



### **UNISOLO-POESY / RIS** **Individueller Workflow für die Radiologie**

Das Radiologieinformationssystem (RIS) UNISOLO-POESY stellt sich auf die individuellen Bedürfnisse und Strukturen der Praxis ein. Neben den klassischen Funktionen eines Praxisverwaltungssystem (PVS) erfüllt es die für die Radiologie und Nuklearmedizin wichtigen Anforderungen für einen optimalen Workflow

- Terminierung: Elektronischer Terminkalender mit individuellem Zeitraster je Gerät, Suche nach freien Terminen
- Workflow Anmeldung: Aufnahme der Patienten, Ausdruck von Skriboren, Laufzetteln und Aufklärungsbögen, die mit Barcode versehen automatisch wieder zugeordnet werden können; Abgleich des Auftrags
- Befundschreibung: Arbeitslisten für das Schreibbüro, integrierte Lösungen für den Faxversand oder elektronischer Versand via UNISOLO-Connect
- Abrechnung: Automatisierte Leistungsabrechnung mit Leistungsketten-Untersuchung-Zuordnung, Führen von Röntgen-, Nuklid- und Spritzenbuch
- Statistiken/Controlling Erstellen von individuellen Dashboards für Statistiken bez. Abrechnung (z.B. Budget), Zuweiser, Geräte und Untersuchungen, Materialverbrauch
- Schnittstellen: Interaktion mit anderen PACS und KIS via DICOM, HL7, BDT/GDT, z.B. Bereitstellen der DICOM-Worklist für die Auftragserfassung
- Verwenden der modernen Oracle 12c-Technologie für die Datenhaltung
- Service: Gewährleistung eines qualifizierten Supports, Direkter Kontakt zum Entwicklerteam



### **UNISOLO-POESY / PACS** **Modernes Bildmanagement**

UNISOLO-PACS bietet ein Archiv für alle Bilder. UNISOLO-PACS ist eine optimale Befund- und Bildverteilung in Verbindung mit medizinischen Daten und den Stammdaten der Patienten. PACS bietet dem Personal in Arztpraxen, Krankenhäusern und Kliniken vor allem den Vorteil, dass Bildinformationen stets dort zur Verfügung stehen, wo sie benötigt werden. Die wesentlichen Komponenten des Systems sind:

- Echtzeit-Arbeitslisten: Auftragserfassung mit DICOM-Worklists
- Bilderverteilung (Image Broker): Empfang und Versand von DICOM-Bildern
- Regelbasierte Modifikation der DICOM-Tags für Worklist und Bilder
- Integrierte Bildverteilung im Praxisnetz, mobil oder im Web via UNISOLO-Connect
- Integration beliebiger Viewer, z.B. efilm mit Hanging Protocols für die Bildanordnung
- Archivierung
- Erstellen von Patienten- und Studien-CDs/-DVDs
- Zugriff auf den gesamten Patientendatensatz im RIS UNISOLO-POESY
- Zentrale PACS-Datenbank für mehrere Einrichtungen mit separaten RIS-Installationen
- Schnittstellen-Unterstützung von DICOM und HL7 sowie BDT/GDT
- Teleradiologie



### Ihr Weg zu uns:

UNISOLO® GmbH  
 Gaußstraße 7  
 38106 Braunschweig

Tel.: +49-(0)531-12161-0  
 Fax.: +49-(0)531-12161-29  
 E-Mail: [info@unisolo.de](mailto:info@unisolo.de)  
 Web: [www.unisolode.de](http://www.unisolode.de)



## UNISOLO® GmbH E-Healthcare

Ihr Systemhaus für Software und IT-Dienstleistungen  
 im Gesundheitswesen

### Erfahrung plus Kompetenz und Innovation

Seit 20 Jahren vertrauen unsere Kunden auf unsere Kompetenz. Wir realisieren Kundenanforderungen und entwickeln Anwendungslösungen über die Phasen Analyse, Entwurf, Konzeption, Implementierung und Test. Wir nutzen innovative und moderne Technologien (u.a. Java EE, Oracle). Kurzum: Unser ganzheitlicher Ansatz zur Verbesserung der IT-Leistungsfähigkeit zahlt sich für Sie aus.

### E-Health

Wir entwickeln für elektronische Gesundheitsdienste, bei denen moderne Informations- und Kommunikationstechnologien zum Einsatz kommen, um die Qualität und Zugänglichkeit der medizinischen Versorgung zu verbessern. Die Lösungen sind vielfältig, wie z.B. Online-Terminvergabe, Videosprechstunde oder Apps fürs Telemonitoring. Die Digitalisierung der Medizin wird das Gesundheitssystem grundlegend verändert. Kurzum: Wir bereiten den Weg mit für ein effizienteres Gesundheitswesen.