



# D.A.T.A.

a PARATUS Radiology IT Company



**RadiologySuite®**



**Wir leben Radiologie.**

**Exklusiv. Komplet. Aus einer Hand.**

# Exklusiv. Komplett. Aus einer Hand. Wir leben Radiologie.



## Exklusiv.

Die Firma D.A.T.A entwickelt seit über 30 Jahren konsequent High-End Software exklusiv und ausschließlich für radiologische Einrichtungen. Maßgeschneidert. Modular. Einheitlich. Mit dieser jahrelangen Expertise bieten wir Lösungen, die speziell auf die Anforderungen und Herausforderungen der Radiologie abgestimmt sind.

Die in der XR RadiologySuite® enthaltene RIS, PACS & WEB Software ist perfekt auf radiologische Betriebe jeder Größenordnung zugeschnitten – von kleinen Praxen bis hin zu großen Radiologieverbänden. Eine Software, die wirklich zu Ihnen passt. Nicht mehr, als Sie wirklich brauchen. Und auf keinen Fall weniger.



**Kontaktieren Sie uns:**  
+43 660 87 88 430

## Komplett.

Ein einheitlicher Workflow für sämtliche Bereiche der Radiologie. Unabhängig davon wie groß Ihr radiologisches Angebot ist, können wir mit unserer XR RadiologySuite® alle Abläufe und Situationen abdecken. XR ist modular aufgebaut und extrem flexibel. Weit über 1000 individuelle Systemeinstellungen ermöglichen es uns, XR perfekt auf Ihre Anforderungen abzustimmen. Trotz der hohen Komplexität und des großen Funktionsumfangs bedienen Sie alle Module über eine einheitliche und homogene Benutzeroberfläche. Wir haben besonderen Wert auf eine simple und intuitive Bedienung gelegt.

**Kein Klick zu viel.**



## Aus einer Hand.

Auf der Suche nach der passenden Soft- und Hardware haben Sie festgestellt: es gibt viele Unternehmen, die gute Teillösungen anbieten. Stellen Sie sich dabei die Frage, ob ein Komplettanbieter nicht besser ist? Alles aus einer Hand und in einer Zusammenstellung, die Ihren Arbeitsbereich und Ihre Abläufe wirklich widerspiegelt?

Wir sind überzeugt, dass wir das richtige Angebot für Sie haben. Mit unserer XR RadiologySuite® stellen wir ein einzigartiges und effizientes Produkt zur Verfügung, das alle Bedürfnisse abdeckt.

**Organisation- & Workflowberatung inklusive.  
Auf Wunsch auch die passende Hardware.**

## Wir leben Radiologie.

Mit D.A.T.A finden Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Radiologie kennt und der radiologische Software gemeinsam mit den Benutzerinnen und Benutzern entwickelt. XR unterstützt Sie nachweislich dabei, Ihre Abläufe zu optimieren, Wartezeiten zu reduzieren und Ressourcen effizient und gleichzeitig kostensparend einzusetzen.

Entwickelt für RadiologInnen. Entwickelt mit RadiologInnen. Gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden machen wir XR ständig noch besser.

**Exklusiv. Komplett. Aus einer Hand.  
Wir leben Radiologie.**

## Radiologie. Auf den Punkt.



### Dr. Maryam Schatzer Diagnosezentrum med22



Die Firma D.A.T.A. ist seit 25 Jahren unser IT-Partner. Sie überzeugt nicht nur durch technische Kompetenz und Innovationsstärke, sondern auch auf menschlicher Ebene: zuverlässig, freundlich und immer lösungsorientiert. Die Zusammenarbeit ist professionell und zugleich angenehm persönlich – man fühlt sich jederzeit gut betreut. Über die Jahre ist eine Partnerschaft entstanden, die Vertrauen schafft und uns die Sicherheit für die Zukunft gibt, auf den richtigen Partner an unserer Seite zu setzen.



# Unsere Werte



# Wir leben Radiologie

## Zuhören. Lernen. Wachsen.

Seit über 30 Jahren sind wir als Softwareentwicklungsfirma darauf spezialisiert, die Anforderungen und Bedürfnisse von Radiologinnen und Radiologen komplett abzudecken. Eine ausgezeichnete Software entsteht nur dann, wenn man nach innen und außen echte Werte lebt.

Werte, die die Grundlage unserer Firmenkultur bilden und authentisch bestimmen, wie wir miteinander umgehen. Mit unseren Mitarbeitenden, Partnerfirmen und Zulieferern.

Nicht zuletzt pflegen wir einen offenen und respektvollen Austausch mit unseren Kundinnen und Kunden, um ihre Bedürfnisse bestmöglich zu verstehen und zu erfüllen. Wir hören aufmerksam zu, geben ehrliches Feedback und entwickeln uns kontinuierlich weiter, indem wir aus Erfahrung lernen.

Im Dialog mit Stakeholdern im Gesundheitswesen streben wir stets nach Transparenz und Fairness. Diese Einstellung prägt nicht nur unser tägliches Handeln, sondern auch die langfristigen Beziehungen, die wir aufbauen.

## Respekt. Auf Augenhöhe.

Wir handeln fair, sprechen offen und begegnen einander auf Augenhöhe. Auch unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern begegnen wir stets mit Respekt und Wertschätzung. Ihr Engagement und ihre Expertise sind entscheidend für den Erfolg unserer Software und der Firma D.A.T.A. an sich. Jeder trägt mit Wissen, Kreativität und Leidenschaft dazu bei, dass wir als Unternehmen wachsen und uns weiterentwickeln.

Vielfalt und Chancengleichheit sind gelebte Werte für uns. Wir fördern ein offenes Arbeitsumfeld, in dem sich MitarbeiterInnen je nach Talent und Fähigkeiten entwickeln können. Der Gender Pay Gap ist bei uns kein Thema – gleicher Lohn für gleiche Arbeit ist selbstverständlich.

Darüber hinaus legen wir großen Wert auf die kontinuierliche Fortbildung unseres Teams. So stellen wir sicher, dass alle Mitarbeitenden ihr Wissen regelmäßig erweitern. Dies ist der Schlüssel dazu, dass wir als Unternehmen zukunftsfähig bleiben und unsere Kunden weiterhin mit innovativer Software begeistern können.

## Innovativ. Mit Zukunft.

Innovation ist der Motor unseres Handelns. Wir hinterfragen konsequent den Status quo, entwickeln Ideen zu tragfähigen Neuerungen und gestalten die Zukunft verantwortungsvoll. Dabei gehen wir keine Kompromisse ein – weder bei der Qualität noch bei der Sicherheit oder Stabilität. Unser Anspruch ist es, nachhaltige Lösungen zu schaffen, die Vertrauen schaffen und langfristig wirken.

Wir treiben Veränderung aktiv voran und entwickeln verlässliche, zukunftsfähige Software für die Radiologie. Technologie verstehen wir dabei nicht als Selbstzweck, sondern als Enabler für Fortschritt und Effizienz. Unser Fokus liegt auf Stabilität, Skalierbarkeit und echter Praxistauglichkeit.

So verbessern wir den Zugang zu medizinischen Dienstleistungen, optimieren das Patientenerlebnis und reduzieren Kosten. Gleichzeitig steigern wir die Entscheidungsqualität und beschleunigen den Informationsaustausch – für eine leistungsfähigere, vernetzte und zukunftssichere IT in der Radiologie.

## Sicher. Nachhaltig.

Im Umgang mit sensiblen Gesundheitsdaten legen wir – ohne Abstriche – höchsten Wert auf Datenschutz und sichern diesen mit modernen Technologien. Im Sinne verantwortungsbewusster Unternehmensführung ist es uns wichtig, zu 100% seriös zu arbeiten und unsere Geschäftspraktiken stets transparent zu gestalten. Für die Wahrung der Integrität unseres Unternehmens führen wir einen strengen Umgang mit Bestechung und Korruption.

Wir berücksichtigen ökologische Aspekte nicht nur bei Drittfirmen, sondern auch bei uns selbst: Unser Strombedarf wird vollständig aus erneuerbaren Energiequellen gedeckt. Alte Hardware wird verpflichtend umweltgerecht entsorgt und bei Neuanschaffungen setzen wir auf energieeffiziente Geräte. Unser Fuhrpark ist zu 66,6% elektrisch. Wo immer möglich, nehmen wir den Zug und nicht das Flugzeug.

Diese Prinzipien sind fester Bestandteil unserer Unternehmenskultur und haben entscheidend zu unserem langfristigen Erfolg beigetragen.

## Gemeinsam mehr erreichen.

Mit der PARATUS Group als starken Partner an unserer Seite, stellen wir sicher am Puls der Zeit zu sein und auch in Zukunft innovativ zu bleiben. Diese Partnerschaft ist eine stabile Grundlage für nachhaltiges Wachstum und kontinuierliche Weiterentwicklung. So verbinden wir langfristige Sicherheit mit unternehmerischer Agilität.

Die auf medizinische IT spezialisierten Unternehmen der PARATUS Group entwickeln Lösungen für das Gesundheitswesen, die auf dem kollektiven Know-how der gesamten Gruppe basieren. Diese gebündelte Expertise schafft Synergien und ermöglicht außergewöhnliche Anwendungen mit Mehrwert. Gleichzeitig profitieren unsere Kunden von diesen übergreifenden Ressourcen und der Sicherheit eines führenden globalen Anbieters.

Wir bündeln unsere Stärken, teilen Wissen und sind überzeugt: Teamarbeit führt zu besseren Ergebnissen. Unsere Kunden verstehen wir als integralen Teil dieses Teams und handeln in ihrem besten Interesse. Gemeinsam schaffen wir nachhaltigen Erfolg – partnerschaftlich, vertrauensvoll und zukunftsorientiert.

Verantwortung übernehmen

Innovation und Exzellenz

Achieving More Together





## Warum D.A.T.A.?

# 6 Gründe für die XR RadiologySuite®

1

### Wir hören zu.

Wir reden mit unseren Kundinnen und Kunden. Im Vorfeld, während der Installation und im laufenden Betrieb. Wir hören zu und sind neugierig. Deswegen reagieren wir auf Vorschläge und neue Herausforderungen schnell und kompetent. So leben wir Radiologie. Und mit unserem starken Partner der

PARATUS Group stellen wir auch für die Zukunft sicher: Wir bleiben innovativ und am Puls.

**Das hat uns mit unserer XR RIS, PACS & WEB Gesamtlösung zum Marktführer in Österreich gemacht.**

2

### Wir sind da.

Mit unserem Support im Rahmen eines Servicevertrages erreichen wir Verfügbarkeitsraten von 99,95 Prozent. Darauf sind wir stolz. Und für den unwahrscheinlichen – aber möglichen – Fall, dass doch einmal etwas passiert:

Per Remote-Zugriff lösen wir den allergrößten Teil der Anfragen in unter einer Stunde. Darüber hinaus bieten wir garantierte Vor-Ort-Zeiten und rasche Notbetriebe.

**Wir sind für Sie da.**

3

### Konsequent komplett.

XR deckt sämtliche Bereiche einer Radiologie einheitlich und verständlich ab. Von der Terminisierung und Anmeldung zu untersuchender Personen, über die treffsichere Befundung bis hin zur raschen und korrekten Abrechnung. Schnittstellen zu Branchenstandards sind bereits inkludiert.

Und auch die passend dimensionierte Hardware kommt auf Wunsch von uns. Organisations- & Workflowberatung inklusive.

**Konsequent komplett ist für uns nicht nur ein Slogan.**

4

### Short and simple.

Einfach. Effizient. Einheitlich. XR ist die Software für den kompletten radiologischen Betrieb. Umso wichtiger ist, das Look-and-Feel der unterschiedlichen Screens homogen und simpel zu gestalten. Ein hoher Grad an Automatisierung und eine reale Abbildung der Abläufe in Ihrer Ordination garantieren:

Kein Klick zu viel. Unsere optimierten Abläufe sparen nachweislich Zeit.

**Zeit, die Sie in Ihre Patientinnen und Patienten investieren können.**

5

### Skalierbar. Punktgenau.

Der radiologische Bereich hat unendliche Facetten. Institute, Ordinationen, Ambulanzen. Röntgen, Mammografie, Ultraschall, MR, CT. Mehrere Standorte, Teleradiologie, die Anbindung an ELGA und KI-Unterstützung. Und das ist noch lange nicht alles. XR unterstützt Sie in jedem dieser Bereiche.

Aber für den Fall, dass Sie nicht alles benötigen: Wir sind modular und skalierbar. Sie geben kein Geld für Funktionen aus, die Sie nicht benötigen.

**Egal, wie groß Ihr radiologisches Angebot ist: Wir haben punktgenau die richtige Lösung für Sie.**

6

### Sicherheit GROSS geschrieben.

Datenschutz hat bei uns oberste Priorität. Daher folgen wir ohne Kompromisse den weltweiten Sicherheitsempfehlungen von OWASP\* und den DSGVO und NIS2 Richtlinien. Wir führen regelmäßige Penetrationstests durch. Regelmäßige Aus- und Weiterbildung unseres Teams im Bereich der IT-Security ist eine Selbstverständlichkeit.

Nur so können wir garantieren, dass unsere Lösungen sicher und datenschutzkonform sind. Es geht um Ihre und unsere Reputation. Und vor allem um den Schutz der Daten Ihrer Patientinnen und Patienten.

**Hier sind wir zu keinerlei Abstrichen bereit.**

\* Top 10 Open Web Application Security Risks: <https://owasp.org/www-project-top-ten/>



# XR RadiologySuite®

Die maßgeschneiderte All-In-One Lösung

## Suite oder Select. Einfach. Gut gelöst.

Sie suchen eine fein ausgeklügelte All-In-One-Lösung? Wir bieten die für Sie passende XR RadiologySuite® an, zusammengestellt aus unseren erprobten Einzelprodukten.

Auch die für Ihren Bedarf passenden Server, PCs, Diagnostikmonitore und Peripherie können Sie über uns beziehen.

Ob als Softwarekauf – oder für einen leichteren Ein- und Umstieg – als Softwaremiete (SaaS) oder Hardware-Leasing: Kompromisslos zugeschnitten auf Ihre Anforderungen und Ansprüche und natürlich die Größe Ihres radiologischen Betriebes. Organisations- & Workflowberatung inklusive plus Service, Schulung und Support.

Einfach. Gut gelöst. Und transparent in den Kosten. Das ist unsere XR RadiologySuite®.

Sie haben bereits Software anderer Hersteller? Es fehlen noch bestimmte Komponenten, um Ihren Workflow zu verbessern? Für Sie haben wir XR RadiologySelect.

Flexibel und unabhängig, wählen Sie aus der Vielzahl unserer Komponenten und Produkte. Denn unser XR RIS, PACS oder WEB ist großteils auch unabhängig voneinander gemeinsam mit Produkten von Dritten einsetzbar.

Maßgeschneiderte Software für jeden radiologischen Betrieb. Sie bekommen, was Sie brauchen. Nicht mehr, aber auf keinen Fall weniger. Suite oder Select. Auf Sie zugeschnitten.

**Eine Übersicht über die gesamte XR RIS, PACS & WEB Produktpalette finden Sie auf Seite 68.**

**2,9 Mio**  
Befunde jährlich  
erstellt mit XR RIS manage

**200.000**  
Studien monatlich  
befundet mit XR PACS imagepro

**6.500**  
Zugriffe täglich  
generiert mit XR WEB access



**GF Mag. Christina Klebl**  
Imaging Urania, Floridsdorf, Praterstern, Bellaria, Petscan


Seit mehr als 25 Jahren setzen wir auf die Firma D.A.T.A. und ihre XR-Produktlinie. Die Software hat einen bedeutenden Beitrag beim erfolgreichen Aufbau und der Weiterentwicklung unseres Imaging-Verbundes geleistet.

