

Geschäftsbereich
bildverarbeitung & service software



Softwareprodukte und Dienstleistungen.
Für mehr Effizienz in der Medizintechnik.

bildverarbeitung & service software



„Wir entwickeln Software und Softwareprodukte, die dem Menschen zugute kommen. Dabei orientieren wir uns stets an den hohen Effizienzanforderungen und den strengen Qualitätsrichtlinien im Medizinbereich. Präzision, absolute Verlässlichkeit und hohe Geschwindigkeit der Verarbeitungsprozesse sind Basisforderungen unserer Kunden, denen sich unser erfahrenes Team Tag für Tag stellt.“

Peter Nix, softgate gmbh
Teamleiter bildverarbeitung & service software

Mehr Effizienz in der Medizintechnik.

Aus dem heutigen medizinischen Umfeld ist die Computertechnik nicht mehr wegzudenken. Vieles ist durch neue Technologien überhaupt erst möglich geworden, beispielsweise die Computertomographie. Hersteller medizinischer Geräte vertrauen bei der **Entwicklung von Software für die Systemsteuerung, Bildverarbeitung und Verbesserung der Bildqualität** seit vielen Jahren auf softgate.

Wir konzipieren unsere Lösungen in enger Zusammenarbeit und gezielt nach den **Bedürfnissen unserer Kunden** und somit letztlich auch der Anwender: Ärzte und Personal in Kliniken und Arztpraxen.

Bei der Entwicklung unserer Softwarelösungen setzen wir auf **moderne Tools, Programmiersprachen und Standards**, um den hohen Anforderungen an Qualität und Sicherheit im Bereich der Medizin gerecht zu werden.

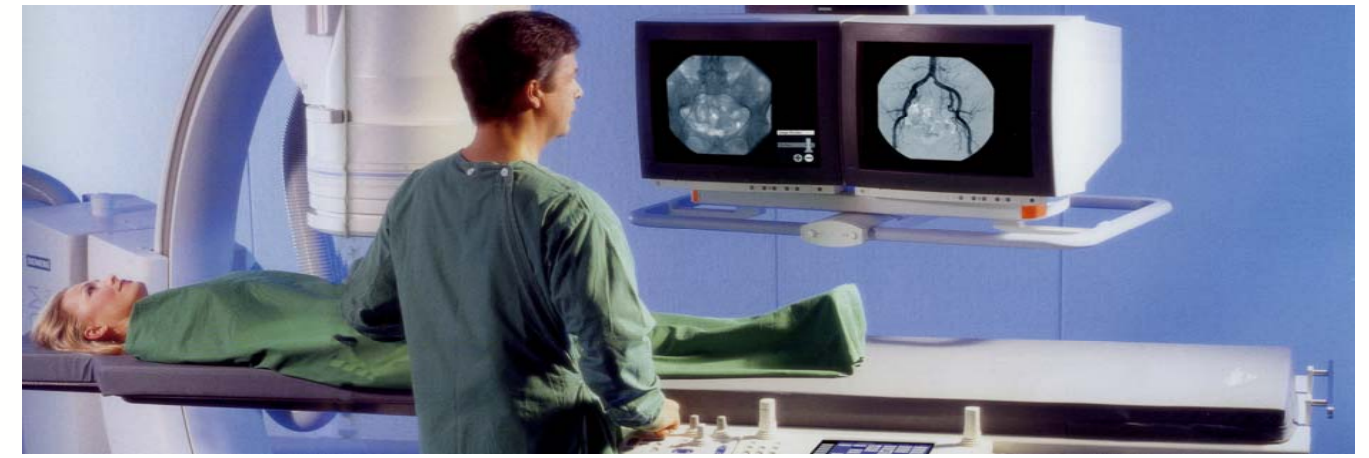
All diese Grundlagen und unsere langjährige Erfahrung machen uns zu einem zuverlässigen Partner bei der Umsetzung Ihrer Anforderungen an medizinische Software.

