

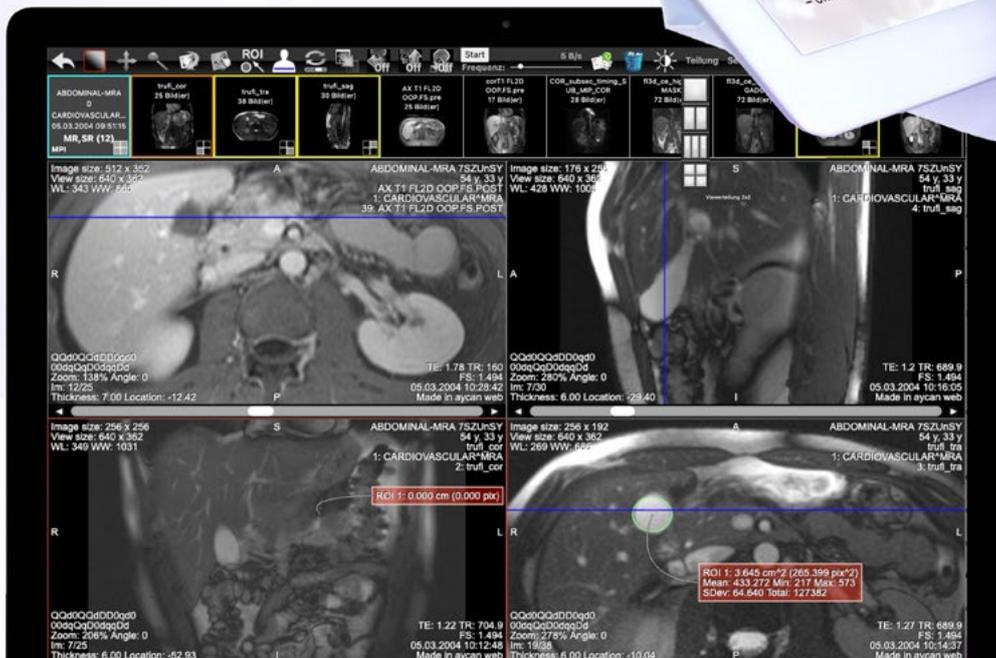


aycan

a PARATUS Medical Imaging Company



NAHTLOSE
INTEGRATION
IN IHR PATIENTEN-
VERWALTUNGS-
SYSTEM



aycan PACS

Digitales Bildmanagement für Ihre Praxis.

Wir bieten moderne, benutzerfreundliche Lösungen für den Einsatz in Ihrer Praxis mit nahtloser Integration in Ihr System.

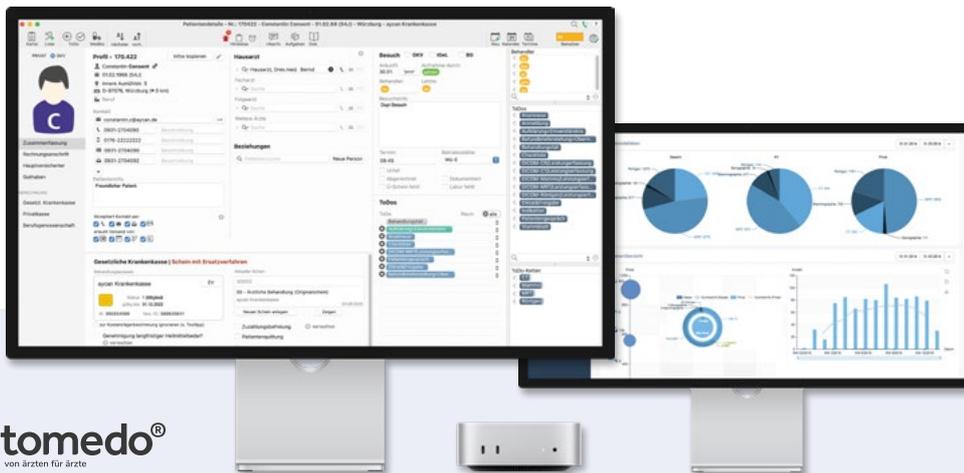
Auf Wunsch erhalten Sie das komplette **aycan PACS** oder einzelne Komponenten.