Fotocredit: ©Johannes Kernmayer



## RIS. PACS. WEB. Im Workflow.

	<b>Planen</b> Gut geplant. Gut ausgelastet.	<b>10</b>
	<b>Anmelden</b> Minimierte Wartezeit. Zufriedene PatientInnen.	<b>18</b>
	<b>Untersuchen</b> Am Ort des Geschehens: Alle Informationen, die man braucht.	<b>24</b>
	<b>Befunden</b> Ein Klick, alles da. Vom Bild bis zu den Vorbefunden.	<b>30</b>
	<b>Diagnostizieren</b> Alle Tools zur Hand. Für die beste Diagnose.	<b>36</b>
	<b>Vernetzen</b> Terminvereinbarung. Befund-Download. Bildeinsicht. Im Internet.	<b>44</b>
	<b>Archivieren</b> Bilder und Information, gut abgelegt, jederzeit abrufbar.	<b>52</b>
	<b>Dokumentieren</b> Perfekt dokumentiert. Bilder und Befunde für Ihre ZuweiserInnen.	<b>56</b>
	<b>Abrechnen &amp; Auswerten</b> Auf Strich und Komma. Mit den Kassen, privat und mit Partnern.	<b>60</b>
	<b>Hardware &amp; Service</b> Service mit Mehrwert plus die richtige Hardware. Bestens betreut.	<b>64</b>



**Planen**  
Präzise. Schnell. Flexibel.

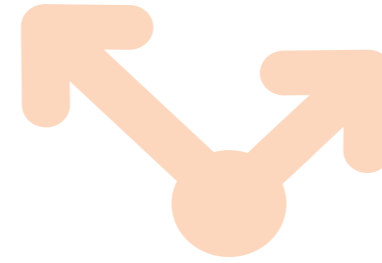




**Schnell zum passenden Termin**

**Integrierte Einsatzplanung**

**Verringert Stehzeiten**



**XR RIS timer**  
Flexible Terminvergabe

### **Präzise. Schnell. Flexibel.**

Eine präzise Terminvergabe ist das Um und Auf jedes radiologischen Betriebes. XR RIS timer unterstützt Sie bei der schnellen Vergabe von Terminen, beim effizienten Einsatz Ihrer Ressourcen und bei einer klugen Personaleinsatzplanung.

Die Suche und Vergabe von freien Terminen ist selbst in großen Instituten innerhalb von Sekunden abgeschlossen. XR RIS timer schlägt selbstständig Termine vor und berücksichtigt dabei Wünsche Ihrer PatientInnen genauso, wie Ihre Kapazitäten, Untersuchungsblöcke und – raumübergreifend und multimodal – korrekte Abfolgen und eventuelle Ausschließungsgründe. Ohne Limitation bei den Räumen und sogar auch standortübergreifend.

Somit ist ein reibungsloser Ablauf garantiert, ohne Verzögerung oder ungewollte Überbuchungen.

### **Gut informiert.**

Bereits vorhandene Daten von PatientInnen sind in XR RIS timer sofort verfügbar. Schon bei der telefonischen Terminvereinbarung ist sofort ersichtlich:

War die zu untersuchende Person schon einmal da? Welche Untersuchungen wurden in der Vergangenheit durchgeführt? Gibt es Allergien? Besteht bei der Dame eine BKFP Anspruchsberechtigung? Ist der Herr ein VIP-Patient? Oder wurden Termine in der Vergangenheit von sogenannten „No-Shows“ nicht wahrgenommen?

Daten neuer PatientInnen werden beim ersten Telefonat erfasst und sind ab dann immer verfügbar. Durch die vollständige eKOS Integration gilt dies auch für eZuweisungen, die angeforderten Leistungen, die Zuweisungsdiagnose und den Bewilligungsstatus. Entsprechende Terminvorschläge macht XR RIS timer dann automatisch.

### **Optimiert. Ablauforientiert.**

Für eine optimale Untersuchungsvorbereitung unterstützt XR RIS timer Ihr Personal zusätzlich mit untersuchungsbezogenen Checklisten und Gesprächsleitfäden. Und auf Wunsch binden wir Ihre bestehende Telefonanlagen mit ein. Dann ist schon beim ersten Läuten ersichtlich, wer anruft.

Mit den enthaltenen Auswertemöglichkeiten erhalten Sie einen detaillierten Überblick. Wie lange warten Patienten auf Termine? Wann könnte sich ein schnelleres Gerät rechnen? Wie wird sich eine neue Planung auswirken? Wie oft erscheinen Patienten nicht zu Untersuchungen? Wer vergibt die meisten Termine? Und wie viele davon wurden über XR WEB appoint gebucht?

Daten und Statistiken, die es Ihnen ermöglichen, die Abläufe ständig zu optimieren, Stehzeiten zu vermeiden und Ressourcen sinnvoll einzusetzen.

### **Für die Radiologie gemacht.**

Radiologische Betriebe haben spezielle Anforderungen an ein Terminvergabe-system: CT, MR, Röntgen, Mammografie, Ultraschall, NUK, PET und Therapie, bedingen geradezu eine eigene Planung und Taktung. Dazu kommen differenzierte Untersuchungsbereiche, Kombinationen, Untersuchungsdauern und die Notwendigkeit einer durchdachten Personaleinsatzplanung. Mit dem XR RIS timer haben Sie diese Herausforderung fest im Griff.

### **Gezielt gesteuert.**

Das in XR RIS timer integrierte Planungstool garantiert einen reibungslosen Ablauf, optimiert die Nutzung Ihrer Räume und ermöglicht einen effizienten Personaleinsatz.

Blockungen nach MR-Spulen und ein Mischbetrieb (Kassen- und Privat-MR) können strukturiert abgebildet werden, und es wird sichergestellt, dass bestimmte Untersuchungen von bestimmten ÄrztInnen befundet werden.

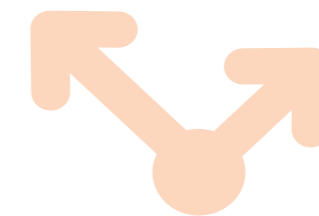
### **Alles im Takt.**

Wartungs- und Umbauzeiten werden berücksichtigt und Auslastungen gezielt gesteuert. Einschubtermine und Akut-Slots helfen, Spitzen in der Auslastung auszugleichen.

Perfekte Planung führt zu flexibleren Intervallen, einer höheren Taktung und mehr Durchsatz.

**Und nicht zuletzt zu kürzeren Wartezeiten für Ihre PatientInnen.**

## **Einfach gut. Geplant.**



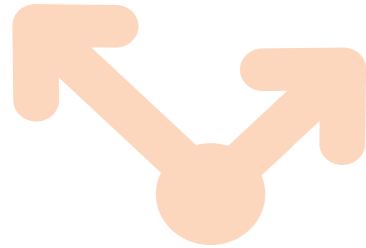
### **Stefan Herles** Leitung Contact Center - imagingVerbund

Als moderner Gesundheitsbetrieb waren wir speziell in den letzten Jahren mit wechselnden und neuen Anforderungen konfrontiert. Umso wichtiger ist es, einen innovativen Partner wie D.A.T.A. zu haben, mit dem wir gemeinsam Veränderung gestalten können. Die XR RIS timer Software ist für uns mehr als ein elektronischer Terminkalender - sie ist unser zentrales Planungstool, intelligent und umfassend auf die speziellen Bedürfnisse der Radiologie zugeschnitten.

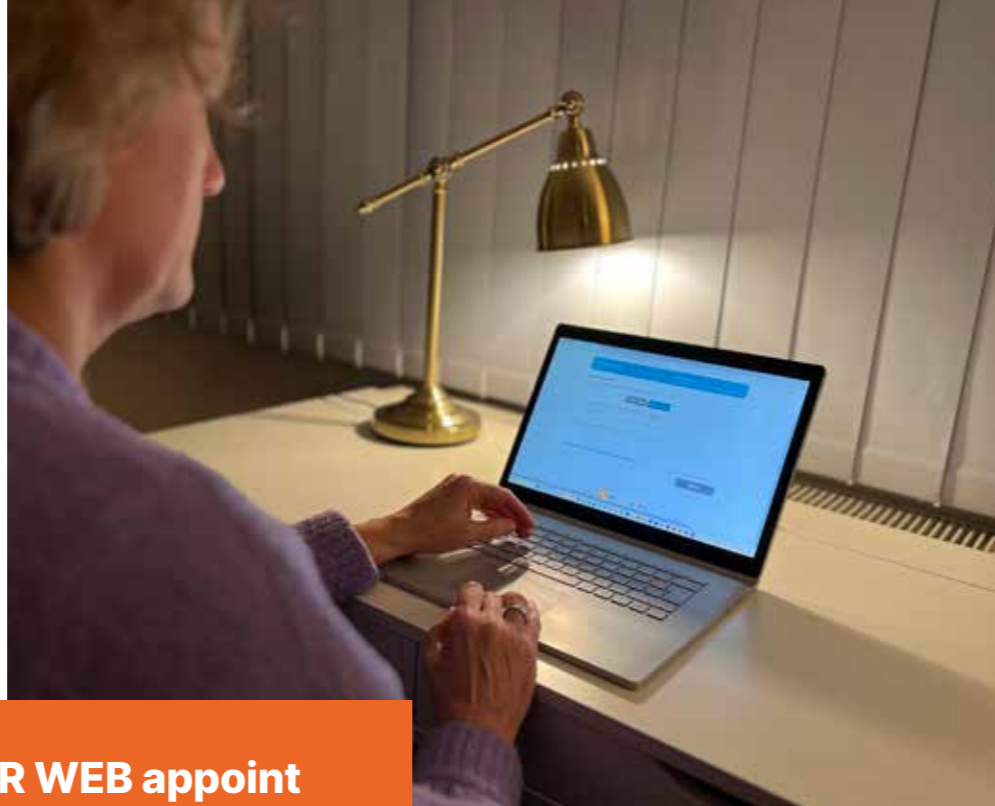


## **Workflow: Planen**

**Termine.**  
**24/7.**  
**365 Tage.**



**XR WEB appoint**  
Termine online



## Termine online. Fix gebucht.

Rund 250.000 Terminbuchungen via XR WEB appoint im Jahr 2025. Teilweise schon über 50% Online-Terminbuchungen in einigen Radiologien. Terminvereinbarung via Internet ist mittlerweile State of the Art. Nicht nur die Smartphone-Generation erwartet sich eine komfortable Möglichkeit, rasch Termine zu vereinbaren.

XR WEB appoint ermöglicht es, von Ihrer Website ausgehend, Termine online anzubieten. Sie reduzieren damit nicht nur Ihren telefonischen Aufwand drastisch, sondern erhöhen Ihre Erreichbarkeit auf das Maximum von 24 Stunden am Tag. XR WEB appoint ist für jeden intuitiv zu bedienen, es bedarf maximal 4 Schritte bis ein Wunschtermin gebucht ist. Die schnelle und modalitätenübergreifende

Terminsuche schlägt automatisch passende Termin vor. Vorgeschlagen werden nur Termine die von Ihnen für eine Online-Buchung vorher freigegeben wurden. PatientInnen haben keine direkte Einsicht auf Ihren Kalender.

Per Foto-Upload übermitteln PatientInnen ihre Papierzuweisungen bequem schon vorab. Eine optionale KI (siehe XR WEB ai request) analysiert die Unterlagen und schlägt automatisch passende Termine vor. PatientInnen können auch noch weitere Dokumente auf Ihr Portal hochladen. So werden beispielsweise externe Befunde intelligent klassifiziert und direkt in die Patientenakte übernommen – für weniger Verwaltungsaufwand, schnellere Abläufe und ein spürbar besseres Patientenerlebnis.

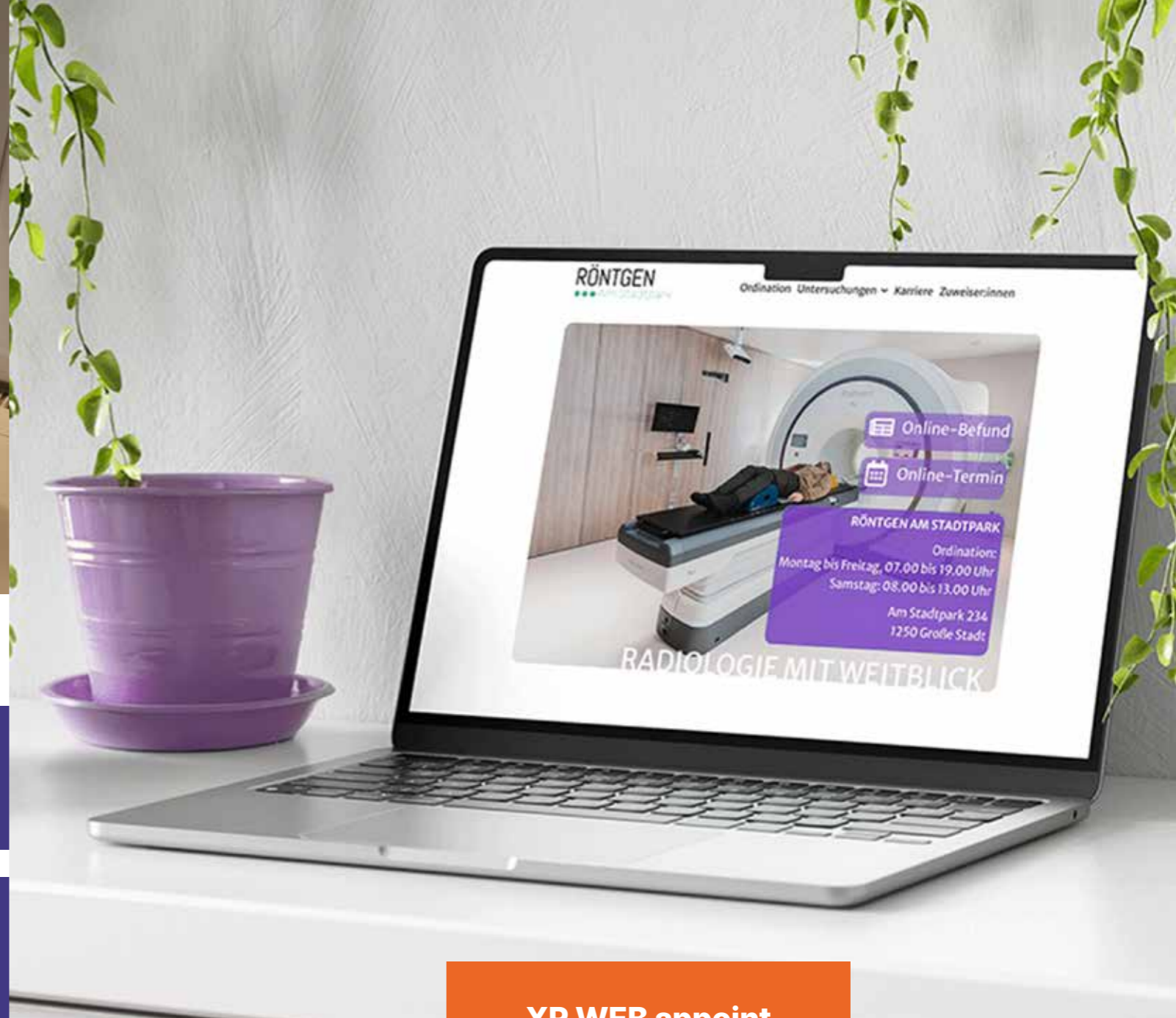
**4 Schritte zum Wunschtermin**

**KI gestützte Zuweisungserkennung**

**Weniger Zeitaufwand**

## Priv. Doz. Dr. Markus Reiter Radiologicum Gruppe

Terminbuchungen über das Web werden nicht nur bei der Smartphone-Generation immer beliebter und sind ein zeitgemäßes Patientenservice. PatientInnen sparen sich die telefonische Terminvereinbarung und haben eine bessere Übersicht über die von uns angebotenen Untersuchungen - und das zu jeder Tages- und Nachtzeit. Wir wiederum profitieren von der genaueren Angabe der Patientendaten und der gewünschten Untersuchung. Dadurch können wir den Zeitaufwand am Telefon und an den Anmeldeschaltern deutlich reduzieren. Dies stellt eine echte Entlastung für uns dar.



**XR WEB appoint**  
Nahtlos integriert

## Ihre Website. Ihre Visitenkarte.

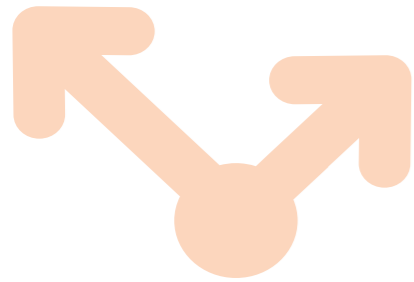
Patientinnen und Patienten entscheiden oft schon anhand der Website, ob und welches Untersuchungsangebot sie annehmen. Wir haben sehr viel Wert darauf gelegt, dass sich XR WEB appoint an in Ihr bestehendes Webdesign anpassen lässt und sowohl am Desktop als auch am Mobiltelefon eine gute Figur macht.

