

Sicherer Bilddatenimport in PACS bei der Nutzung von Teleradiologie und Patienten-CDs

Peter Mildenberger, Gordon Klos, Christopher Ahlers, Marc Kämmerer
Klinik für Radiologie, Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

Heute werden bereits die meisten Untersuchungen in der Radiologie digital erstellt und auch in digitaler Form übermittelt. Dies erfolgt überwiegend mit sogenannten Patienten-CDs (oder DICOM-CDs), aber auch zunehmend direkt digital mittels verschiedener Formen der Teleradiologie, sei es entsprechend der Empfehlungen der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) mit DICOM-E-Mail (www.tele-x-standard.de) oder mit anderen Technologien. Für die Handhabung beim Empfänger sind verschiedene Aspekte von besonderer Bedeutung. Hierbei sind beispielsweise zu beachten, ob die Daten nur temporär oder permanent benötigt werden, wie die Datenqualität ist (Untersuchungsbezeichnung, Patientendaten, Kompression, usw.) beispielsweise Befundungssoftware der DICOM-CD bzw. eine Browserbasierte Darstellung bei Teleradiologie akzeptiert werden kann, eine Integration in die eigene PACS-Umgebung erforderlich ist, die Fremduntersuchung auch im eigenen Informationssystem (RIS) erfasst und über dieses zugreifbar sein soll, wie die Sicherheitsregeln in der eigenen Einrichtung sind, u. a. mehr. ...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Â

Titel:

Â Sicherer Bilddatenimport in PACS bei der Nutzung von Teleradiologie und Patienten-CDs ArtikelÂ istÂ erschienenÂ in:
Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2008

Kontakt/Autor(en):Â Prof.Dr.Peter Mildenberger
Langenbeckstr.1
55131 Mainz
Tel.:+49 (0)61 31 /17 71 26
Fax:+49 (0)61 31 /17 47 71 26
mildenbg@ukmainz.de
www.klinik.uni-mainz.de

Seitenzahl:

Â 2

Sonstiges

Â 1 Abb.

Dateityp/ -grÃ¶ße:

PDF /Â 197 kBÂ

Click&Buy-PreisÂ inÂ Euro:

kostenlos

Â Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschließlich zum persönlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt. Â Hier gehts zum freien Download...Â Allgemeine Infos zu Click&Buy finden Sie hier... Â