

Perfekte Workflows für die Radiologie

Seit 1997 steht medavis für IT-Lösungen in der Medizin, die einen Schritt weiter gehen:

- Aktuellste Softwaretechnologie
- Zukunftsweisende und modulare IT-Prozesse
- Individuell zugeschnittene Serviceleistungen
- IT-Experten für Prozessoptimierung und Vernetzung in der Radiologie
- Leistungsstarke Produkte mit höchster Funktionstiefe
- Langjährige Projekterfahrung
- Erstklassiger Service durch qualifizierte Mitarbeiter

medavis GmbH Tel: +49 721 92910-0
 Bannwaldallee 60 Fax: +49 721 92910-99
 76185 Karlsruhe info@medavis.de
 Deutschland www.medavis.de



Folgen Sie uns auf Social Media:
 LinkedIn, Xing, Twitter, Facebook,
 Youtube, Instagram

RADIOLOGIE WORKFLOW LÖSUNGEN



Kernkompetenz Radiologie Workflows

Die Rahmenbedingungen in der Radiologie verändern sich stetig: Steigendes Untersuchungsaufkommen, gesetzliche Anforderungen, immer komplexere Strukturen, Ressourcenknappheit, standortübergreifendes Arbeiten, künstliche Intelligenz in der Medizin und vieles mehr stellen Radiologen vor immer neue Herausforderungen.

Wie kann eine moderne Radiologie eine hochwertige Diagnostik in hoher Qualität sicherstellen und dabei kosten- und zeiteffizient betrieben werden? Der Schlüssel dazu liegt in Workflow Lösungen, die radiologische Abläufe zielgerichtet steuern, dabei jeden Prozessschritt ebenso berücksichtigen wie alltägliche Unterbrechungen und relevante Daten bereitstellen. Damit können mehr Patienten untersucht werden, die Befundqualität steigt, Behandlungen können früher beginnen. Das Ergebnis ist eine bessere Gesundheitsversorgung für die Patienten bei schneller Amortisation der Investitionen.

Unsere Kernkompetenz: Radiologie Workflows

Als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen mit über 150 Mitarbeitern konzentrieren wir uns seit 1997 auf eine Kernkompetenz: Workflow Lösungen für die Radiologie. Die Optimierung radiologischer Arbeitsabläufe und Prozesse steht im Mittelpunkt unseres täglichen Denkens und Handelns und ist fester Bestandteil der medavis DNA. Wir treiben die Digitalisierung in allen Prozessschritten immer weiter voran.

Kontinuierliche Weiterentwicklung

Bereits seit Jahren gehört das medavis RIS zu den ausgereiftesten und innovativsten Lösungen für einen durchgängig digitalen Workflow auf dem Markt. Damit das so bleibt, wird das medavis RIS stets in enger Absprache mit unseren Anwendern weiterentwickelt.

Perfekt zugeschnittenes Produktportfolio

Wir haben unser Produktportfolio über das RIS hinaus stetig mit Anwendungen erweitert, die den Radiologie Workflow perfekt ergänzen. Unsere Webapplikationen booking4med, eine Online-Terminbuchung für Patienten und Zuweiser, sowie portal4med, das Überweiser- und Patientenportal, erweitern mit gewohnter Effizienz, tiefer Integration und nahtlosen Abläufen die Kommunikation mit Patienten und Zuweisern.

Stabilität, Zuverlässigkeit, Performanz

Wir kennen die Anforderungen unserer Anwender genau: ein ausgereiftes und robustes System mit hohem Funktionsumfang, auf das jederzeit Verlass ist. Daher legen wir mit jeder Neuerung und Innovation, die wir in unserer Software umsetzen, höchsten Wert auf Stabilität, Zuverlässigkeit und Performanz. Unsere Lösungen fügen sich nahtlos in verschiedene Softwarestrukturen ein. Die Anbindung an andere Systeme funktioniert dank umfangreicher, konstant weiterentwickelter Standardschnittstellen reibungslos.

Umsetzung gesetzlicher Anforderungen

Komplexe gesetzliche Themen, wie z. B. die Dienste der Telematikinfrastruktur, werden stets fristgerecht und zertifiziert in unsere Anwendungen eingebunden. Wir sind Mitglied in zahlreichen Gremien und arbeiten eng in ständigem Austausch mit der Kassenärztlichen Bundesvereinigung sowie der gematik zusammen.

Höchster Schutz von Patientendaten

Grundlage der Arbeit in der Radiologie sind sensible Daten. Datenschutz und Datensicherheit sind für uns primäre Anforderungen an alle Prozesse. Unser nach ISO-27001 zertifiziertes Informationssicherheits-Managementsystem umfasst die gesamte Wertschöpfungskette von der Softwareentwicklung über die Projektimplementierung bis zum Support. Darüber hinaus werden unsere Lösungen regelmäßig von unabhängigen Dritten überprüft.

medavis - Ihr zuverlässiger Partner

Für unsere Anwender wollen wir nicht nur Softwarelieferant sein, sondern auch ein zuverlässiger Partner. Unser stabiles Wachstum und die langjährigen, teils über 20-jährigen Kundenbeziehungen bestätigen dies eindrucksvoll.