Sollten Sie mehrere Standorte mit unterschiedlichen Webauftritten betreiben, unterstützt XR WEB appoint spezifische Landingpages im Design der jeweiligen radiologischen Einrichtung.

Definierte Integrationspunkte und Übergänge von Ihrer Webseite zu XR WEB appoint und umgekehrt ermöglichen eine saubere technische Integration.

**Die Internetterminvergabe ist übrigens ein Service, das nicht nur Ihre PatientInnen nutzen können, sondern auch Ihre zuweisenden Institutionen.**

**Gute Figur.**  
Auf Ihrer Website.



**XR WEB checkin**  
Termine mit eZuweisung



**XR RIS timer sms**  
In Erinnerung bleiben

## Gentle Reminder.

Nicht wahrgenommene Termine kosten Geld und verzögern weitere Abläufe. Daher haben wir im XR RIS timer eine automatische Erinnerung per SMS oder E-Mail integriert.

Sofern der Patient oder die Patientin vorab zustimmt, werden in vordefinierten Intervallen und mit untersuchungsspezifischen Textbausteinen automatisiert Erinnerungen verschickt.

Im Bedarfsfall können die PatientInnen auf die Benachrichtigung antworten und um eine Verschiebung bitten, oder den Termin per Stornolink absagen. Flexibel für Sie. Beliebt bei PatientInnen.

Sie können sich diese No-Shows auflisten lassen und eine Gebührenverrechnung daran knüpfen.

**Das erhöht nachweislich die Termintreue und Planungsqualität.**

## Web Check-In. Verbindlich.

Welche Untersuchungen und Zeiträume für das Internet freigegeben werden, entscheiden Sie mithilfe des in XR RIS timer enthaltenen Planungstools. Online gebuchte Termine sind sofort in Ihrem Kalender sichtbar. Überbuchungen sind aufgrund der Terminvergabe in Echtzeit ausgeschlossen.

Den Untersuchungen angepassten Online-Fragebögen ermöglichen es, Kontraindikationen zu identifizieren. Ist eine Buchung aufgrund von Ausschlusskriterien nicht möglich, erfolgt eine automatische Weiterleitung an eine Alternative wie E-Mail oder einen telefonischen Rückrufservice.

Bei XR WEB checkin ist zusätzlich die eZuweisung integriert.

Dabei wird der Status der eZuweisung per eKOS (elektronisches Kommunikationsservice) geprüft und automatisch eine Terminbuchung inklusive exakter Indikation und Leistungsanforderung vorgenommen. Die PatientInnen sind somit bei Ihnen „ingecheckt“ und haben damit einen verbindlichen Termin bei Ihnen gebucht.

**Verbindliche  
Buchung**

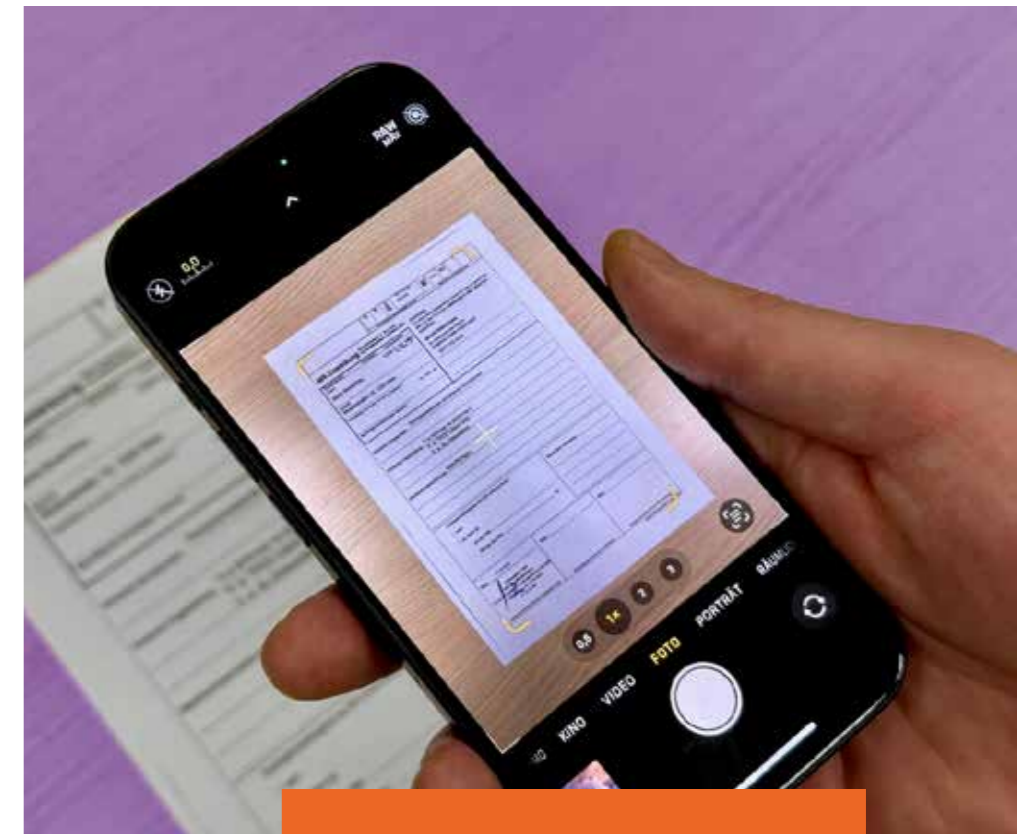
**Bestätigung  
inklusive**

**Berücksichtigt  
Kontraindikationen**

## Gescannt. Gleich erkannt.

Ihre PatientInnen laden bei der Terminbuchung ein Foto der Zuweisung hoch, die von einer künstlichen Intelligenz präzise analysiert wird. Dabei erkennt das System nicht nur die relevanten Informationen aus der Zuweisung, sondern ordnet diese auch automatisch den passenden Untersuchungen und Fachbereichen zu.

Auf Basis dieser Analyse werden dann automatisch entsprechende Terminbuchungen vorgeschlagen, was die Fehlbuchungsquote erheblich reduziert und die Effizienz steigert. So werden zeitraubende nachträgliche Korrekturen vermieden und gleichzeitig die Zufriedenheit sowohl Ihrer PatientInnen als auch Ihres Teams erhöht. Dieses automatisierte Verfahren schafft eine optimierte Terminplanung, die alle Beteiligten entlastet.



**XR WEB ai request**  
KI-gestützte  
Zuweisungserkennung



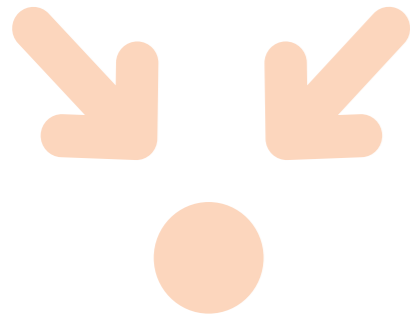
## Workflow: Planen



## Anmelden

Rasch. Automatisiert. Papierlos.





## XR RIS manage Workflowmanagement

Rasche  
Anmeldung

Automatisierte  
Folgeprozesse

Papierloser  
Workflow

### Den Workflow im Überblick.

Ablauforientiert und übersichtlich werden sämtliche Arbeitsbereiche in XR RIS manage abgebildet. Skalierbar – und jederzeit modular erweiterbar – passt sich XR RIS manage allen radiologischen Spielarten perfekt an.

Die jeweiligen Bereiche in XR sind auf den Ablauf Ihrer Radiologie abgestimmt und angepasst. MitarbeiterInnen sehen exakt die Informationen, die benötigt werden. Der rollenbasierte Zugriff fokussiert auf das Wesentliche für die jeweiligen Aufgaben.

Managen Sie effizient Bereiche wie Patientenadministration, Bild- und Befundverwaltung und die Abläufe und Raumaufteilung. Die Patientenaufklärung und Anamneseerhebung und eine effektive Befundung und Diagnostik. Speichern und langzeit-archivieren Sie Ihre Bilder und Dokumente und rechnen Sie Ihre Leistungen mit den jeweiligen Trägern oder privat ab.

### Sie stecken nur die eCard.

Wie lange dauert es, in XR RIS manage einen Patienten anzumelden? In den meisten Fällen nicht viel länger als das Stecken der eCard. Denn genau so wird der Patient oder die Patientin angemeldet. BKFP und eKOS Freischaltungs-Check inklusive. So ist unter anderem bei 97% aller Schnittbilduntersuchungen keine weitere Handarbeit notwendig. Ist eine eKOS eZuweisung vorhanden, müssen die Untersuchungen nur noch quittiert werden.

Die Übersetzung der eKOS-Leistungen in Ihre ordinationsspezifische Nomenklatur erfolgt im Hintergrund. Natürlich automatisch. Und im Fall, dass doch einmal etwas manuell erfasst werden muss, verhindert ein Regelsystem Fehleingaben.

So stellen wir uns Patientenmeldung vor: rasch, fehlerfrei, sofort verfügbare Daten für alle weiteren Abläufe. Genau so haben wir es auch umgesetzt.

### Jederzeit. Aktuell.

Ein Laufzettel hat früher dafür gesorgt, dass Informationen ihren Weg durch die Ordination finden. XR RIS manage sorgt besser als ein Laufzettel dafür, dass Doppelgleisigkeiten, falsche Untersuchungsfolgen, unnötige Telefonate und zeitraubende Wege vermieden werden.

Als hausinternes Auskunft- und Informationssystem werden wichtige Informationen, Notizen und Anmerkungen zuverlässig und unmittelbar weitergeleitet. Alle wichtigen Details zu einzelnen PatientInnen sind jederzeit und für jeden der mit dem Patienten zu tun hat, ganz aktuell einsehbar.

Akut markierte PatientInnen werden auf allen weiteren Arbeitslisten rot hervorgehoben. Auch verschiedene Befundausgabearten können farblich hinterlegt werden. Und wenn es einmal etwas mehr Information sein muss, steht ein XR-internes Mailsystem zur Verfügung.

### Umfassend. Informativ.

Verwalten Sie die Statusinformationen von Untersuchungen, Bildern, Diktaten und Befunden. Empfangen und Versenden Sie Befunde und Bilder aus und in die der ELGA. Senden Sie direkt an zuweisende Kolleginnen und Kollegen inklusive 1-Click-Image Bildlink. Oder ermöglichen Sie den eigenständigen Befunddownload durch Ihre PatientInnen per SMS und TAN.

Jahrzehntelange Erfahrung und ständige Weiterentwicklung machen XR RIS zum Dreh- und Angelpunkt für alles Weitere.

**XR RIS manage ist Ihr umfassendes Backbone für alle Abläufe und ist das Herzstück unserer Produktpalette.**

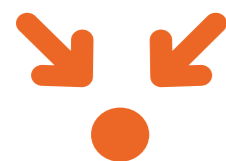
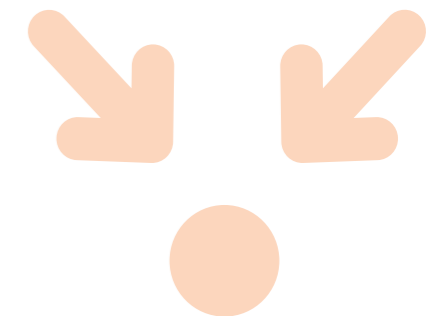
### Bringt Sie voran.

XR RIS manage ist ein vom Dachverband der österreichischen Sozialversicherungsträger zertifiziertes Softwarepaket und gewährleistet die korrekte, österreichweite Leistungsverrechnung mit allen Gesundheitskassen.

Geeignet für Fachabteilung in Krankenhäusern und Ambulanzen. Natürlich auch für den niedergelassenen Bereich, für Arztpraxen, Institute & Diagnosezentren.

Wir möchten, dass unser XR RIS manage Sie bestmöglich unterstützt und voran bringt und somit auch zu einem Gewinn für Sie wird.

## Schnelle Anmeldung. Geringe Wartezeit.



## Workflow: Anmelden

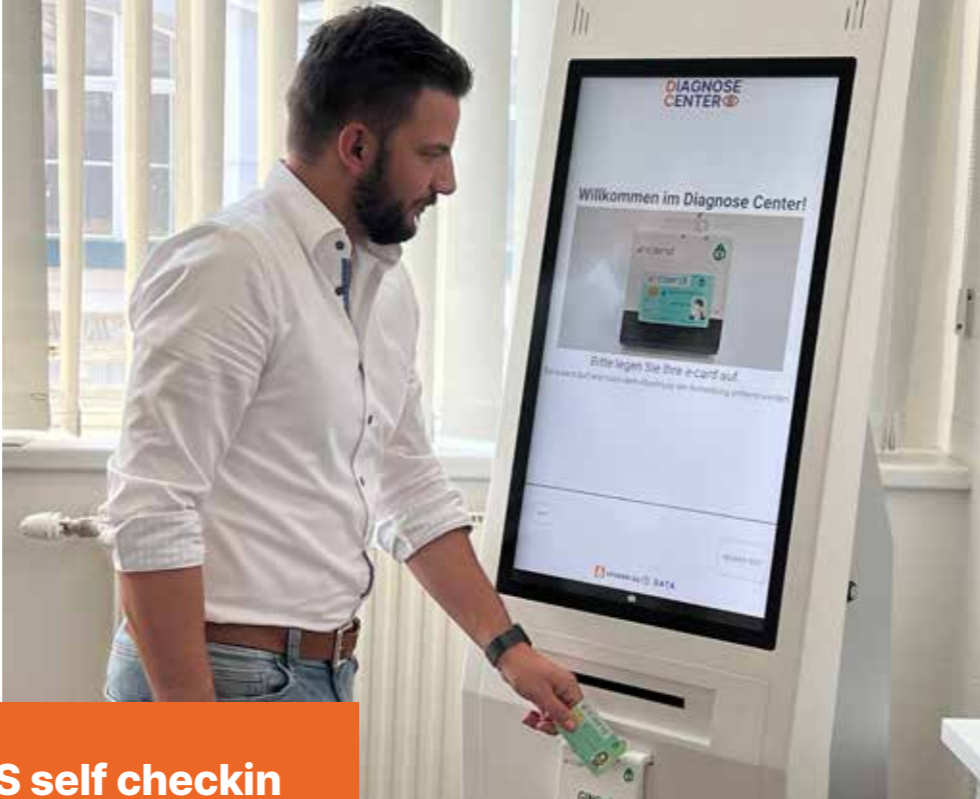
## Das Herzstück.

### Dr. Gregor Jülg, Diagnosezentrum Amstetten - DZAM

Der Umstieg auf die XR Software hat eine maximale Effizienzsteigerung bewirkt. Wir haben zu jeder Zeit einen perfekten Überblick über das Geschehen in unserem Institut – das bemerken auch unsere Patienten. Die Patientenzufriedenheit ist dank kürzerer Wartezeiten, nicht überfüllten Warteräumen, freien Parkplätzen etc. messbar (z.B. Online-Bewertungen) gestiegen. Mit dem Wechsel auf XR konnten wir den Patientendurchsatz, ohne Mehrbelastung der Mitarbeiter, um beachtliche 30% steigern.



# Wie am Flughafen. Zeitsparend und effizient.



**XR RIS self checkin**  
Boarding Time



**XR RIS ekos**  
Rasche Anmeldung

## Anmeldung. Beschleunigt.

Bei der Patienten-anmeldung sind BKFP und eZuweisung (eKOS) Freischaltungs-Checks bereits inklusive. Ist eine eZuweisung mit eKOS-Code vorhanden, müssen die Untersuchungen nur noch quittiert und nicht manuell eingegeben werden.

Die Leistungen werden im Hintergrund automatisch in die ordinationsspezifische Nomenklatur übertragen. Sollte dennoch einmal eine manuelle Eingabe erforderlich sein, sorgt ein Regelsystem dafür, dass Fehleingaben vermieden werden.

Die eZuweisung per eKOS kombiniert mit dem in XR integrierten automatischen Matching von Untersuchungen, beschleunigt und vereinfacht den Anmeldevorgang ganz nachhaltig.

## Self-Checkin. Ohne Warten.

Patientinnen und Patienten mit einem bereits vereinbarten Termin müssen sich dank des Self-Checkins nicht mehr am Schalter anmelden.

Wie von Flughäfen oder Fast-Food-Restaurants gewohnt, lässt sich das Terminal in 4 einfachen Schritten bedienen: eCard auflegen, Untersuchungstermin und Stammdaten kontrollieren, den weiteren Anweisungen bezüglich der Wegleitung folgen. Fertig.