PACS-Übersicht

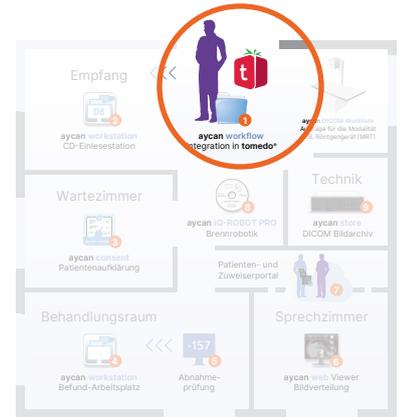


Schicken Sie Patientendaten an Ihre Bildgeber (DICOM Worklist) und öffnen Sie Studien direkt aus Ihrem Patientenverwaltungssystem **tomedo®**.

Alternativ erhalten Sie unsere intuitive Mac-Lösung: **aycan workflow** ist schlüsselfertig, aber dennoch individuell anpassbar und bietet viele Besonderheiten wie intelligente Auftragsabwicklung.



1 Patientenverwaltungssystem (PVS)



Mit der **aycan workstation** Einlesestation importieren Sie fremde Patienten-CDs/DVDs.

Daten können beim Import modifiziert und automatisch an das Archiv gesendet werden.

- **aycan workstation DB** Software für einen automatisierten Import von Patienten-CDs/DVDs.
- Datenanpassung auf Ihren Nummernkreis vor dem Import möglich.
- Senden der Daten an einen DICOM-Knoten.