Am Beginn der Zusammenarbeit steht immer eine umfangreiche Workflow Analyse und umfassende Beratung. Dabei profitieren Sie von den Erfahrungen anderer zufriedener Anwender.

Wenn sich Ihre Radiologie im Laufe der Zeit organisatorisch verändert oder neue Standorte oder Strukturen hinzukommen, bleiben Sie mit unserer modularen und skalierbaren Software jederzeit flexibel.

Wir als medavis freuen uns darauf, den Weg in die Zukunft der Radiologie gemeinsam mit Ihnen zu gehen.





Terminmanagement

- Effizienter integrierter Terminplaner
- Online-Terminbuchung booking4med
- Telefonieintegration mit Anrufererkennung
- KIS-Aufträge für Klinikstandorte
- eTerminservice
- Terminbenachrichtigung per E-Mail/SMS



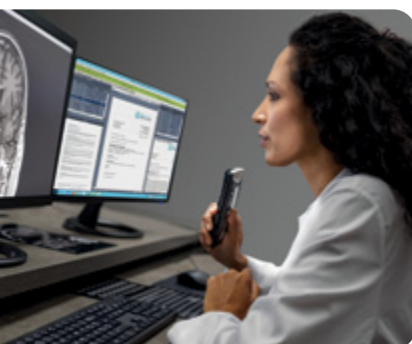
Anmeldung

- Versichertenstammdaten-Management
- Elektronische Patientenakte (ePA)
- Dokumenten-Digitalisierung per Barcode-Scan
- Digitale Patientenaufklärung
- Patiententickets für Online-Zugang



Untersuchung

- Übersichtliche Warteliste
- Rechtfertigende Indikation
- Dosiswerte & GFR-Werte
- DICOM Modality Worklist
- Effektive Leistungserfassung
- Weitergabe zur Befundung



Befundung

- Individuelle Arbeitslisten & Befundpools
- Befundstart mit einem Klick
- Schneller Datenzugriff mit Befundungscockpit
- Datenübernahme in den Befund
- Integrierte Spracherkennung und Sprachsteuerung
- Vollumfängliche Workflow Unterstützung (vorläufige Befunde, Korrekturbefund)
- ACR- & BiRads-Codierung
- Vorbereitung von Fallbesprechungen und Konferenzen
- Befundrecherche

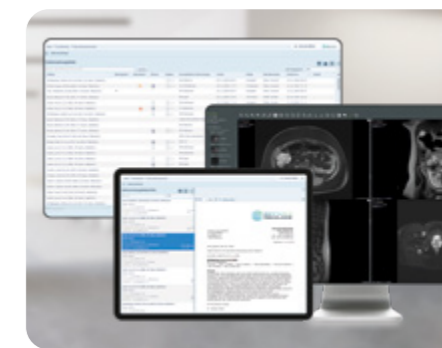
Ein optimaler Radiologie Workflow ...



... und die perfekte Workflow Basis

Befundübermittlung

- Automatischer Befundversand
- Kennzeichnung kritischer Befunde
- Überweiserportal und Patientenportal portal4med
- eArztbrief über KIM
- Elektronische Patientenakte (ePA)
- Befundübermittlung an KIS und PACS über HL7
- Fax und E-Mail



Abrechnung

- Automatische Abrechnung
- Integrierte Regelprüfung
- Kassenabrechnung über KVDT
- 1-Click-Abrechnung
- Privatabrechnung und Mahnwesen
- Bankdatenimport
- Privatärztliche Verrechnungsstelle
- Übermittlung an KIS oder Abrechnungssysteme



Business Management

- 500 vordefinierte Statistiken
- Individuelle Statistiken
- Automatisierter Statistikversand
- Lesender Datenbank-Zugriff
- Echtzeit-Dashboards auf Mobilgeräten



- ➔ Flexibel, modular, skalierbar für multiple Standorte
- ➔ Einheitliches Bedienkonzept und Schnellzugriff als Grundprinzip
- ➔ Interoperabilität und standardisierte Schnittstellen
- ➔ Umsetzung gesetzlicher Anforderungen (z. B. Telematikinfrastruktur)
- ➔ Patientenzentrierter Workflow über die Radiologie hinaus
- ➔ Priorität auf Datenschutz und Datensicherheit
- ➔ Erstklassiger Service

Zufriedene Anwender sprechen über ...



... **Arbeits erleichterung und Prozess beschleunigung**

Die Arbeitsschritte mit dem RIS sind intelligent gelöst, deshalb ist die Arbeits erleichterung und Beschleunigung der Prozesse mit dem medavis RIS definitiv eingetreten. Das RIS ist bedienerfreundlich administrierbar und wirklich an allen Ecken und Enden hilfreich. Es ist das Management-Tool Nummer Eins für eine funktionierende radiologische Klinik.