PatientInnen müssen sich nicht mehr anstellen. Wartezeiten und der Aufwand am Schalter werden dadurch erheblich reduziert. Ein/e MitarbeiterIn der Ordination kann z.B. gleichzeitig für drei Terminals zuständig sein und bei Bedarf beim Self-Checkin helfen.

Durch die eindeutige Identifikation der PatientInnen per eingebautem e-Card Reader und der direkten Konsultation am Self-Checkin Terminal wird die Abrechnungsberechtigung garantiert.

Optional können die Papierzuweisung und andere Dokumente eingescannt und mit einer KI klassifiziert werden.

Die Barrierefreiheit hinsichtlich der Darstellung der Inhalte mit hohem Kontrast und in rollstuhlgerechter Höhe ist ebenfalls gegeben.

Übrigens: Das Terminal bekommen Sie als Komplettlösung, Soft- und Hardware aus einer Hand. Und auf Wunsch auch in einem individuellen Design abgestimmt auf Ihre Ordination.

**Kürzere  
Wartezeit**

**Einfach zu  
bedienen**

**Spart  
Arbeitsschritte**



**Univ. Doz. Dr. Karl Turetschek**  
Diagnosezentrum Favoriten - DZ10

Die Einführung der eZuweisung (eKOS) im Zusammenspiel mit dem in die XR Software integrierten automatischen Matching von Untersuchungen hat den Anmeldevorgang enorm beschleunigt und hilft ganze Arbeitsschritte zu sparen. Damit kommen wir dem vollständig papierlosen Workflow näher, den wir mit Self-Checkin-Terminals noch weiter perfektionieren werden.

## Workflow. Papierlos.

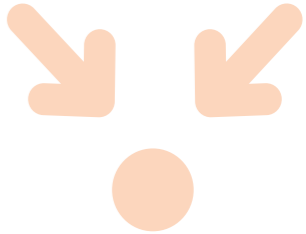
Die Zeiten endloser Papierstapel in der Ordination sind vorbei. So wird ein vollständig digitaler Workflow ermöglicht, bei dem relevante Dokumente wie z.B. Papierzuweisungen oder externe Papierbefunde elektronisch erfasst und direkt beim Patienten gespeichert werden.

Mit einem Einzugsscanner oder einem Snap-Shot-Scanner lassen sich einzelne Dokumente schnell scannen bzw. abfotografieren. Auch die PatientInnen kann schon im Web oder beim Self-Checkin alle Arten von Dokumenten hochladen. Nach Dokumenttypen kategorisiert stehen diese sofort allen Arbeitsbereichen, von den RTs bis zu den befundenden ÄrztInnen und Schreibkräften, zur Verfügung.

Bei der Abrechnung können gescannte Zuweisungen für die jeweiligen Versicherungsträger elektronisch upgeloadet werden. Die Zuweisungen werden nicht mehr gestempelt, nummeriert oder sortiert. Die Papierzuweisungen müssen damit auch nicht mehr physisch an die Kassen übermittelt werden.


**Zettelwirtschaft? Überflüssig. XR RIS scan sorgt für einen effizienten Workflow und schon gleichzeitig die Umwelt.**

## Workflow: Anmelden



**XR RIS scan**  
Papierlose Abläufe





**Untersuchen**  
Abgestimmt. Mit Überblick.



**Durchgehender  
Informationsfluss**

**Ganzheitlicher  
Überblick**

**Komplette  
Dokumentation**



**XR RIS worklist**  
Automatisierte  
Arbeitslisten

## Einfach. Eindeutig.

XR RIS worklist ermöglicht die automatisierte Weitergabe von Informationen an die bildgebenden Modalitäten. Sobald ein Patient in XR RIS manage angemeldet ist, werden die erfassten Patienten- und Untersuchungsdaten in Form einer Arbeitsliste direkt an die entsprechenden Modalitäten weitergeleitet. Damit wird die doppelte Eingabe an den Untersuchungsgeräten hinfällig und die Bilder werden gleich bei der Untersuchung automatisch dem Patienten zugeordnet. Jeglicher administrativer Aufwand entfällt.

So ist auch eine eindeutige und verlässliche Identifikation und Zuordnung von Patient und Bild gewährleistet. Patienten, die bereits im Status Befundung stehen, können automatisch von den jeweiligen Arbeitslisten entfernt werden. Damit wird die Worklist kurz und performant gehalten.

# Perfektes Zusammenspiel. Abgestimmtes Arbeiten.

## Patienten Tracking.

Im XR Bereich Untersuchen haben Sie Ihre Patientinnen und Patienten im Blick. Wie lange und wo wird gewartet? Handelt es sich um einen Terminpatienten oder -patientin? Welche Untersuchungen sind zu machen, welche wurden schon durchgeführt?

Die komplette Dokumentation des Ablaufs passiert entweder völlig automatisch oder rasch per Touchscreen oder Mausclick. „Vergessene“ Patienten gehören der Vergangenheit an, für zu lange wartende PatientInnen gibt es automatische Warnungen.

**Sie haben in jeder Situation alles im Griff – und das für mehr als 1000 Untersuchungen am Tag.**

## Am Ort des Geschehens.

Sind im Rahmen einer Untersuchung weitere Leistungen wie die Verabreichung von Kontrastmittel oder andere Zusatzuntersuchungen nötig, werden diese bequem und direkt im Bereich Untersuchen erfasst. Und sind sofort verrechenbar.

Weitere Daten (z.B. zusätzliche Untersuchungen), werden direkt am Ort des Geschehens erfasst und liefern damit verlässliche Ergebnisse für eine exakte Abrechnung und punktgenau statistische Auswertungen.

Ebenso die Anamneseerhebung mittels XR WEB consent: digitale Fragebögen werden von den RTs auf Vollständigkeit und Plausibilität geprüft und am Tablet gegengezeichnet.

## Wie ein Uhrwerk.

Die komplexen Abläufe in Ihrer Ordination kann man gut mit einem feinen Uhrwerk vergleichen. Damit alle Teile exakt ineinandergreifen und immer ersichtlich ist, wer was wann erledigt hat, werden sämtliche Stadien in einer umfassenden Ablaufhistorie angezeigt. Sie sehen die entstandenen Wartezeiten, wann und von wem PatientInnen angemeldet wurden, welche Untersuchungen wo und von wem durchgeführt wurden.

Es ist jederzeit ersichtlich, ob noch Untersuchungen offen sind oder was schon befundet wurde. Und gibt es einmal Unklarheiten oder Rückfragen, nutzen Sie die integrierten Feedbackschleifen zwischen Anmeldung, Arzt und RTs.



## Workflow: Untersuchen

## Strahlendosis. Exakt.

Strahlendosisdaten, Sequenzprotokolle sowie Start- und Endzeitpunkte werden von XR sofort und automatisch übernommen. So werden Dosismesswerte den einzelnen Untersuchungen zugeordnet und dokumentiert. Selbstverständlich werden diese Werte automatisch in den Befund übernommen.

Einige hundert Modalitäten wurden in den letzten Jahren von uns integriert. So stellen wir sicher, dass Sie der Strahlenschutzverordnung umfassend Rechnung tragen. Dosisstatistiken und Berechnungen von Raumdosissummen inklusive.

**XR RIS procedure**  
Exakte Dokumentation



## Workflow: Untersuchen



## Anamnese. Von überall.



**XR WEB consent**  
Digitale Anamnese



**XR PACS store**  
Modalitäteneinbindung

## Vernetzt. Verteilt.

XR PACS store ist die Schlüsselkomponente, um eine digitale Bildakquisition zu realisieren. Die bildgebenden Modalitäten werden eingebunden und vernetzt. Hier erfolgt auch die sichere Zuordnung der Patienten- und Bilddaten. Somit wird das Einlesen der generierten Bilder ermöglicht und die Bilder stehen für eine weitere Verarbeitung bereit.

Die D.A.T.A. verfügt über jahrzehntelange Erfahrung beim Einbinden nahezu jeden Herstellers bildgebender Modalitäten. XR PACS store verarbeitet Bilder von digitalen Röntgen, Mammografien, Durchleuchtungen, Sonografiegeräten, DEXA, CT, MR, PET, NUK und Speicherfoliensystemen. Auch KI-analysefähige Bilder unterschiedlicher Software-Hersteller werden via XR PACS store empfangen, verteilt und gespeichert.

## Fragebögen. Online.

XR WEB consent stellt digitale Anamnese- und Aufklärungsbögen bereit, die Ihre Patientinnen und Patienten zeitsparend und bequem online ausfüllen können – ob am Computer zu Hause oder auf deren Smartphones. Einen entsprechenden Weblink erhalten Ihre PatientInnen unmittelbar nach der Terminvereinbarung per E-Mail oder SMS.

Fragestellungen in den Formularen folgen Ihren individuellen Vorgaben und können zusätzlich mit Ihren multimedialen Inhalten ergänzt werden – z.B. Aufklärungsvideos, Grafiken, Fotos etc.

Alternativ lassen sich die Formulare direkt in der Ordination auf bereitge-

stellten iPads ausfüllen, um den Ablauf möglichst stringent und digital zu gestalten. Selbst ältere PatientInnen finden sich damit zurecht.

Mit XR WEB consent können sowohl DSGVO-Einverständniserklärungen als auch ein Stammdaten-Check durchgeführt werden. Hier kann auch eine rechtskonforme Unterschrift erfolgen.

Der Einsatz von XR WEB consent minimiert den organisatorischen Aufwand in Ihrer Radiologie nachhaltig, da Formulare bereits vorab digital erfasst, automatisch in XR RIS übertragen und weiterverarbeitet werden. Damit kommen Sie einem vollständig digitalisierten Anmeldeprozess noch näher.

**Höhere  
Qualität**

**Online oder  
vor Ort**

**Minimiert  
den Aufwand**

## Bilder überall verfügbar.

Mit XR PACS query wird ein flexibler und systemübergreifender Zugriff auf Bilddaten möglich. Untersuchungen können nicht nur innerhalb des eigenen PACS-Systems abgerufen, sondern auch aus Fremdsystemen angefordert werden – für eine interdisziplinäre und standortübergreifende Vernetzung. Zudem ermöglicht die Lösung modalitäts- und workstationübergreifende Abrufe, sodass Radiologen jederzeit auf relevante Voruntersuchungen zugreifen können.

Auch ELGA-Bilder lassen sich direkt empfangen und nahtlos in den Workflow integrieren, wodurch eine vollständige und effiziente Bilddokumentation gewährleistet wird.



**XR PACS query**  
Systemübergreifender  
Bildzugriff

**Dr. Axel Gebauer**  
Röntgen am Ring - Baden



Mit XR WEB consent können unsere Patientinnen und Patienten Anamnese- und Aufklärungsbögen schon vorab bequem zu Hause, im Web, am Smartphone oder in der Ordi am Tablet ausfüllen. Das spart Zeit und entlastet unser Team spürbar. Die PatientInnen – selbst ältere Semester – kommen damit sehr gut zurecht.



## Workflow: Untersuchen



**Befunden**  
Komfortabel. Präzise.





## XR RIS speech template Schnellbefundung

### Ein Klick. Alles da.

Ein einziger Klick. Mehr müssen Sie nicht tun, um alles automatisch zu öffnen, was Sie für eine exakte Befundung benötigen: eine Übersicht der Ergebnisse aus Vorbefunden, die dazugehörigen Vorbilder, eingescannte Zuweisung, Anamneseblätter und externe ELGA-Befunde plus optimal aufgehängte Bilder.

Das Diktat startet automatisch und Sie können sofort loslegen. Mit einem eingebauten Filter gruppieren Sie Vorbefunde nach passenden Untersuchungen. Zusätzlich erhalten Sie sofortige Informationen über Alter, frühere Zuweisungen und aktuelle Informationen über die Dringlichkeit des Befundes. Konfigurieren Sie vorab, welche Dokumente zur Gänze automatisch geöffnet werden sollen.

**So stellen wir uns Komfort beim Befunden vor. Und so können Sie sich auf Ihre Diagnose konzentrieren.**



### Hangings. Optimal.

Egal ob Röntgen-, Mammografie-, Schnittbild-, Ultraschall-, Knochendichte- oder mittels KI analysierte Bilder. XR PACS imagepro (siehe Seite 38) ist für die Multi-Modality-Diagnostik konzipiert und hängt alle Bilder optimal auf. Automatisch und sofort befundbar, relevante Vorbilder inklusive. Ohne umständlich sortieren zu müssen.

Nutzen Sie standardisierte Presets, die wir gemeinsam mit Ihnen definieren, oder erstellen Sie mithilfe des intuitiven Wizards Ihre eigenen, individuellen Hangingprotokolle.

Auch bei PatientInnen mit vielen Vergleichstudien behalten Sie dank großer, originalgetreuer Thumbnails und intuitiver Navigationshilfen immer den Überblick. In vollem Umfang und klar strukturiert.

**Alles sofort  
zur Hand**

**Die richtigen Bilder  
passend aufgehängt**

**Automatisiert &  
papierlos**

## Workflow: Befunden

### Befunde. Sofort.

Befunden im Zusammenspiel mit XR RIS speech template ermöglicht Sofortbefunde mit vorgefertigten Befundvorlagen und sogenanntem Lückendiktieren. Dadurch müssen immer selbe Texte nicht immer wieder gleich diktiert werden – sondern nur jene Textpassagen, die sich tatsächlich bei der spezifischen Diagnose ändern. Sprachbefehle (z.B. Wort löschen, nächstes Feld, Befund fertig) beschleunigen die Befundung zusätzlich.

Die Zuweisungsdiagnose, Untersuchungstechniken, Überschriften, KI-Ergebnisse und Ihre persönliche Grußformel und Signatur werden automatisch eingefügt. Ergänzt um automatische Formatierungen (z.B. fett und unterstrichen) entstehen somit fix fertig layoutierte, sofort ausgabebereite Befunde.

Dies reduziert den Aufwand für die Befunderstellung erheblich und macht Sie unabhängig von Personalmangel, Urlauben und Krankenständen.

### Oder zeitgerecht.

Viele Patientinnen und Patienten benötigen Ihren Befund zu einem bestimmten Zeitpunkt oder erst später per Download. Diese Befunde müssen Sie nicht gleich erstellen. Andere wiederum bekommen den Befund sofort mit und sind daher deutlich zeitkritischer. Um die Dringlichkeit der Befundung im Auge zu behalten, kann die Befundungsliste entsprechend gefiltert und zeitlich sortiert werden.

Automatische Warnungen sowie die Anzeige unbefundeter Bilder sind natürlich Teil der Funktionalität. Zusätzlich erspart die elektronische Vidierung Wege. Wartende PatientInnen erhalten die Befunde sofort, weniger Dringliches wird nachgereicht. Integrierte Feedbackschleifen zwischen RTs, Ärzten & Sekretariat ermöglichen ein koordinierteres und besser abgestimmtes Arbeiten.

### Dr. Peter Mittelberger Radiologie Bregenz



Das XR RIS speech template Modul ermöglicht uns eine Schnellbefundung mit vorgefertigten Befundvorlagen - dadurch müssen wir immer gleiche Texte nicht mehrmals täglich diktieren, sondern nur jene Textpassagen, die sich tatsächlich unterscheiden, was den Aufwand für die Befunderstellung drastisch reduziert hat.



**XR RIS speech dragon**  
KI Spracherkennung



**XR RIS 2nd view**  
Zweitbefundung

## 4 Augen Prinzip.

Damit die Zweitbefundung effizient und elegant funktioniert, haben wir den kompletten Workflow des österreichischen BKFP (inklusive dem Recall bestimmter Mamma-Patientinnen) in XR abgebildet. Mit einer eigens dafür abgestimmten Arbeitsliste, auf der Fälle nach ACR und BIRADS klassifiziert werden, arbeiten sowohl Erst- als auch Zweitbefunder die anstehenden Fälle ab.

Kommt es zu unterschiedlichen Ergebnissen, werden diese von XR erkannt und entsprechend gekennzeichnet. Sie entscheiden dann im Konsens und XR RIS erledigt, nach erfolgter Klassifikation, den screeningkonformen Datenexport an die GÖG (Gesundheit Österreich GmbH). Die Zweitbefundung ist auch für die MR-Mammo-, MR-Prostata- und CT-Herz-Befundung verfügbar. Vier-Augen-Prinzip, unkompliziert.