Wir sprechen DICOM. Vertrauen Sie unserem Wissen.

DICOM (Digital Imaging and COmmunications in Medicine) ist der Standard zur digitalen Bildübertragung in der Medizin. Durch die jahrelange Erfahrung im DICOM Umfeld haben wir uns fundiertes Wissen in diesem Bereich erarbeitet. Dieses Wissen reichen wir in Form von **Consulting** oder **Schulung** an Sie weiter:

Bei Störungen in der Kommunikation zwischen Ihren Geräten führen unsere Spezialisten eine fundierte **Analyse** durch, lokalisieren die Connectivity-Probleme und finden für Sie eine rasche und kostengünstige Lösung. Durch **DICOM Conformance Tests**, die wir für Sie durchführen, lassen sich Lücken oder Fehler in der Implementierung erkennen und das korrekte Verhalten des Systems im DICOM Netzwerk absichern.

Um Ihnen die Grundlagen und relevantes Wissen für eigene Analysen und Entwicklungen zu vermitteln, bieten wir verschiedene **Schulungen im Bereich DICOM und HL7**, bei Bedarf speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



Eigenentwickelte Produkte für höchste Präzision.

Im medizinischen und besonders im radiologischen Umfeld stellt die Qualität, Darstellung, Verarbeitung und Übertragung von erzeugten Bildern immer wieder eine Herausforderung dar. Wir haben Produkte und Lösungen entwickelt, die den medizinischen Workflow optimieren und vervollständigen sowie Kommunikationsprobleme zwischen verschiedenen Geräten überwinden.

Unsere Leistungen und Produkte für Sie

Software & Projektrealisierung

- Bildsysteme und Workstations
- Bildverarbeitung und Bildqualität
- DICOM / HL7 / GDT
- Service Software

DICOM & HL7 Standards

- Training
- Fundiertes Consulting

Produkte für Workflow & Bildgebung

- Medical Viewing Workstation
- Medical Document Scanning
- softgate PaperPrint

■ Medical Viewing Workstation

wurde als Plattform für leistungsfähige Anwendungen zur Anzeige und Bearbeitung von medizinischen Bildern entwickelt. Der flexible Aufbau ermöglicht den Einsatz der Medical Viewing Workstation als Basis für verschiedene Arten medizinischer Workstations, z.B. im Bereich Ophthalmologie, Endoskopie oder Radiologie.

■ Medical Document Scanning

ist ein eigenentwickeltes Produkt zur Überführung von Papierunterlagen in digitale Dokumente im medizinischen und auch administrativen Bereich des Krankenhauses. Durch den Einsatz von Medical Document Scanning werden Informationen und Daten automatisiert auf einfachem Weg direkt in die bestehenden IT-Systeme im Krankenhaus übergeben.

■ softgate PaperPrint

Um physisches Bildmaterial an Zuweiser, Ärzte oder Patienten weitergeben zu können, muss teilweise noch auf teuren Filmdruck zurückgegriffen werden. softgate PaperPrint ist eine günstige Alternative, die jeglichen Ausdruck von radiologischem Bildmaterial in hervorragender Qualität auf herkömmlichen Standarddruckern ermöglicht.

■ DICOM Attribute Converter

Häufig kommt es zu Problemen bei der Vernetzung von Systemen verschiedener Hersteller. Mit dem DICOM Attribute Converter steht ein flexibles Tool zur Verfügung, um Verständigungsprobleme oder Fehler im Workflow bei der Kommunikation per DICOM zwischen verschiedenen Modalitäten oder Software zu korrigieren.

Passgenaue Lösungen für die medizinische IT



softgate gmbh
nägelsbachstraße 26
91052 Erlangen

tel 09131 | 81270-0
fax 09131 | 81270-99
medtech@soft-gate.de

Auslandsstandorte:
Prag, Tschechische Republik
Shenzhen, V.R. China

www.soft-gate.de