitäten im Überblick

## Allgemeine Informationen

- Webanwendung (keine Client-Lizenzen erforderlich)
- Rollen-/Rechtekonzept für den Zugriff unterschiedlicher im Strahlenschutz verantwortlicher Personen mit individuellen Zugriffsrechten
- Mandantenfähige Abbildung der Strahlenschutzorganisation
- Verwaltung mehrerer Betriebe-Nummern und Organisationseinheiten
- Zentrale und dezentrale Verwaltung
- Integrierte Abrechnungsfunktion
- Scanner-Unterstützung in der Dosimeterverteilung
- Nachrichtenfunktion (bei Schwellwert-/Grenzwertüberschreitungen, Terminüberschreitungen, Tragezeitraumüberschreitungen etc.)
- Druckfunktionen (z. B. Lebensdosisnachweise, Mitarbeiterkarteikarten, Dosislisten, Untersuchungsergebnisse etc.)

## Schnittstelle zu amtlichen Stellen

- Export-/Importfunktion zum Datenaustausch mit der amtlichen Auswertestelle Materialprüfungsamt Dortmund
- Export-/Importfunktion zum Datenaustausch mit der Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung (LPS Berlin)
- Schnittstelle zum elektronischen Datenaustausch mit dem Helmholtz-Zentrum München
- Generierung der Strahlenschutz-Register-ID (SSR-ID) durch Schnittstelle zum Bundesamt für Strahlenschutz (BfS)

## Dosimeter- und Datenverwaltung

- Stammdatenverwaltung strahlenexponierter Personen (Personendaten, Tätigkeitsdaten, Werte aus der Personendosimetrie)
- Erfassung von Inkorporationsmessungen und betrieblichen Messungen mittels elektronischer Dosimeter
- Erfassung von Dosiswerten aus der Schwangenenüberwachung
- Dosimeterverteilung und -Rücknahme mittels Barcodescanner
- Reporting- und Auswertefunktionalitäten
- Statistikfunktion

## Fachkundeverwaltung

- Pflege von Fachkundeaktualisierungen und Unterweisungen
- Archivierung zugehöriger Genehmigungen in digitalisierter Form über „Upload-Funktion“
- Erinnerungsfunktion für anstehende Fachkundeaktualisierungen und jährliche Unterweisungen

## Betriebsarzt-Funktion

- Terminierung von Betriebsarztterminen
- Verwaltung der Untersuchungsergebnisse
- Automatische Berechnung des nächsten Untersuchungstermins

# Unsere Leistungen

## Softwarelizenz und Updates

Individuelle Lizenzmodelle ermöglichen eine genaue, monatliche Abrechnung auf Basis aktiv verwalteter Personendatensätze.

Die monatliche Nutzungspauschale umfasst die Installation der Software sowie regelmäßige Updates.

## Wartung

Der Wartungsservice beinhaltet die Software-Pflege inkl. Hotline-Support per Remote-Zugriff.

## Schulung

Wir bieten Schulungen zur Produkteinführung.

## Hosting

Sie möchten schnell und unkompliziert in die Nutzung von RaDoClid einsteigen, keine internen IT-Ressourcen binden und sich nicht mit der technischen Implementierung beschäftigen? Dann ist unser Hosting-Ansatz das Richtige für Sie.