## Hohe Qualität. Am Start.

Aus dem Stand heraus verfügt XR RIS speech dragon über eine sehr gute Qualität. KI-basiert und ohne aufwändiges Training, ermöglicht Dragon Speech® damit ein schnelles Onboarding von Ärztinnen und Ärzten. Weiteres Anlernen der Spracherkennung ist deutlich angenehmer und einfacher als bisher, weil es schon während des Diktierens passiert. Mit einem simplen Setup-Dialog oder per Sprachbefehl fügen Sie zusätzliches Vokabular hinzu.

Sie diktieren interaktiv, während Ihre Sprache in Text verwandelt wird. Unmittelbares Feedback zeigt an, wo Sie sich befinden und wie gut Ihre Sprache erkannt wird. Sie behalten den Überblick über die Qualität Ihrer Diktate. Das Diktieren kann jederzeit unterbrochen und wieder aufgenommen werden.

## Spracherkennung. Für Alle.

Aufgrund der Verrechnung pro sprach-erkannten Report können alle Ärzte und Ärztinnen die Spracherkennung nutzen. Auch sämtliche Vertretungs-ärztInnen und SonographierInnen. Es gibt keinerlei Einschränkung hinsichtlich der Lizenzanzahl. Sie können so viele Sprachprofile einsetzen, wie Sie brauchen bzw. möchten.

Die von Microsoft hergestellte und auf KI basierende Dragon Speech Software läuft ohne lokale Hardware in der Cloud in hochverfügbaren Datencentern in Berlin oder Frankfurt. Die Software ist damit für die User weitgehend wartungsfrei und datenschutzkonform, weil de facto anonym. Es werden keine Patientendaten übertragen oder diktiert.

# Sprechen statt tippen. Sprach- erkennung mit KI.

## Rechtzeitig. Erinnert.

Regelmäßige Kontrolluntersuchungen sind essenziell für eine frühzeitige Diagnose und optimale Behandlung. XR RIS recall sorgt dafür, dass PatientInnen zuverlässig an fällige Folgetermine erinnert werden – sei es für eine erneute Mammografie, eine bildgebende Prostata-Untersuchung oder eine individuell empfohlene Nachkontrolle.

Die Erinnerungen werden automatisch anhand vordefinierter Intervalle oder im Befund erwähnter Empfehlungen („Kontrolltermin in 6 Monaten“) des Arztes in der Software hinterlegt und rechtzeitig versendet. So bleibt kein notwendiger Termin unbemerkt und PatientInnen profitieren von einer lückenlosen medizinischen Betreuung. Das ist Service.

## XR RIS recall Wiedereinladesystem



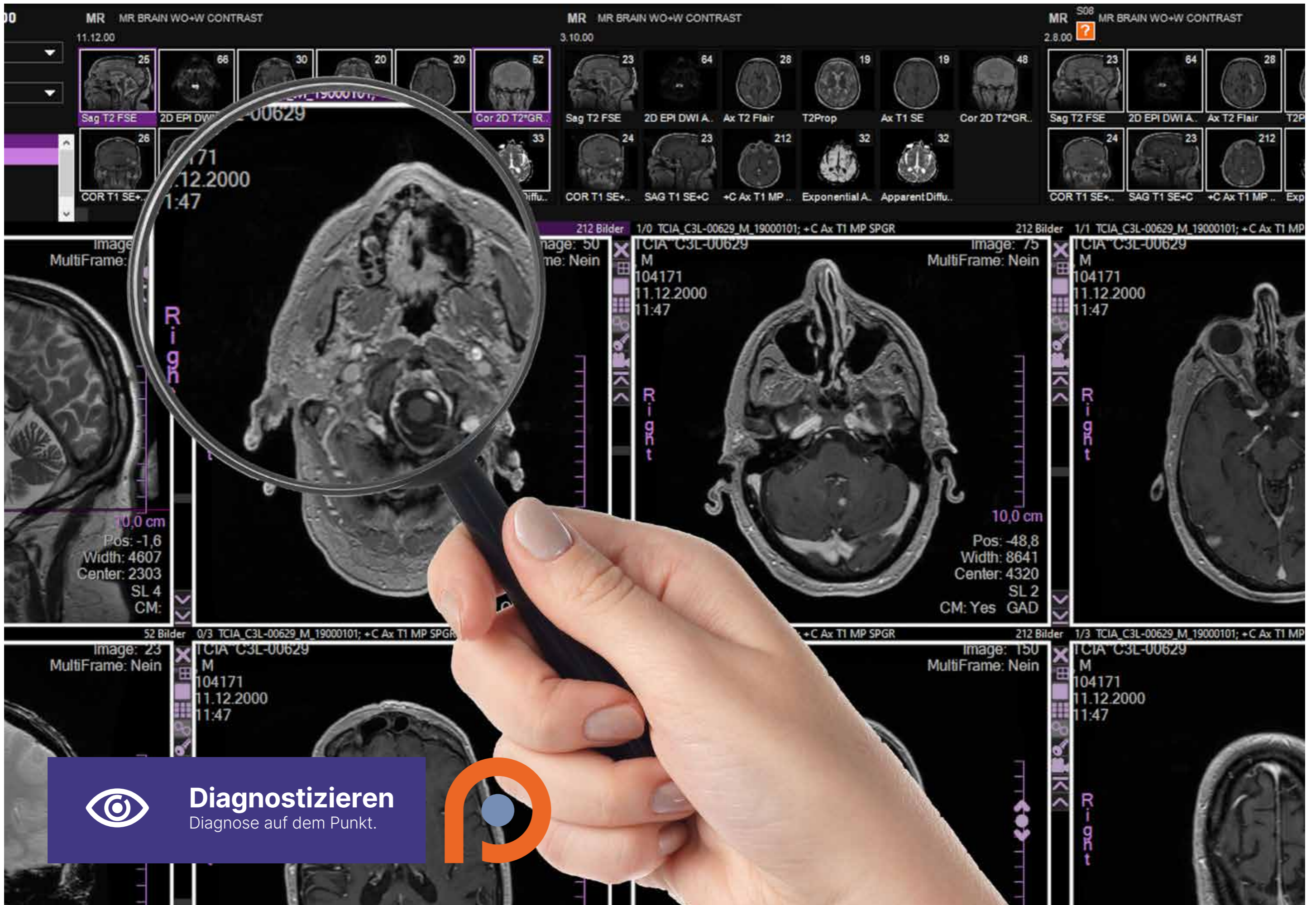
## Workflow: Befunden



## Priv. Doz. Dr. Peter Brader Diagnostikum Gruppe



Aus dem Stand heraus, ohne aufwändiges Initialtraining, verfügt Dragon Speech schon über eine sehr gute Qualität bei der Spracherkennung. Weiteres Anlernen darüber hinaus ist deutlich angenehmer und einfacher als bisher, weil es schon während des Diktierens passieren kann. Die Integration in den XR Workflow war und ist – wie gewohnt – top.



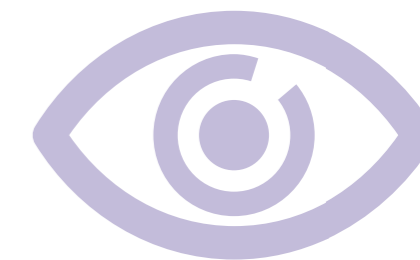
**Automatische  
Bildaufhängung**

**Individuell  
konfigurierbar**

**Perfomanter  
Bildaufruf**



**XR PACS imagepro**  
Multi-Modality-Diagnostik



## **Bildaufhängung. Ideal.**

Egal ob Röntgen-, Mammografie-, Schnittbild-, Ultraschall-, Knochendichte- oder mittels KI analysierte Bilder. XR PACS imagepro ist für die Multi-Modality-Diagnostik konzipiert und hängt alle Bilder optimal auf. Automatisch und sofort befundbar, relevante Vorbilder inklusive. Ohne umständlich sortieren zu müssen.

Nutzen Sie standardisierte Presets, die wir gemeinsam mit Ihnen definieren, oder erstellen Sie mithilfe des intuitiven Wizards Ihre eigenen, individuellen Hangingprotokolle.

Auch bei PatientInnen mit vielen Vergleichstudien behalten Sie dank großer, originalgetreuer Thumbnails und intuitiver Navigationshilfen immer den Überblick. In vollem Umfang und klar strukturiert.

## **Schnell. Übersichtlich.**

Rasches Finden relevanter Bilder und schneller Zugriff: XR PACS imagepro nutzt die gesamte Bandbreite moderner 64-Bit-Architektur und stellt auch große Bildstudien wie Tomosynthesen oder Dünnschicht-CTs umgehend dar.

Gerade im Schnittbildbereich entstehen große Bildmengen. Damit Sie diese effizient befunden können, haben wir XR PACS imagepro für den Umgang mit vielen Bilddaten optimiert. Und on top ermöglicht die automatische Bildanalysefunktion, Bereiche mit hoher Dynamik zu finden und optimal gefenstert darzustellen.

Bis zu 24 Bildserien pro Schirm werden synchron durchgeblättert, inklusive automatischem Stacking der aktuellen Bilder mit den Vorbildern. Ein optionales 3D-Modul ermöglicht die Rekonstruktion von MIP und MPR in Echtzeit. So lassen sich selbst große Serien mit dünnen Schichten schnell bearbeiten.

## **Diagnostik. Umfassend.**

Stufenloser Zoom, Hangings für 4-, 6- oder 8-fache Aufnahmen mit und ohne Vergleich, drehen, fenstern, spiegeln. Strukturiertes Abarbeiten der Mammobilder nach Quadranten und Sextanten. CAD Integration und Tomo Bilddarstellung. Ultraschall- und MR-Mammografien zusätzlich mit angezeigt. Die Ansprüche an die moderne Mammo-Diagnostik sind hoch. All diese Anforderungen werden mit XR PACS imagepro erfüllt.

Für die konventionelle Röntgen- und Orthobefundung sind Funktionen wie Längen- und Winkelmessungen sowie orthogonale Linien, unter anderem für Beckenschiefstände, AT/CE/CCD oder Hüftpfannenvermessungen, verfügbar. Zudem sind Dichtespot- und Dichteprofile, inklusive Histogramme sowie Annotations- und Markierungs-Tools mit an Board von XR PACS imagepro.

## **Markiert. Hervorgehoben.**

Markieren Sie besonders relevante Bilder als Key Images. Erstellen Sie damit Serien, die Sie sich bei Wiederbesuch des Patienten oder der Patientin anzeigen lassen, sobald Sie die jeweilige Region wieder untersuchen.

AI-gestützte Resultate und Analysen können mit XR PACS imagepro ebenso angezeigt und übernommen werden. Oder fügen Sie Ellipsen, Kreise oder Freihand-Markierungen zu wichtigen Bildbereichen als Regions of Interest hinzu. Eine Flächen- und Dichteberechnung (Durchschnitt/Min/Max) erfolgt dabei automatisch.

Und um allen Beteiligten Zeit beim Auffinden der Pathologie zu ersparen: Die so aufbereiteten Bilder können zum Beispiel via der XR WEB Bildeinsicht oder in der ELGA den zuweisenden ÄrztInnen und weiterbehandelnden Stellen zur Verfügung gestellt werden.

## **OA Dr. Wolfgang Drahanowsky** imagingVerbund



Die neueste Version der XR PACS imagepro Diagnostiksoftware bietet eine hervorragende und schnelle Übersicht bei der zunehmenden Anzahl an Bildstudien mit vielen Vorbildern. Mit dem neuen Hangingprotokoll-Wizard ist es ganz einfach, selbstständig Protokolle nach unseren Anforderungen & Vorstellungen zu erstellen

# **Diagnostik.** Wie sie sein muss.



## **Workflow: Diagnostizieren**



**XR PACS imagepro**  
Professionelle Bildgebung



**XR PACS imagepro**  
Nahtlos integriert

**Exakt.  
Eingegrenzt.**

Digitale Bildarchive gibt es schon seit über 20 Jahren. Durch ELGA kommen Bilder auch immer öfter von extern.

Sind bereits Bilder von älteren Untersuchungen, unterschiedlichen Regionen und von unterschiedlichen Modalitäten vorhanden? Möchten Sie eventuell nur die passenden Bilder mit den aktuellen vergleichen?

Dank umfassender Filtermöglichkeiten steht einer schnellen Einschränkung nach bestimmten Kriterien nichts im Wege: Filtern Sie nach Regionen oder Modalitäten und kombinieren Sie die Filter.

Behalten Sie mit XR PACS imagepro den Überblick. Sehen Sie nur, was Sie wirklich sehen müssen.

**Kleines Key-Pad.  
Große Wirkung.**

Es braucht nur wenig Platz, aber gut konfiguriert erleichtert das Key-Pad Ihren Workflow ungemein.

Wichtige und frei konfigurierbare Funktionen benötigen nur einen einzigen Tastendruck. Winkelmessungen, Lupe, Protokollwechsel, spiegeln, drehen, blättern... oder mit einem Klick BIRADS- und ACR-Klassifikationen vornehmen:

Die Möglichkeiten sind schier endlos und die Verwendung rasch verinnerlicht. Das Key-Pad wird so zu einem unverzichtbaren und komfortablen Detail auf Ihrem Arbeitsplatz.

**Alles sofort  
zur Hand**

**Die richtigen Bilder  
passend aufgehängt**

**Integriert und  
homogen**

**Standort  
unabhängig.**

Flexible und standortübergreifende Bildbefundung ist mit dem XR WEB commander keine Utopie. Egal an welchem Standort Sie sich befinden: Die Bilder werden automatisch oder on demand auf Ihre Workstation geladen und im XR PACS imagepro angezeigt.

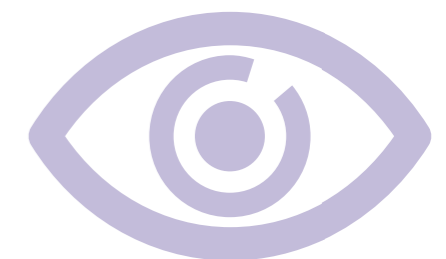
Ganz so, als ob sie „vor Ort“ wären, können Sie gewohnt flüssig befunden, vidieren und sich mit nur einem Klick mit dem RIS eines anderen Standortes verbinden. Und kommen später weitere Standorte oder Workstations hinzu, ist die Multisite-Befundung flexibel erweiterbar.

**Konsistent.  
Vollintegriert.**

Wo sonst unterschiedliche Systeme über zum Teil proprietäre Schnittstellen Datenbanken verschiedener Hersteller fehleranfällig miteinander verbunden werden, bieten wir Ihnen eine vollintegrierte RIS-, PACS- & WEB-Lösung an. Als einziger Anbieter in Österreich.

Ein RIS-Patient ist gleichzeitig ein PACS-Patient, ein RIS-PC auch gleichzeitig eine PACS-Station. Ohne Schnittstelle. Basierend auf einer einheitlichen Datenbasis. So gewährleisten wir eine eindeutige Identifikation und Zuordnung. Und so garantieren wir Konsistenz über alle Bereiche der bildgebenden Diagnostik.

**Das ist eines unserer Alleinstellungsmerkmale und dieser integrative Ansatz hat uns zum Marktführer gemacht. Unser XR PACS ist in den größten Radiologien Österreichs im Einsatz.**



**Dr. Andreas Brezina** Wiener Radiologie 7. 8. 9.

Die neueste Version der XR PACS imagepro Diagnostiksoftware ist eine tolle Entwicklung, zu der man D.A.T.A. nur gratulieren kann. Das herausragende Alleinstellungsmerkmal ist nach wie vor die gemeinsame RIS & PACS Datenbank - diese nahtlose Integration bietet wesentliche Vorteile in der täglichen Arbeitsroutine.