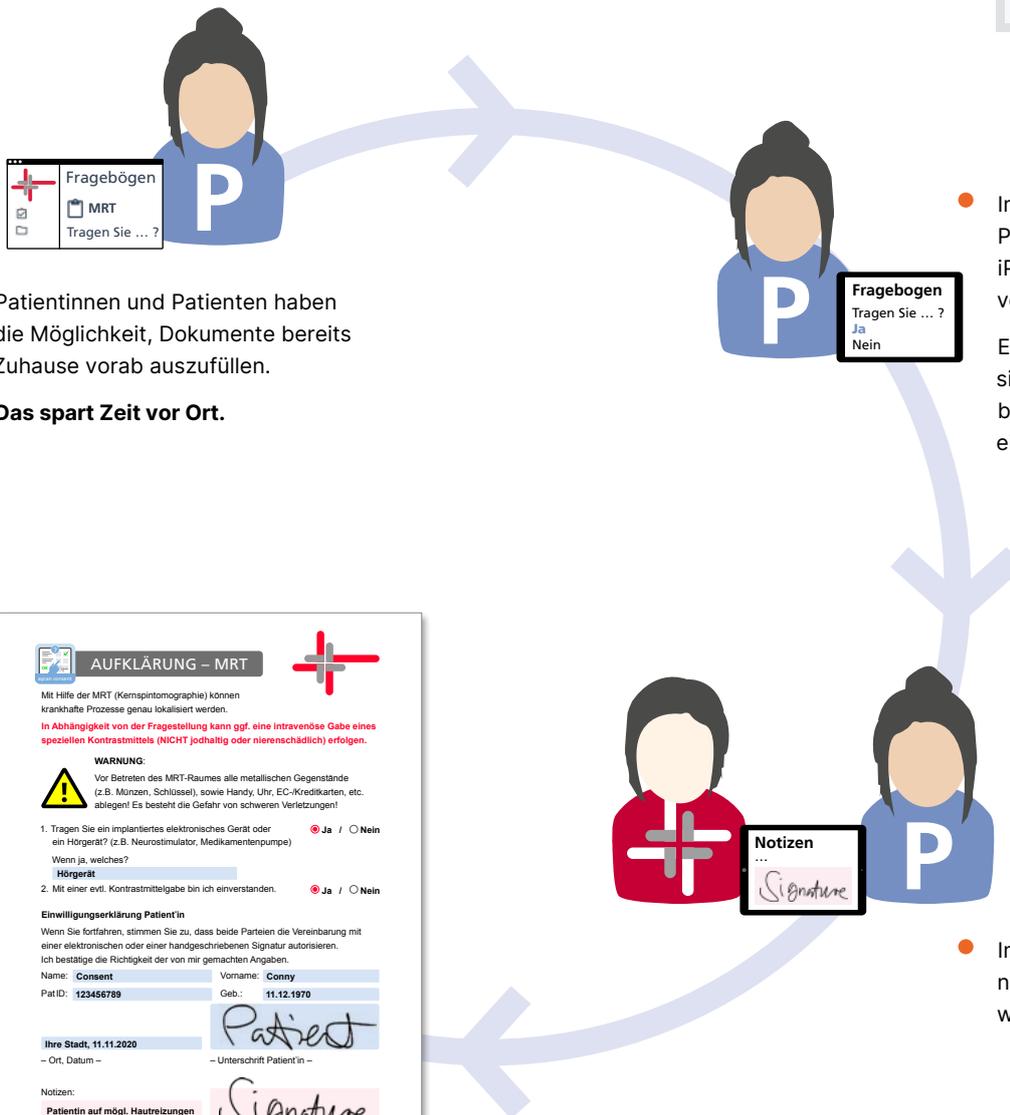
2 Einlesestation für Patienten-CDs



Mit **aycan consent** unterstützen wir Sie bei der Aufklärung vor medizinischen Untersuchungen. Die Patientenaufnahme wird durch das volldigitale System wesentlich vereinfacht.

3 Patientenaufklärung am iPad

- Individualisierte Vorlagen und eine optimale Integration bieten den entscheidenden Mehrwert.



- Patientinnen und Patienten haben die Möglichkeit, Dokumente bereits Zuhause vorab auszufüllen.

Das spart Zeit vor Ort.

- Im Wartezimmer erhalten Ihre Patientinnen und Patienten ein iPad mit den bereits Zuhause vorausgefüllten Aufklärungsbögen.

Ein digitaler Assistent führt sie Schritt für Schritt und bildschirmfüllend durch die einzelnen Fragen am iPad.

- Im Aufklärungsgespräch können noch Ergänzungen vorgenommen werden.

AUFKLÄRUNG – MRT

Mit Hilfe der MRT (Kernspintomographie) können krankhafte Prozesse genau lokalisiert werden.

In Abhängigkeit von der Fragestellung kann ggf. eine intravenöse Gabe eines speziellen Kontrastmittels (NICHT johdaltig oder niereenschädlich) erfolgen.

WARNUNG:
Vor Betreten des MRT-Raumes alle metallischen Gegenstände (z.B. Münzen, Schlüssel), sowie Handy, Uhr, EC-Kreditkarten, etc. ablegen! Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!

1. Tragen Sie ein implantiertes elektronisches Gerät oder ein Hörgerät? (z.B. Neurostimulator, Medikamentenpumpe) Ja / Nein
Wenn ja, welches?
Hörgerät

2. Mit einer evtl. Kontrastmittelgabe bin ich einverstanden. Ja / Nein

Einwilligungserklärung Patientin
Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie zu, dass beide Parteien die Vereinbarung mit einer elektronischen oder einer handschriftlichen Signatur autorisieren. Ich bestätige die Richtigkeit der von mir gemachten Angaben.

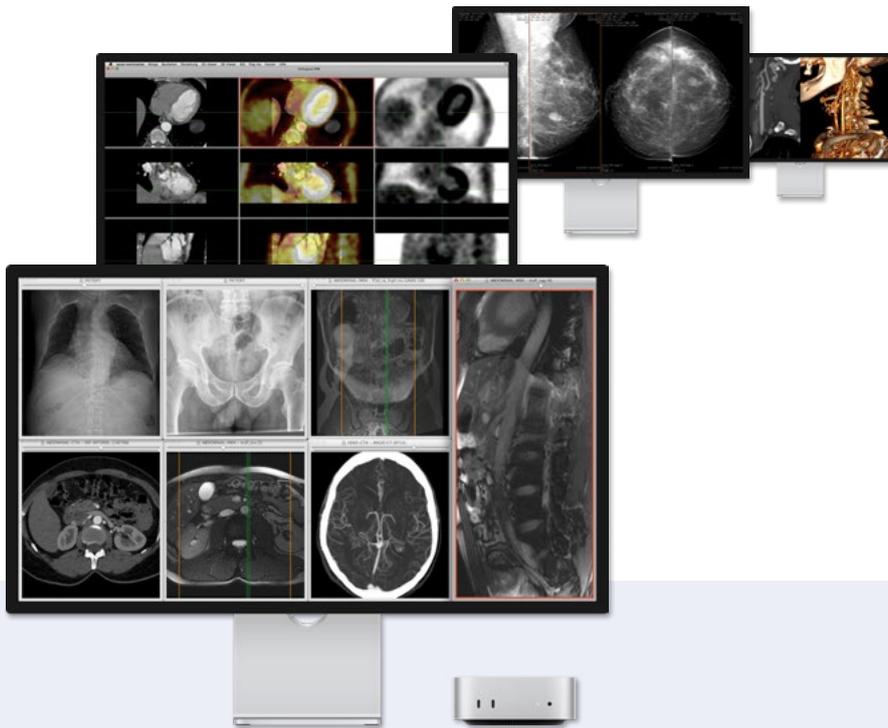
Name: **Consent** Vorname: **Conny**
PatID: **123456789** Geb.: **11.12.1970**