Prof. Dr. med. Claus Nolte-Ernsting, Chefarzt Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Evangelisches Krankenhaus Mülheim an der Ruhr

... **Stabilität, Performanz und Zuverlässigkeit**

Mehr als 60 Beschäftigte arbeiten bei uns mit dem medavis RIS – es ist trotzdem stets performant und bislang nie abgestürzt. Diese unglaubliche Stabilität ist sehr wertvoll und vielleicht der größte Vorteil bei medavis RIS – neben den anderen Dingen, die alle sehr zuverlässig funktionieren.

Prof. Dr. med. Henrik Michaely, Leitender Radiologe und Inhaber, MVZ Radiologie Karlsruhe

... **die langjährige Partnerschaft**

Wir arbeiten bereits seit 1998 mit dem Radiologie Informationssystem von medavis und haben die internen Prozesse von der Anforderung bis zum Mahnwesen lückenlos digitalisiert. Man merkt, dass das Herzblut der Mitarbeiter am Produkt hängt und dass es über die ganzen Jahre hinweg akribisch weiterentwickelt wurde. Das ist sicher auch das Geheimnis unserer mehr als zwei Dekaden umfassenden Partnerschaft.

Dr. med. Roland Scheck, Leitender Radiologe und Inhaber, Radiologie Oberland

... **reibungslose Implementierung & Administration**

Wir haben die PACS-Konsolidierung von fünf Standorten auf ein Zentral-Archiv und das RIS auf einmal umgestellt, und auch die KIS-Integration ging von vorneherein mit live. Die Mitarbeiter von medavis waren während der gesamten Projektphase, sowohl bei der Einführung, bei den Go-Live-Terminen als auch in der engen Nachbetreuung, äußerst flexibel und professionell. Heute habe ich wesentlich weniger Aufwand mit der Installation und da das System noch dazu absolut stabil läuft, haben meine Kollegen und ich jetzt wesentlich mehr Zeit für die Anwender.

Frank Olin, EDV-Teamleiter und Projektverantwortlicher, RADSERV GmbH, Aurich

... **den medavis Support**

Generell fühlen wir uns bei medavis ernst genommen. Was mich beeindruckt hat, ist die Professionalität von allen Mitarbeitern, das zeichnet medavis besonders aus.

Dr. med. Angelika Möger, Fachärztin für Nuklearmedizin, Qualitätsmanagement, Radiologie Dinkelsbühl

... **Datenschutz bei der Online-Terminbuchung**

Dass die Patientendaten nicht im Internet gespeichert und direkt nach der Buchung auf dem Server des Systems gelöscht werden, ist für uns eine wichtige Komponente. Die Daten der Patienten sind ausnahmslos nur in unserer Radiologie sicher im RIS gespeichert.

Dennis Davidson, Praxismanager und leitender MTRA, Radiologie Hoheluft, Hamburg

... **Vorteile der Spracherkennung**

Wir nutzen die Spracherkennung nun seit ein paar Jahren. Damit bin ich unabhängig von einer Schreibkraft und sehe sofort, was ich schreibe, und kann korrigieren. Für mich war das ein Durchbruch im Workflow, da die Befunde unmittelbar nach der Untersuchung fertiggestellt werden können und somit auch dem Zuweiser schneller vorliegen.

Dr. med. Ulrich Hirschfeld, Radiologe und Neuroradiologe, Praxis für Radiologie und Nuklearmedizin, Euskirchen

... **Befundübermittlung & Prozessunterstützung**

Der neue Workflow hat dazu geführt, dass wir dem Patienten seinen Befund sofort mitgeben können und dass die Kollegen in den zuweisenden Praxen und Kliniken kurzfristig, teilweise nur fünf Minuten nach der Befundung, über den Zustand des Patienten informiert sind. Alles in allem funktioniert die Prozessunterstützung aus dem RIS einfach sehr gut. Der Arzt hat mit dem Administrativen nichts mehr zu tun und so soll es sein.

Prof. Dr. med. Martin Vahlensieck, Leitender Radiologe und Inhaber, Praxisnetz Radiologie & Nuklearmedizin Bonn - Bad Godesberg - Rhein Sieg

... **effiziente Abrechnung**

Dank einer Automatisierung mithilfe des RIS kann dieser Prozess deutlich beschleunigt werden. Außerdem kann sich die Qualität der Rechnung erhöhen, weil weniger Fehler gemacht werden.

Dr. med. Christine Born, Fachärztin für Diagnostische Radiologie, Radiologie München Ost

... **Controlling & Business Management**

Besonders freue ich mich über die schnell verfügbaren Statistiken. Wenn Sie verantwortlich für die Wirtschaftlichkeit Ihrer Praxis sind, dann sind diese eine enorme Hilfe für das Controlling. Ein weiterer Aspekt in diesem Kontext ist die vollständige Dokumentation der Arbeit.

Thomas Heim, Arzt für Radiologie und Strahlentherapie, Radiologisches Zentrum Nord, Berlin