**Workflow: Diagnostizieren**

## Diagnostik. KI gestützt.

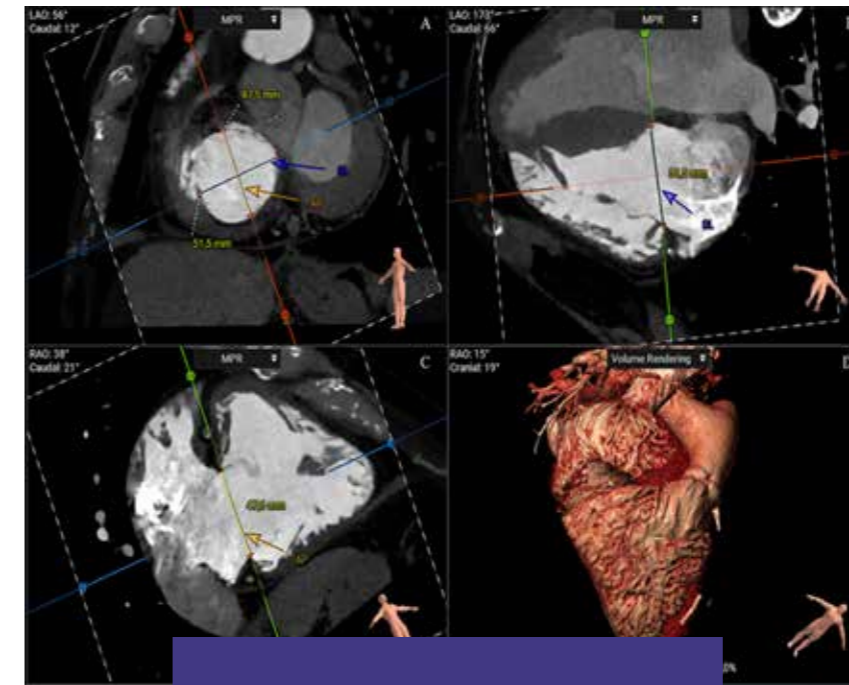
KI-gestützte Resultate von externen Applikationen können mit XR PACS ai vollintegriert in XR PACS imagepro angezeigt werden. Dabei kann D.A.T.A. auf über 10 Jahre Erfahrung bei der Integration unterschiedlicher Hersteller verweisen.

Automatische Klassifikation von Kniearthrosen, Bestimmung des pädiatrischen Knochenalters, Vermessung von Becken und Hüfte, Lungenröntgendiagnose als Beispiele aus dem konventionellen Röntgenbereich. Standardisierte Messungen der wichtigsten Parameter machen eine Bewertung des Krankheitsverlaufs einfacher und unterstützen Sie in Ihrer Diagnostik und insbesondere auch Ihre ZuweiserInnen bei der Wahl der Therapie.

Automatische Läsionserkennung bei CT-Colonoskopien und Lunge, Verlaufskontrollen bei Brüchen und Infarkten, MR-Gehirn mit Gehirnvolumetrie, Aneurysmadetektion sowie Läsions- und Tumorcharakterisierung. Tumordetektion bei MR-Mammos und MR-Prostata runden die Möglichkeiten im Schnittbildbereich ab.



**XR PACS ai**  
Bildererkennung



**XR PACS 3d**  
Dynamische Diagnostik

## Dreidimensional. In Echtzeit.

Über die konventionelle Bildbearbeitung hinausgehend bietet XR PACS imagepro ein optionales 3D Modul. Die 3D Darstellung erfolgt in Realtime. Damit können selbst große Bildserien mit sehr dünnen Schichten schnell bearbeitet werden.

Das 3D Plug-In bietet Ihnen MIP, 2D und 3D MPR im Standard-, Oblique- und Curved Modus, mit frei wählbarer View-Position und einfach zu bedienendem Rotieren. Alle 3D-Ansichten können mit frei definierbaren Color Maps versehen werden.

Für dynamische Untersuchungen wie Schluckakte, IVP oder Irrigos steht Ihnen ein integrierter Videoplayer zur Verfügung, der eine flüssige und detaillierte Betrachtung bewegter Bildsequenzen ermöglicht. So lassen sich funktionelle Abläufe noch präziser beurteilen und dokumentieren. Alle diese Funktionen sind nicht nur intuitiv bedienbar, sondern lassen sich auch auf beliebig vielen Workstations einsetzen.

## Workflow: Diagnostizieren



### XR PACS cad Bildanalyse



### Bildanalyse. Intelligent.

Die Ergebnisse aus der CAD-Bildererkennung werden übersichtlich angezeigt und liefern wertvolle Unterstützung in der Mamma-Diagnostik. Verdächtige Kalkansammlungen sowie auffällige dichte Geweberegionen werden automatisch gekennzeichnet, sodass Sie potenzielle Auffälligkeiten schneller und gezielter analysieren können.

Diese Markierungen lassen sich jederzeit ein- oder ausblenden, sodass Sie je nach Bedarf eine klare, unverfälschte Bildansicht oder gezielte Hervorhebungen nutzen können.

### Tomosynthese. Präzise.

Selbstverständlich unterstützt XR PACS imagepro nicht nur die konventionelle Mamma-Diagnostik, sondern auch weiterführende und anspruchsvolle Bildgebungsverfahren. Besonders bei der Anzeige von Tomosynthesebildern profitieren Sie von maximaler Flexibilität: Wechseln Sie nahtlos zwischen 2D- und 3D-Projektionen, um unterschiedliche Blickwinkel auf das Gewebe zu erhalten und feinste Strukturen noch präziser zu beurteilen.

Dank der integrierten C-View-Technologie lassen sich kontrastreichere Bilder mit einer Art Kantenauffhellung generieren, wodurch die diagnostische Aussagekraft erhöht und gleichzeitig die Strahlenbelastung für die Patientinnen reduziert wird. Zusätzlich kann die Slapdicke individuell angepasst werden, um eine optimale Schichtdarstellung für Ihre Befundung zu erreichen.

### XR PACS tomo Mamma Diagnostik





 **Vernetzen**  
24/7. Im Netz daheim.





**Online Termine**

**Bild- und Befundeinsicht**

**Teleworking & Teleradiologie**



**XR WEB access image**  
Bildzugriff webbasiert

# Vom Termin bis zum Befund.

## Im Netz daheim. Rund um die Uhr.

Ob Patient oder Patientin, ob zuweisende Ärztin oder Arzt oder im Bereich der Teleradiologie: XR WEB ist als Ihr Web-Portal nicht mehr wegzudenken.

XR WEB umfasst unter anderem die Internet-Terminvergabe, Terminerinnerungen, sowie die Online-Vorbereitung, Aufklärung und Einholung von Einverständniserklärungen. Weitere Funktionen sind die Web-Befundung, Teleworking und die Befundabholung per TAN. Zudem ermöglicht es die Bild- und Befundeinsicht für ZuweiserInnen und PatientInnen.

Bequem für zuweisende Institutionen. Bequem für Ihre Patientinnen und Patienten. Erreichbar rund um die Uhr und das datenschutzkonform. Zuverlässig, einfach in der Bedienung und vor allem webbasiert und damit mobil. Und deswegen geschätzt.

## Abläufe. Einfach und rasch.

Von der Terminbuchung bis zur elektronischen Befundabholung und der eigenen Bildeinsicht. Von der KI-Erkennung der Zuweisung bis zur Anamneseerfassung in der Ordination. Der gesamte administrative Ablauf rund um die Untersuchung wird für Ihre Patientinnen und Patienten einfach.

Sie erledigen alles online. Entweder am Mobiltelefon oder am PC. Und zwar rund um die Uhr. Das spart Ihnen und Ihren PatientInnen Zeit. Vernetzung beginnt bei Ihren Patientinnen und Patienten. Ein Angebot, das bereits umfangreich in Anspruch genommen wird: über das XR WEB Portal fast 2,5 Millionen mal im Jahr.

## Sicherer Zugriff. Von überall.

Alle internen und externen Daten verfügbar, zu jeder Zeit und an jedem Ort. Unsere Produktpalette gliedert ELGA nahtlos in den gesamten Ablauf ein. Das gilt für Befunddaten genauso wie für Bilddaten.

Und weil wir „vernetzen“ ernst nehmen, gilt das natürlich ortsunabhängig. Für Ordinationen mit mehreren Standorten. Oder für externe Vertretungen. Wir verknüpfen Ordinationen und Menschen, selbst wenn sie nicht am selben Ort sind.

So stellen wir uns Vernetzung vor.

## 1-Click-Image® Für Zuweisende.

Ihre ZuweiserInnen erwarten zeitnahe Befunde und einen raschen Zugriff auf die Bilder.

Sobald Sie vidieren, stehen Ihren ZuweiserInnen die mittels DaMe oder HCS übermittelten Befunde inklusive 1-Click-Image® Bildlink zur Verfügung. Mit nur einem Klick werden die Bilder in unserem Zero Footprint Viewer angezeigt. Dieser ist webbasiert und benötigt keine Installation am PC. Dank hoher Streamingperformance lassen sich sämtliche Bilder schnell und flüssig anzeigen. Bequemer und mit weniger Aufwand geht es nicht. Spart Zeit und schafft Zufriedenheit.

## Viewing. Zero Footprint.

Der in XR WEB enthaltene Dicom-Dicom-Viewer der Firma MedDream ermöglicht den direkten Zugriff auf medizinische Bilddaten. Dieser ist in jedem aktuellen Browser lauffähig. Nahtlos integriert und ohne digitalem Footprint.

Mit leistungsstarken Analyse-Tools wie Messungen, Rekonstruktionen und Bildfusion unterstützt dieser nicht nur die Web-Bildeinsicht, sondern auch eine Bildbefundung und kann auch Videos anzeigen. Zertifizierungen (nach FDA und MDR) sorgen dabei für Sicherheit und rechtliche Konformität im klinischen Alltag.

# Vernetzung. State of the art.



## Workflow: Vernetzen

**250.000**  
mit XR WEB appoint gebuchte Termine 2025

**2 Mio**  
mit XR WEB access report heruntergeladene Befunde 2025

**500.000**  
mit 1-Click-Image® aufgerufene Bildstudien 2025



## XR WEB elga ELGA nahtlos integriert

### Automatisiert. Eingebunden.

Relevante Vorbefunde, Laborwerte, frühere Untersuchungen oder Medikationen sind für eine präzise Diagnostik unerlässlich.

Die ELGA ist nahtlos in den Befundungsbereich von XR RIS manage integriert. Externe radiologische Befunde werden automatisch in der Vorbefundübersicht von XR RIS manage mit angezeigt. Laborwerte, Entlassungs- und Arztbriefe werden übersichtlich angezeigt und sind „on demand“ einsehbar.

Automatisch abgerufen, gefiltert und aufbereitet – ohne manuelles Zutun.

Unabhängig vom genutzten ELGA-Provider: wir unterstützen alle 3 und sorgen für reibungslose Interoperabilität. Dokumente und Bilder werden automatisiert empfangen, Untersuchungen priorisiert und nach der Validierung direkt in die ELGA übertragen, inklusive Befundversionierung. Fremdbilder werden beim Archivieren automatisch ausgenommen.

### Bilddaten. Vorgeladen.

ELGA-Bilddaten werden ebenfalls automatisch eingebunden, inklusive Prefetching-Mechanismus, damit Bilder bereits verfügbar sind, wenn sie benötigt werden. Vergleichsprotokolle werden im XR PACS imagepro standardmäßig angezeigt, sodass alle relevanten Informationen rechtzeitig bereitstehen – ohne zusätzliche Arbeitsschritte. Welche Daten aus der ELGA-Datenflut gleich sichtbar sein sollen, bestimmen wir gemeinsam anhand eines konfigurierbaren Regelsystems, um die Übersichtlichkeit zu wahren.

Bereits beim Stecken der E-Card wird nachgesehen, ob und welche Daten der PatientInnen in ELGA vorhanden sind und es wird automatisch der Download angestoßen. Auch im Untersuchungsraum lassen sich ELGA-Dokumente und Bilder spontan abrufen, sodass RTs jederzeit Zugriff auf wichtige Informationen haben. Sobald die Befundung beginnt, sind alle relevanten Daten bereits eingelagert und sofort verfügbar.



### Prof. Dr. Dieter Szolar Diagnostikum Gruppe

Die Anbindung an die ELGA bietet einen großen diagnostischen Mehrwert für uns. Unmittelbar nach Aufruf des Patienten werden neben unseren eigenen Befunden auch die passenden radiologischen Fremdbefunde, die externen Vorbilder und nur die relevanten Laborwerte mit angezeigt. Auf Klick auch die Entlassungsbriefe oder die gesamte Gesundheitsakte des Patienten. Aufgrund der hervorragenden Einbindung in XR passiert das ganz automatisch, ohne in der ELGA „graben zu müssen“ und tatsächlich ohne Mehraufwand für uns.



## XR WEB telework Mobile Radiologie

### Arbeiten. Mobil.

Von unterwegs befunden: XR WEB telework ermöglicht es, dass Sie – oder Vertretungen – befunden und diktieren. Von überall und mit umfassenden Funktionen wie in XR RIS & PACS. Teleradiologie für externe Spezialisten, Bereitschaften und Nachtdienste. Oder als Entlastung zu Spitzenzeiten. Ohne Anreise.

Mit XR WEB telework haben Sie vollen Zugriff auf alle Bilder der zu befundenen PatientInnen. Auch die interaktive Spracherkennung können Sie mit XR WEB speech dragon im Webbrowser nutzen. Sie diktieren wie gewohnt mittels eines SpeechMikes und können Befunde direkt in XR WEB telework fertigstellen und freigeben. XR WEB telework ist auf allen Plattformen (Apple, Windows) lauffähig und NutzerInnen benötigen lediglich einen Zugangscode. Und Internet.

### Teleradiologie. Bi-direktional.

Viele radiologische Einrichtungen arbeiten mittlerweile mit Teleradiologie-Anbietern zusammen. Mit XR WEB erzeugen Sie mit nur einem Mausklick direkt aus den Bereichen Anmelden oder Untersuchen entsprechende Aufträge an einen Anbieter.

Retournerete Befunde werden automatisch in die Patientenakte übernommen und stehen sofort zum Versand oder im XR WEB Befundportal zur Verfügung.

Und falls Sie selbst Teleradiologie-Anbieter sind, unterstützt Sie XR ebenso mit einem logischen Workflow: Ihre Arbeitsaufträge werden automatisch in die Befundungsliste eingespielt, Bilder werden in XR PACS importiert. Natürlich inklusive Vorbildern und Vorbefunden. Für die Rückübermittlung Ihrer fertigen Befunde stehen die üblichen Schnittstellen zur Verfügung.

Arbeiten von  
überall

Plattform  
unabhängig

Spracherkennung  
über das Web



## Workflow: Vernetzen



**XR WEB commander**  
über Standorte hinweg

## Befundung. Multisite.

In der heutigen radiologischen Welt sind Ärzte und Ärztinnen oft an unterschiedlichen Standorten tätig. Daher haben wir uns überlegt, wie man – standortunabhängig und in Echtzeit – den Überblick behält: Was ist zu befragen oder zu vidieren? Liegt an einem Standort Arbeit an, die sie von einem anderen Standort aus erledigen können? Mit dem XR WEB commander ist das möglich: Wählen Sie mit einem Klick den gewünschten Standort aus und klicken Sie sich nahtlos in den jeweiligen Workflow ein.

Dank intelligentem Bild-, Sprach- und Datenrouting fühlt es sich für Sie an, als ob Sie vor Ort wären. So wird auch die „Ressource Arzt“ flexibel und effizient eingesetzt. Bei der Routinebefundung, der Zweitbefundung, oder bei Spezialisierungen.



**XR WEB transfer**  
Befund- & Bildversand

## Versandt. Zugestellt.

Bild- und Befundversand in allen Varianten kann auch einfach sein. Die zuweisende Praxis wird mit allen Präferenzen in XR RIS erfasst und die bevorzugte Versandart angegeben. Ab hier funktioniert dann der Transfer automatisch. Und zwar unmittelbar nach dem Befunden oder Vidieren: Per DaMe oder MedicalNet (Edifact-Rohtext und/oder PDF), SMB, FTP, per DICOM-PDF und als CDA-Befund für die ELGA oder ein DICOM-Bilddaten-Direktversand per Datenleitung.

Der gleichzeitige Versand an mehrere ZuweiserInnen sowie der EuRef-Bildversand zur Qualitätssicherung sind genauso einfach zu administrieren. Beim Transfer können wir zusätzlich diverse HL7-Schnittstellen anbieten.

## Workflow: Vernetzen

### Smart. Vernetzt.

Sie verfügen über mehrere Standorte? Oder eine Ihrer Modalitäten ist aus Platzgründen nicht im selben Gebäude? Beispiele zweier klassischer Anwendungsfälle für XR WEB connect, bei denen unterschiedliche Standorte vernetzt werden.

Egal, ob Ihre „radiologische Filiale“ drei Häuser weiter ist, in einem anderen Bezirk oder einem anderen Ort – XR WEB connect ermöglicht einen nahtlosen Datenaustausch in Echtzeit.

Und weil XR mandantenfähig ist, können Sie trotz gemeinsamer Datenbank die Daten logisch separieren, filtern und getrennt anzeigen. Auch eine Abrechnung nach Standorten gesplittet ist möglich. Oder nach Ärztin oder Arzt. Ganz flexibel, wie es für Sie und Ihr Institut am besten passt.