Ihre Stadt, **11.11.2020** **Patient**
– Ort, Datum – – Unterschrift Patientin –

Notizen:
Patientin auf mögl. Hautreizungen wegen Tattoos hingewiesen. **Signature**
– Unterschrift Arzt in –

- Das finale Dokument mit digitalen Signaturen wird an das integrierte Patientenverwaltungssystem gesendet.

Setzen Sie auf **aycan workstation** zur Primärbefundung.



4 Befund-Arbeitsplatz



Unser geschultes Personal führt die Prüfungen gemäß Norm DIN 6868-157 (Abnahme- und Konstanzprüfung an Bildwiedergabesystemen in ihrer Umgebung) mit kalibrierten Messgeräten gerne für Sie durch.

5 Abnahme- und Konstanzprüfung



aycan web erlaubt den Zugriff auf die Bilder von Patientinnen und Patienten in allen Sprechzimmern. Der Viewer läuft ohne Installation direkt im Browser.

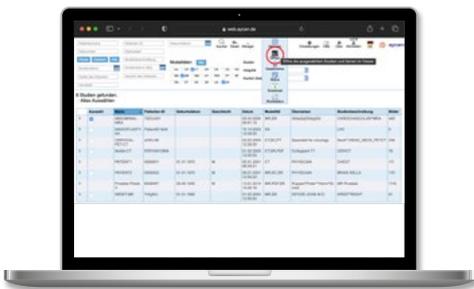


6 Webviewer zur Bildverteilung



- Einfacher Zugriff auf Bilder und Befunde per Webbrowser, inklusive Voraufnahmen.
- Deutliches Sparpotential: Kein Warten auf CDs, kein Einlesen, kein Medienbruch.
- Sicher durch Verschlüsselung.

7 Patienten- und Zuweiserportal



aycan iQ-ROBOT PRO ist ein vollautomatisiertes Produktionssystem für die schnelle und einfache Erstellung von Patienten-CDs oder DVDs direkt von jeder Modalität oder jeder PACS Workstation aus.

Jedes Medium wird mit Ihrem Logo und den individuellen Patientendaten bedruckt. Auf dem Medium finden Sie die DICOM-Daten. Inklusive Viewer iQ-LITE für Patienten-CDs.



8 Patienten-CD/DVD Produktionssystem

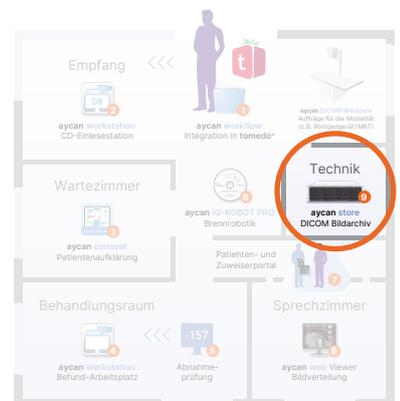


aycan store bietet als herstellerunabhängiges PACS-Archiv das Speichern und Verwalten eigener Bilddaten sowie Fremdaufnahmen von Kollegen.

Durch den DICOM-Standard sowie modernster Speichertechnologien sind Ihre Daten jederzeit sicher archiviert und gleichzeitig immer sofort verfügbar.



9 DICOM PACS-Archiv





Argumente für aycan

- **Erfahrung**
Modernes und innovatives PACS-Systemhaus seit 1996.
- **Innovation**
Hohe Professionalität gepaart mit kreativen Lösungen.
- **Nahtlose Integration**
Anwenderfreundliche Systeme – zum Beispiel Bilder direkt aus dem Patientenverwaltungssystem oder PACS öffnen.
- **aycan DNA**
Ausgeprägte Kunden- und Serviceorientierung.
- **Kunden**
Hohe Kundenzufriedenheit, niedrige Abwanderungsrate.
- **Service**
Kurze Reaktionszeiten, persönliche Ansprechpartner.
- **Qualität**
Stabile, hoch-performante Produkte.
Medizinproduktehersteller mit zertifiziertem QM-System.



www.aycan.de/praxis