

# RadCentre Nuklearmedizin

RadCentre Nuklearmedizin ist ein Informationssystem für alle Arbeitsbereiche der Nuklearmedizin. Die Lösung ist konsequent am Workflow ausgerichtet – von Terminplanung und Auftrags erfassung über Leistungsdokumentation bis hin zu Befundung und Versand. Durch die hohe Skalierbarkeit ist RadCentre Nuklearmedizin in allen radiologischen Einrichtungen mit einer nuklearmedizinischen Abteilung einsetzbar: vom niedergelassenen Radiologen über diagnostische Verbünde bis hin zu radiologischen Abteilungen jeder Größe und Universitätskliniken mit mehreren Standorten.

Mit über 25 Jahren Erfahrung in der Nuklearmedizin bieten wir Anwendern mit RadCentre Nuklearmedizin eine Gesamtlösung, die dabei unterstützt Prozesse zu optimieren, die Behandlungsqualität von Patienten signifikant zu erhöhen und gleichzeitig Erlöse zu steigern. RadCentre Nuklearmedizin bietet dabei benutzerfreundliche Profile für jede Anwendergruppe ohne Abstriche bei den Funktionalitäten. Eine Besonderheit in der Leistungsdokumentation der Nuklearmedizin ist die automatische Halbwertszeitberechnung. Das Erfassen der applizierten Aktivität wird in einfacher Weise realisiert.

## Kernfunktionen auf einen Blick

- Auftrags-, Befund- und Bildkommunikation
- Papierlose Kommunikation von Aufträgen und Befunden zwischen Nuklearmedizin und externem Labor
- Befundung von PET-CT und PET-MRT
- Terminplanung
- Leistungsdokumentation
- Abrechnung
- PACS-Integration
- Anbindung von Modalitäten (DICOM, MPPS)
- Anbindung von Aktivimetern zur Übernahme der applizierten Aktivität in die Leistungsdokumentation
- Einfache Übernahme der Laborwerte in den Befund
- Komfortable Befundung mit integriertem WYSIWYG-Editor (Ähnlich zu Microsoft Word)
- Tief integrierte Sprachlösung (Digitales Diktat und Spracherkennung)
- Betriebswirtschaftliche Steuerung
- Funktionen für das Qualitätsmanagement



## Vorteile auf einen Blick

- Verbesserung der Befundungs- und Behandlungsqualität durch Verfügbarkeit aller medizinisch notwendigen Informationen
- Management-Werkzeuge zur Optimierung von Lohn- und Modalitätenkosten im Verhältnis zu erbrachten Leistungen
- Notwendige Transparenz über erbrachte Leistungen (auch im Rahmen von DRGs)
- Möglichkeit einer gemeinsamen Lösung mit Radiologie und Strahlentherapie
- Lösung auf Basis modernster Technologie (Microsoft .NET)
- Betrieb rund um die Uhr (einfacher Prozess von Softwareupdates ohne Stillstandszeit)
- Web-Lösung für die interne und externe Auftrags-, Befund- und Bildkommunikation
- Einfache Prozessintegration der „Rechtfertigenden Indikation“
- Lösung für klinikweite Terminplanung bei gleichzeitiger Terminhoheit der Nuklearmedizin
- Ganzheitliche Lösung für die klinische Demonstration
- PET-CT
- Integration mit Personalplanungssystem