**Prim. Dr. Gerhard Zier**  
Diagnosehaus Gruppe



Der XR WEB commander ermöglicht uns eine standortübergreifende Terminvergabe, Bildbefundung & Schreibung - egal an welchem unserer 3 Standorte man sich gerade befindet, man ist jederzeit live in das Geschehen der anderen Locations eingebunden. Gerne nutzen wir dieses Tool auch zur Zweitbefundung innerhalb der Gruppe.

**XR WEB connect**  
Intelligent verbunden



**Automatisierter  
Versand**

**Flexibel und  
interoperabel**

**Aus verschiede-  
nen Quellen**

## Empfang. Reibungslos.

Der Empfang von Bild- und Befunddaten wird ebenso reibungslos und effektiv gestaltet. Alle eingehenden Daten werden in das bestehende System integriert. Unabhängig davon, ob sie über digitale Netzwerke, gesicherte Verbindungen oder herkömmliche Kommunikationswege übermittelt werden.

Auch der gleichzeitige Empfang von Daten aus verschiedenen Quellen. Um eine optimale Integration in bestehende Workflows zu gewährleisten, können standardisierte Schnittstellen für den Datenaustausch sowie strukturierte Befundformate genutzt werden. So wird sichergestellt, dass alle relevanten Informationen schnell und in der gewünschten Form zur Verfügung stehen.

**XR WEB retrieve**  
Multichannel  
Datenempfang





## Archivieren

Gut abgelegt. Schnell verteilt.





**Automatisches Prefetching**

**Automatisiertes Bildstreaming**

**Skalierbar für jedes Institut**



**XR PACS archive**  
Online- & Langzeitarchiv



### **Bildströme. Gesteuert.**

Nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert, sorgt XR PACS für eine automatisierte Bildverteilung innerhalb Ihrer Radiologie. Bei TerminpatientInnen beispielsweise schon vor dem Eintreffen. Sämtliche relevante Bilder werden vorab – und ohne händisches Zutun – dearchiviert und dort vorgeladen, wo Sie diese später brauchen: am jeweiligen Befundplatz.

Aktuelle Studien? Sind wahlweise auf allen oder nur dedizierten Diagnostik-Workstations verteilt. Keine Wartezeiten, alle Bilder verfügbar, wo sie benötigt werden. KI-Workflows sind nahtlos integriert. Mit XR PACS archive erhalten Sie ein flexibles System zur performanten Steuerung von Bildströmen, auch bei Untersuchungen mit vielen Bildern. Und dies trotz immer kürzerer Untersuchungszeiten und zunehmender Bildanzahl.

### **Geeignet für alle Größen.**

XR PACS archive ist für radiologische Einrichtungen jeglicher Größe geeignet. Selbstverständlich auch bei volldigitaler Ausstattung und Techniken mit hoher Bildanzahl. Die Übertragung einzelner Studien dauert von der Modalität über das Archiv bis hin zur Workstation im Schnitt 1,5 Minuten. Mit XR PACS archive speichern Sie Bilder aller gängigen Modalitäten und Post-Processing Workstations.

XR PACS archive unterstützt den DICOM-WADO Standard und wählt durch dynamische Bildkompression den besten Mix aus Bildqualität und Geschwindigkeit für schnellen Zugriff auf Ihr Inhouse-Bildarchiv und für die XR WEB access Bildeinsicht. So gelingt ein schneller Zugriff auf Bilder, sowohl mobil als auch stationär.

## **Vorgeladen. Sofort verfügbar.**



**Prim. Dr. Hans Peter Sochor**  
Diagnosticum Gersthof

Die XR RIS, PACS & WEB Software von D.A.T.A. ist ein suffizientes Abbild des täglichen Bedarfs eines Radiologen. Es ist ein sehr stabiles System, das es ermöglicht, zeitsparend zu arbeiten und mit wenigen Klicks zu den gewünschten Informationen zu gelangen. Wichtig ist auch, dass sich das was angefordert und tatsächlich untersucht wurde, in der Abrechnung korrekt wiederfindet.

### **Korrekt dimensioniert.**

XR PACS archive ist perfekt skalierbar und daher immer optimal dimensioniert. Als zertifizierter Partner etlicher führender Hardware-Hersteller sind wir in der Lage, hochwertige Komponenten zu preiswerten Konditionen bereitzustellen. So statten Sie Ihren Betrieb günstig und trotzdem nach Branchenstandards aus. Hoher Ausfallschutz garantiert.

Mit einem RAID (Redundant Array of Independent Disks) mit bis zu mehreren 100 TB Speicher auf Festplatten- oder SDD-Basis realisieren wir Ihr Onlinearchiv mit XR PACS archive. Selbstverständlich jederzeit erweiterbar. XR PACS archive wächst mit Ihnen.

### **Langzeitarchiv. Anerkannt.**

Viele Bilder brauchen viel Platz. Um so wichtiger ist es, diesen Platz effektiv zu nutzen. Je nach Auslegung des Archivs sind Sie in der Lage Bilder z.B. für zehn Jahre online zu speichern. Verlustfrei in 2- bis 4-facher JPEG-lossless-Kompression. Damit sparen Sie mindestens die Hälfte des nötigen Speicherplatzes. Unsere RAIDS können kaskadiert werden und dazu beitragen, Speicherplatz zu konstanten Kosten zu vervielfachen.

Bilder, die diagnostisch nicht mehr relevant sind, speichern Sie auf Magnetbändern. Die verwendeten LTO-Bänder haben eine 30 jährige Haltbarkeitsgarantie und sind auch rechtlich als Langzeitarchiv anerkannt.

Der große Vorteil gegenüber einer externen Archivierung mit hohen laufenden Kosten: Eine vergleichsweise preisgünstige Einmal-Investition und die Datenhoheit verbleibt vollständig bei Ihnen.

### **Für Dokumente. Und KI-Resultate.**

Abgesehen von den eigenen Bildstudien und Befunden, ist es notwendig, auch extern beigesteuerte Dokumente zu archivieren. Weitere inhouse erstellte Dokumente wie structured-reports, Videos, Dosisdaten, Untersuchungsprotokolle und KI-Ergebnisse werden ebenfalls gespeichert.

Die in XR RIS manage integrierte elektronische Patientenakte erleichtert die Archivierung solcher medizinischen Daten. Sie entscheiden über die Archivierungsdauer und je nach Typ des Dokuments, werden die Daten klassifiziert und strukturiert zur Patientin oder dem Patienten abgelegt. So bekommen Sie auch das im Rahmen von ELGA erhöhte Datenaufkommen leicht in den Griff.

## **Modular. Erweiterbar.**

## **Workflow: Archivieren**





**Dokumentieren**  
Effizient dokumentiert.

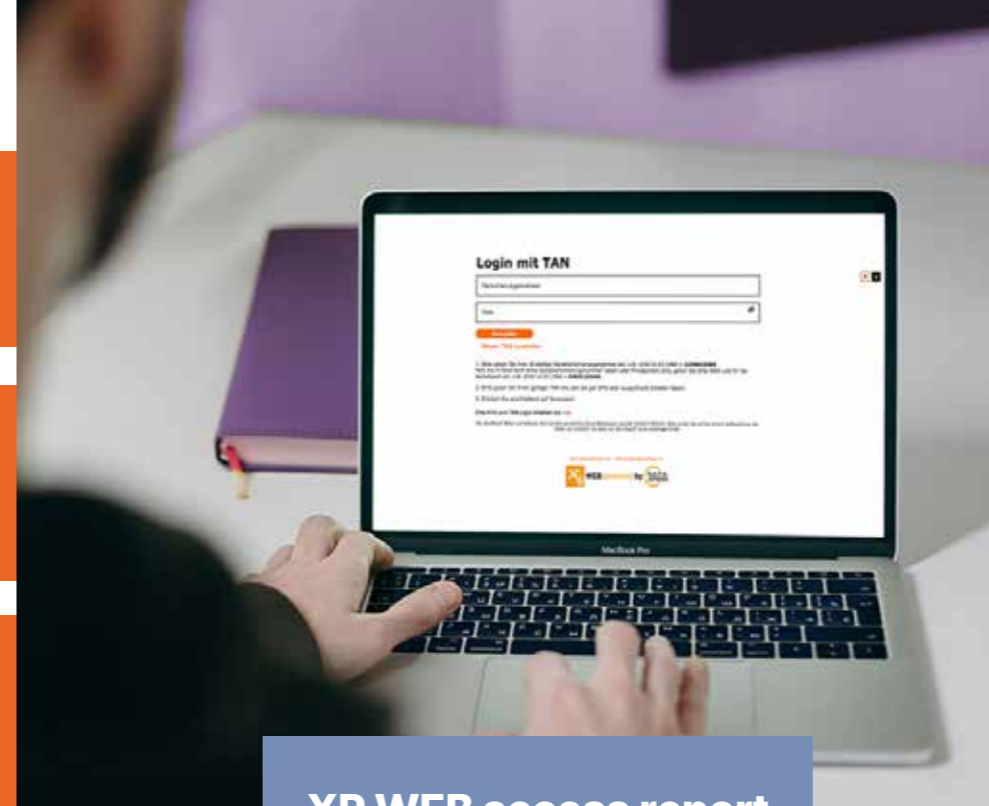




Medienunabhängige  
Dokumentation

Maßgeschneidert  
auf Ihre Zuweiser

Einfaches  
Regelsystem



XR WEB access report  
Internet Befundeinsicht

Abgeholt.  
Heruntergeladen.

Mittlerweile erwarten Patientinnen und Patienten, dass zusätzliche Wege in die Ordination zur Befund-Abholung entfallen und über das Internet erledigt werden können. Rund 80% der PatientInnen nehmen solch ein entsprechendes Angebot sehr gerne an.

Mit XR WEB access report bieten Sie genau diesen Level an Komfort. Mittels TAN-SMS oder Abholschein mit aufgedruckter TAN sowie der Sozialversicherungsnummer als sichere Zwei-Faktoren-Authentifizierung ist ein Abholen bzw. Download der Befunde und Bilder direkt auf Ihrer Webseite möglich.

Die Bilder können via 1-Click-Image® oder per QR-Code am Befund auch von ZuweiserInnen eingesehen werden.

**Manuell korrigiert.**  
Oder spracherkant.

**Strukturiert.**  
**Koordiniert.**

XR bietet eine klar strukturierte und intuitive Handhabung für eine effiziente Befunderstellung. Alle noch nicht vidiierten Befunde werden automatisch auf der Schreib- und Korrekturliste angezeigt und lassen sich nach PatientIn, diktierendem Arzt oder Ausgabzeit filtern. Schreibkräfte können gezielt und koordiniert arbeiten und Befunde inklusive Feedbackschleifen mit dem Arzt oder der Ärztin rechtzeitig erstellen.

Nach Auswahl des nächsten Patienten öffnet sich das Diktat, und der spracherkante Text wird manuell korrigiert. Vorlagen und Formatierungen sind zentral abgelegt und flexibel anpassbar. Dank Headset und Fußtaster erfolgt die Korrektur zügig. Nach der elektronischen Vidierung steht der Befund sofort in der hinterlegten Ausgabeart bereit. Gleichzeitig sorgt eine automatische Ausgabe- und Versandliste dafür, dass jederzeit nachvollziehbar ist, was mit dem jeweiligen Befund passiert ist.

**Sicher.**  
**Versioniert.**

Die in XR enthaltene Befundversionierung stellt sicher, dass immer die aktuellste und korrekte Fassung im Umlauf ist. Sobald ein Befund vidiiert oder freigegeben ist, wird er automatisch schreibgeschützt. Änderungen sind nur durch die Erstellung einer neuen Version möglich, wodurch das Überschreiben oder unbemerkte Verändern wichtiger Dokumente verhindert wird.

**Regelbasiert.**  
**Zuweiserorientiert.**

Ein flexibles Regelsystem sorgt dafür, dass ZuweiserInnen ihre bevorzugte Dokumentationsart erhalten. Für wichtige ZuweiserInnen kann ein DICOM-Direktversand oder ein XR WEB Zugang mit Zero-Footprint-Viewer eingerichtet werden, um den Austausch effizient zu gestalten. Ein ELGA-konformer Befundversand und die Bilddatenregistrierung sind selbstverständlich auch möglich.

**Niederschwellig.**  
**Gestreamt.**

Sobald Sie vidieren, stehen Ihren Zuweiserinnen und Zuweisern die mittels DaMe oder HCS übermittelten Befunde inklusive 1-Click-Image® Bildlink und QR-Code zur Verfügung. So ermöglichen Sie Ihren ZuweiserInnen einen niederschweligen Zugriff auf die Bilder – mit nur einem Klick. Die Bilder werden in unserem Zero Footprint Viewer angezeigt. Dieser ist webbasiert und benötigt keine Installation am PC. Er ist medizinprodukte-zertifiziert und läuft in jedem aktuellen Browser.

Sie entscheiden, für welche Untersuchungen Sie den Viewer zur Verfügung stellen möchten. Dank hoher Streamingperformance lassen sich sämtliche Bilder schnell und flüssig anzeigen. Die Bilder stehen zudem als ZIP-Download im JPEG oder verlustfreien DICOM Format zur Verfügung.

**Bilder mit  
nur einem Klick  
1-Click-Image®**

XR WEB access image  
Internet Bildeinsicht



**Workflow: Dokumentieren**



 **Abrechnen & Auswerten**  
Auf Punkt und Komma.





**XR RIS calc**  
Abrechnen, Registrierkassa, Controlling

**Zertifizierte Abrechnung**

**Für alle Kassen**

**Für Ihre PrivatpatientInnen**



**XR RIS calc e-billing**  
Bundesdienststellen abrechnen

**e-Rechnungen. Validiert.**

Das XR RIS e-billing Modul übernimmt wichtige Aufgaben, um den Rechnungsprozess zu optimieren: Es übermittelt Rechnungen in elektronisch strukturierter Form an Bundesdienststellen und stellt sicher, dass alle erforderlichen Angaben für die erfolgreiche Annahme und Validierung enthalten sind.

Zusätzlich wird eine Rechnungskopie im PDF-Format an die in der elektronischen Rechnung angegebene E-Mail-Adresse gesendet, um die Einbringung zu bestätigen. Sollte die Übermittlung einer Rechnung nicht erfolgreich sein, informiert das System die Absenderin oder den Absender darüber.

**Korrekt. Zertifiziert.**

Eine korrekte Abrechnung mit den Gesundheitskassen ist essenziell – schließlich geht es um Ihr Geld. XR RIS calc ist eine vom Hauptverband geprüfte und zertifizierte Software. Damit gewährleisten wir eine exakte Abrechnung Ihrer durchgeführten Leistungen mit sämtlichen Gesundheitskassen.

Selbsterklärende Untersuchungskürzel, die schnell erlernbar sind, machen die Verwendung einfach und komfortabel. Dadurch werden Fehler schon bei der Erfassung der Untersuchungen vermieden. Im Hintergrund werden die Kürzel automatisch auf die Nomenklatur der entsprechenden Gesundheitskasse übersetzt und mit einer eventuell vorhandenen eKOS Auftragsreferenz versehen.

Und bevor die Abrechnungsdaten übermittelt werden, prüft XR RIS calc diese auf Plausibilität. Damit Sie auch hier davon ausgehen können, dass alles seine Richtigkeit hat. Die Anbindung an ELDA sorgt für eine reibungslose Datenübertragung. Auf Strich und Komma korrekt, übersichtlich und natürlich zertifiziert.

**Effektiv. Präzise.**

Dank der in XR enthaltenen Kontrolllisten und Einzelleistungsnachweise behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre Einnahmen und können diese effektiv kontrollieren.

Eine Verrechnung von PrivatpatientInnen steht ebenso zur Verfügung. Geben Sie bei der Honorarnotenlegung den PatientInnen schnell und präzise darüber Auskunft, welche Kosten entstehen und rechnen Sie auch im Privatbereich akkurat ab. Durch die Erfassung des Zuweisungsstatus (Schein fehlt, Bewilligung fehlt, abgerechnet, gemahnt, bezahlt) steht Ihnen ein effektives Mahnwesen zur Verfügung. Von der Zahlungserinnerung bis hin zur letzten Mahnung.

Darüber hinaus erfüllt XR RIS calc sämtliche Anforderungen einer Registrierkassa. Sie erstellen Rechnungsbelege finanzamtskonform, wickeln Stornos korrekt ab, halten sich an Datenerfassungsprotokolle. Hashcodegenerierung und elektronisches Radierverbot inklusive.

