

CompuGROUP MEDICAL Arztsysteme erweitert Produktspektrum – mit CompuMED M1-Teilradiologie die perfekte Lösung für Teilradiologen.

Koblenz 17. Mai 2010

CompuMED M1, die erste Wahl für Medizinische Versorgungszentren, Berufsausübungsgemeinschaften, Klinikambulanzen sowie Einzelpraxen, bietet jetzt mit **CompuMED M1-Teilradiologie** eine innovative und kostengünstige Komplettlösung für teilradiologisch tätige Praxen.

Durch die Verzahnung von digitalem Röntgen, DICOM-Standard, Archivsystem und Arztinformationssystem verschafft **CompuMED M1-Teilradiologie** der orthopädischen, chirurgischen oder rheumatologischen Praxis somit deutlich optimierte Arbeitsabläufe.

Dank der tiefen Integration können DICOM-Aufnahmen aus der Karteikarte beauftragt, jederzeit wieder aufgerufen, gedruckt oder archiviert werden. Der ergonomisch eingebundene Befundviewer erlaubt das Befunden an jedem geeigneten Arbeitsplatz. Der anwendende Arzt übergibt ein einzelnes DICOM-Bild, eine Serie oder eine ganze Studie an den Befundviewer. Zur professionellen Analyse stehen ihm alle erdenklichen Mess- und Editierfunktionen zur Verfügung, wie Distanzanzeige, Grauwertauswertung, Helligkeits- / Kontrastbearbeitung, Invertieren, Zoom, etc.

Alle Dokumente eines Patienten werden im PraxisArchiv übersichtlich dargestellt, einschließlich aller Röntgenstudien. Übergibt das Röntgengerät über die DICOM-Schnittstelle die gemessene Strahlendosis, wird diese Information automatisiert den einzelnen Aufnahmen zugewiesen und ein Röntgenjournal erstellt. Jeder Studie ordnet **CompuMED M1-Teilradiologie** einen eigenen Zeileneintrag in der Patienten-bezogenen Karteikarte zu. Ein einfacher Doppelklick auf den betreffenden Eintrag erlaubt den sofortigen Zugriff auf diese Daten, jederzeit und an jedem beliebigen Arbeitsplatz.

Abgerundet wird **CompuMED M1-Teilradiologie** durch die Möglichkeit sämtliche digitalen Röntgenbilder eines Patienten auf CD zu brennen. Das Medium im DICOM-Format, die **Medical Disk**, wird im Anschluss dem Patienten für weitergehende Untersuchungstermine an die Hand gegeben. **CompuMED M1-Teilradiologie** bietet die optimale technische Basis und alle Funktionen für die heutige, moderne Praxisführung und unterstützt alle Anforderungen der neuen Versorgungsstrukturen.

Über CompuGROUP MEDICAL Arztsysteme GmbH & Co. KG:

Die CompuGROUP MEDICAL Arztsysteme entstand am 01.07.2009 durch die Verschmelzung der CompuMED Praxiscomputer GmbH & Co KG und der DATA VITAL GmbH & Co KG. Mit gemeinsam mehr als 10.500 Anwendern gehört das Tochterunternehmen der CompuGROUP Holding AG zu den führenden Herstellern von Arztinformationssystemen in Deutschland. CompuMED M1 wird von niedergelassenen Humanmedizinerinnen aller Fachrichtungen, sowie insbesondere auch von Klinikambulanzen und Medizinischen Versorgungszentren zur Abbildung prozessorientierter Arbeitsabläufe und sektorübergreifender Kommunikation eingesetzt. DATA VITAL ist das führende Linux basierte Arztinformationssystem in Deutschland und deckt mit seiner hervorragenden Systemstabilität und Verarbeitungsgeschwindigkeit alle Anforderungen ambulanter medizinischer Einrichtungen ab.

Über CompuGROUP Holding AG:

CompuGROUP ist eines der führenden eHealth-Unternehmen weltweit. Seine Softwareprodukte zur Unterstützung aller ärztlichen und organisatorischen Tätigkeiten in Arztpraxen und Krankenhäusern, seine Informationsdienstleistungen für alle Beteiligten im Gesundheitswesen und seine webbasierten persönlichen Gesundheitsakten dienen einem sichereren und effizienteren Gesundheitswesen. Grundlage der CompuGROUP Leistungen ist die einzigartige Kundenbasis von etwa 326.000 Ärzten, Zahnärzten, Krankenhäusern und Netzen sowie sonstigen Leistungserbringern. CompuGROUP ist das eHealth-Unternehmen mit einer der weltweit größten Reichweiten unter Leistungserbringern. Das Unternehmen ist in 14 europäischen Ländern, Malaysia, Saudi Arabien, Südafrika und in USA tätig und beschäftigt derzeit rund 2.800 Mitarbeiter.

Kontakt für Redaktionen:

**CompuGroup
MEDICAL Arztsysteme GmbH & Co. KG**

Katja Mohr

Marketing

Telefon: +49 (261) 8000 1440

Telefax: +49 (261) 8000 1420

E-Mail: kmo@compugroup.com