**Einfach. Komplex.**

Daten sind der Schlüssel zu fundierten Entscheidungen. XR RIS manage bietet Ihnen einfache Statistiken: etwa wie viele PatientInnen von einem Zuweiser kamen oder der durchschnittlichen Wartezeit. Auch tiefergehende Analysen – von der durchschnittlichen Nutzung einzelner Modalitäten und der Untersuchungsdauer bis hin zur Verteilung der Einnahmen auf Zuweiser oder Kasse.

Für Vertreterabrechnungen nach Diktaten oder nach Untersuchungen mit Aufwandsfaktoren für eine fairere Bewertung, liefert das System präzise Daten. Darüber hinaus ermöglichen zahlreiche weitere Filter individuelle Auswertungen. Neben quantitativen Analysen lassen sich so auch qualitative Aussagen treffen. Auch Zugriffe auf Ihr XR WEB Portal können gemessen werden. Sämtliche Statistiken können mit historischen Zeiträumen und beliebigen Intervallen verglichen werden.

Mit dem leistungsstarken Statistikmodul behalten Sie jederzeit den Überblick und entscheiden faktenbasiert.

**Zugewiesen. Hochgeladen.**

Bei der Abrechnung mit den Gesundheitskassen, können die gescannten Zuweisungen elektronisch geschickt und müssen nicht mehr physisch an die jeweiligen Kassen übermittelt werden.

Die Papierzuweisungen müssen damit auch nicht mehr gestempelt, nummeriert oder sortiert werden. Bei der Erstellung einer Abrechnung wird automatisch eine Vollständigkeitsprüfung durchgeführt und danach ein Upload zur Sozialversicherung durchgeführt. Abschließend erhalten Sie eine Bestätigung über den erfolgreichen Upload.

Wahlarztrechnungen lassen sich direkt elektronisch übermitteln, sodass PatientInnen diese nicht mehr selbst z.B. bei der ÖGK einreichen müssen.

Das beschleunigt die Bearbeitung von Kostenerstattungen und reduziert den administrativen Aufwand. Der Versand erfolgt direkt aus der XR RIS calc Software und alle Vorgänge werden in dieser dokumentiert.

**Von der Kassenabrechnung bis zur Wahlarztrechnung.**

**XR RIS request upload**  
Zuweisungsupload



**Workflow: Abrechnen**



 **Hardware & Service**  
Auf der sicheren Seite.





**Hardware**  
Abgestimmt

**Exakt definiert & dimensioniert**

**Skalierbare Komponenten**

**99,95% Verfügbarkeit**

**Service**  
Nicht nur Wartung

### Die richtige Hardware.

Jede Radiologie hat ihre eigenen Anforderungen an die benötigte Hardware. Mit zunehmender Komplexität der IT wächst der Bedarf hinsichtlich klarer Konzepte und Strukturen.

Um einen effizienten Einsatz, hohe Ausfallsicherheit und Benutzerfreundlichkeit sicherzustellen, erarbeiten wir mit Ihnen ein konkretes Ziel und beraten Sie ausführlich. So stellen wir sicher, dass alles korrekt dimensioniert ist und im Bedarfsfall angepasst & erweitert werden kann.

Den Einkauf der Hardware können Sie über uns abwickeln oder wir stehen Ihnen gerne auch „nur“ beratend zur Seite. Bei der Beschaffung der Server, PCs, Diagnostikmonitore und Peripherie sind wir völlig flexibel. Wir achten auf die Kompatibilität und – wo immer möglich – bestehende Hardware zu übernehmen um so Kosten zu sparen.

Dank dieser bedarfsbasierten Skalierung zahlen Sie nur für Ressourcen, die Sie tatsächlich nutzen bzw. für den Level an Sicherheit den Sie tatsächlich brauchen.

### Am Stand der Technik.

Wir streben danach, dass unsere Umsetzungen und Lösungen hoch verfügbar und sicher sind – auf Basis der neuesten Technologien.

Unsere Serversysteme lassen sich flexibel on-site, im Rechenzentrum oder in der Cloud betreiben. Unterschiedliche Ausfallschutzszenarien – von Backup-Lösungen über Cold- oder Hot-Standby- bis hin zu hochverfügbaren Failover-Systemen – gewährleisten maximale Betriebssicherheit. Der Einsatz moderner Container-Technologien sorgt für Ordnung, effiziente Ressourcennutzung und eine einfache Verwaltung der vernetzten Services.

Unsere webbasierten RIS & PACS Komponenten, Terminalservertechnologie und virtuelle Clients ermöglichen flexible, ortsunabhängige Arbeitsplätze. Ob Callcenter, Homeoffice oder Teleworking – wir unterstützen auch hardwareseitig moderne Arbeitsmodelle und helfen Ihnen dabei die Produktivität Ihrer Radiologie zu steigern.

### Höchste Verfügbarkeit.

Fehler vermeidet man am besten proaktiv. Daher ist es unsere Philosophie, Ausfällen schon entgegenzuwirken, bevor diese passieren. Um das zu gewährleisten, arbeiten wir mit umfassenden Monitoring-Systemen, die laufend darauf achten, dass alles reibungslos läuft.

Regelmäßige System-Updates und Routine-Wartungen sind für uns obligatorisch. Sowohl bei der Entwicklung unserer Software als auch bei der Auswahl von Hardware- und Drittherstellern legen wir besonderen Wert auf Ausfallsicherheit.

Deswegen erreichen wir eine Verfügbarkeit von 99,95%. Oder anders ausgedrückt: eine Ausfallszeit von in Summe gerade einmal 1,5 Stunden pro Jahr.



### Auf der sicheren Seite.

Und wenn doch einmal etwas passiert? Mit dem D.A.T.A. Servicevertrag stehen wir Ihnen zur Verfügung: Mit unserer Hotline, mit garantierten Reaktions- und Vorortzeiten. Behelfsmäßiger Notbetrieb inklusive. Ebenfalls garantiert. Und mit unserem gesamten Support- und Technik-Team.

Unser Support ist für Sie da. Von Montag bis Freitag von 08:00 bis 18:00 Uhr. Wir garantieren eine Reaktionszeit von zwei Stunden. In den allermeisten Fällen können wir akute Probleme per Fernwartung sofort oder innerhalb einer Stunde lösen. Und falls doch ein Einsatz in Ihrem Betrieb notwendig sein sollte, sind wir innerhalb eines halben Tages bei Ihnen Vorort.

### Service. Mit Mehrwert.

Als Vertragspartner erhalten Sie kostenlose Updates. Das gilt für programmrelevante Weiterentwicklungen genauso wie für Neuerungen bei der Abrechnung oder eCard-Funktionen.

Bei großen XR Softwareupgrades mit Versionswechsel ist Ihnen ein Nachlass von 85% – auf Komponenten über die Sie schon verfügen – garantiert. Vergünstigungen von mindestens 30% auf unsere Dienstleistungen und Best-Price-Aktionen sind ebenfalls verbindlich zugesagt.

Und mit unserer Feature-Garantie stellen wir sicher: Jede Funktion aus dem Produkt eines Mitbewerbers gibt es gleichwertig auch in XR. Oder besser.

### Proaktiv. Und reaktiv.

Mit unserem XR-Operation-Server haben wir eine Art Frühwarnsystem implementiert, das uns im Fall des Falles per E-Mail informiert.

On top sorgt eine laufende automatische Datenbank-Optimierung für durchgehend hohe Performance und Verfügbarkeit der XR Anwendungen.

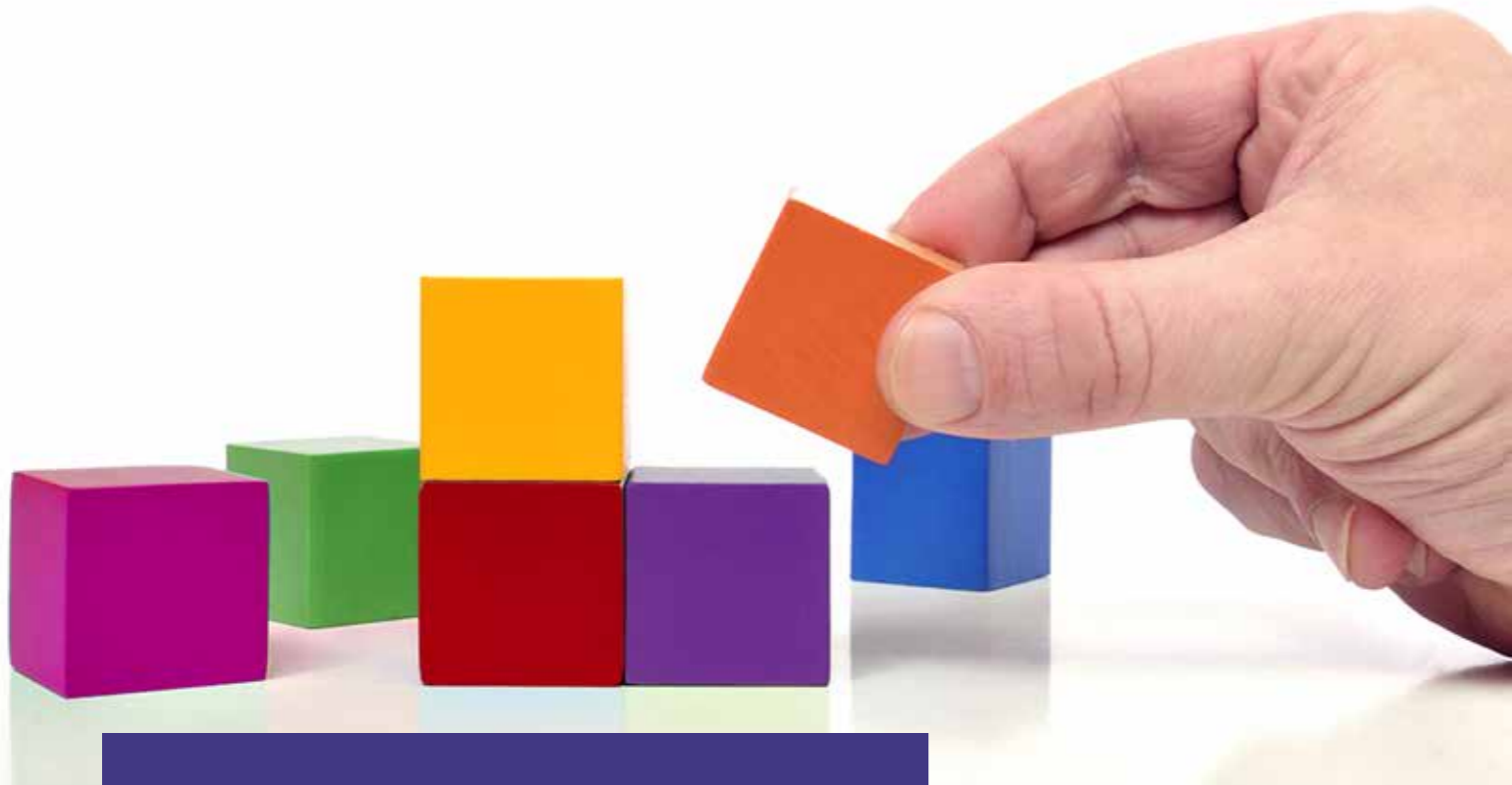
Wir agieren proaktiv. Damit Fehler behoben werden, bevor diese entstehen oder Auswirkungen zeigen. Und damit Sie sich auf Ihre Patientinnen konzentrieren können.

## Workflow: Hardware & Service

### Priv. Doz. Dr. Michael Gruber Diagnose Zentrum Baden



Bei D.A.T.A. bekommen wir Soft- & Hardware aus EINER Hand - die zeitaufwendige Koordination mehrerer Firmen und Ansprechpartner reduziert sich dadurch erheblich. Mit D.A.T.A. haben wir EINEN kompetenten und verlässlichen Ansprechpartner für alle Belange im Zusammenhang mit unserer IT.



# XR RadiologySuite®

Produktübersicht

## XR RIS Produkte

<b>XR RIS timer</b> Die flexible Terminvergabe	<b>12</b>	<b>XR RIS timer sms</b> Terminbestätigungen für Ihre PatientInnen	<b>17</b>
<b>XR RIS manage</b> Workflowmanagement Das Herzstück	<b>20</b>	<b>XR RIS ekos</b> Anmelden per eKOS eZuweisung	<b>23</b>
<b>XR RIS self checkin</b> PatientInnen Selbst-Anmelde-System	<b>22</b>	<b>XR RIS procedure</b> Vollautomatische Dosisdokumentation	<b>27</b>
<b>XR RIS scan</b> Für die moderne, papierlose Ordination	<b>23</b>	<b>XR RIS worklist</b> Datenaustausch mit Ihren Modalitäten	<b>27</b>
<b>XR RIS speech dragon</b> AI Spracherkennung Sofort-Befunde	<b>34</b>	<b>XR RIS recall</b> Die Erinnerung zur Kontrolluntersuchung	<b>35</b>
<b>XR RIS 2nd view</b> Zweitbefundung nach dem 4 Augen Prinzip	<b>35</b>	<b>XR RIS request upload</b> Zuweisungsupload digital an die Kassen	<b>63</b>
<b>XR RIS calc</b> Abrechnung, Registrierkasse & Controlling	<b>62</b>	<b>XR RIS calc e-billing</b> Bundesdienststellen korrekt abgerechnet	<b>63</b>

## XR PACS Produkte

<b>XR PACS imagepro</b> Effiziente Multi-Modality-Diagnostic	<b>38</b>	<b>XR PACS store</b> Modalitäteneinbindung Bildverteilung	<b>29</b>	<b>XR PACS query</b> Systemübergreifender Bildzugriff	<b>29</b>
<b>XR PACS 3d</b> 3D Rekonstruktion in Echtzeit	<b>43</b>	<b>XR PACS ai</b> KI-gestützte Bilderkennung	<b>42</b>	<b>XR PACS cad</b> Mammografie Bildanalyse	<b>42</b>
<b>XR PACS tomo</b> Tomosynthese Mamma-Diagnostik	<b>43</b>	<b>XR PACS archive</b> Online- & Langzeitarchiv Bildstreaming	<b>54</b>		

## XR WEB Produkte

<b>XR WEB ai request</b> Zuweisungen mit KI erkennen	<b>17</b>	<b>XR WEB appoint</b> Termine 24/7 online vereinbaren	<b>14</b>	<b>XR WEB checkin</b> Termine via eKOS plus Fragebogen	<b>16</b>
<b>XR WEB consent</b> PatientInnen Aufklärung & Anamnese	<b>28</b>	<b>XR WEB access image</b> Mit 1-Click-Image® bequem zu den Bildern	<b>47</b>		
<b>XR WEB elga</b> Bilder & Befunde in und aus der ELGA	<b>48</b>	<b>XR WEB telework</b> Mobiles Arbeiten in alle Richtungen	<b>49</b>	<b>XR WEB commander</b> Arbeiten über Standorte hinweg	<b>50</b>
<b>XR WEB connect</b> Smart vernetzt Verbunden Arbeiten	<b>50</b>	<b>XR WEB transfer</b> Befund- & Bildversand an Ihre ZuweiserInnen	<b>51</b>	<b>XR WEB retrieve</b> Datenempfang aus allen Kanälen	<b>51</b>
<b>XR WEB access report</b> Befundabholung für Ihre PatientInnen	<b>59</b>				



# D.A.T.A.

a PARATUS Radiology IT Company



**Exklusiv. Komplet. Aus einer Hand. Wir leben Radiologie.**



## Workflow: Fragen & Notizen



**Exklusiv. Komplet. Aus einer Hand. Wir leben Radiologie.**



**D.A.T.A.**

a PARATUS Radiology IT Company



**+43 660 87 88 420**



**+43 1 710 36 31**



**www.data.at**



**office@data.at**



**D.A.T.A. Corporation Softwareentwicklungs GmbH**  
**Österreich: Invalidenstraße 5-7 / Top 10, 1030 Wien**  
**Deutschland: Theatinerstraße 14, 80333 München**

© 2026/2027 by D.A.T.A. Corporation Softwareentwicklungs GmbH. All rights reserved. „1-Click-Image“ and „XR RadiologySuite“ are registered trademarks of D.A.T.A. or its affiliates. Unauthorized reproduction, distribution, or use of this material is prohibited. Specifications, features, and availability are subject to change without notice.

Papier ist ja bekanntlich geduldig ;-). Für noch mehr und ganz aktuelle Informationen besuchen Sie unsere Website [www.data.at](http://www.data.at)