

Cornelia Schröder

Pedrad.net – digitale Vernetzung in der Kinderradiologie



Wenn Kinder krank sind, kann es für ihre Behandlung entscheidend sein, dass die radiologischen Bilder rechtzeitig beim behandelnden Arzt sind und bei spezieller Fragestellung auch schnell eine Expertenmeinung eingeholt werden kann. Daher soll in der Kinderradiologie ein Bilddatennetzwerk – Pedrad.net – aufgebaut werden.

Die zentrale Einrichtung von Pedrad.net wird aus einem hochleistungsfähigen Bilddatenserver (Oracle-Datenbank) sowie einem Webserver bestehen. Auf dem Webserver, der bei der Deutschen Telekom stehen soll, läuft die Software „Direct View“, eine spezielle Bildbetrachtungs- und -bearbeitungssoftware der Firma Kodak. Direct View basiert auf Java und ist daher plattformunabhängig.

Über den Webserver kann jeder Nutzer sich unter Beachtung aller Regeln des Datenschutzes in den Rechner einwählen und – in Ab-

hängigkeit von seinen Zugriffsrechten – über das Internet auf die Bilder seiner Patienten zugreifen.

Das Speichern von Daten auf dem zentralen Server erfolgt im Pedrad.net-eigenen Intranet. Das Datenschutz-Gütesiegel des Landes Schleswig-Holstein ist über Codira beantragt.

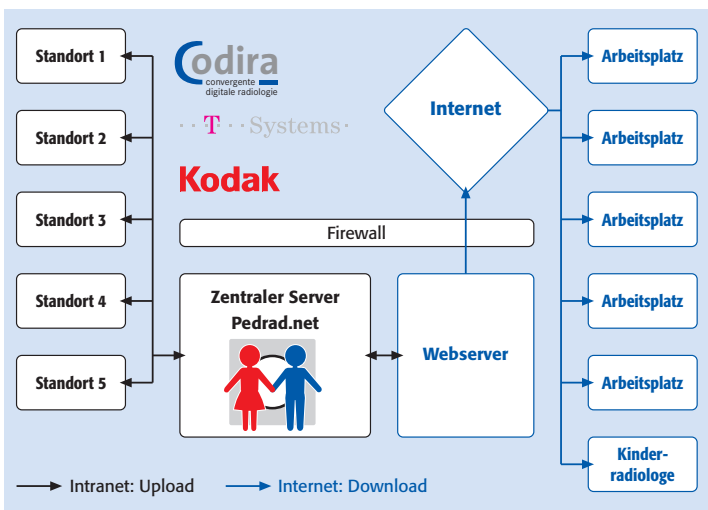
Damit Pedrad.net in Kürze mit möglichst vielen Teilnehmern anlaufen kann, die kinderradiologischen Einrichtungen die Kosten aber nicht allein tragen können, braucht Pedrad.net Sponsoren.

SPONSORING

Alle, die sich vorstellen können, wie wichtig die radiologischen Bilddaten für die richtige und rechtzeitige Diagnosestellung sind, können mit-helfen, das Projekt Pedrad.net zu unterstützen.

PATENSCHAFT

Mit Einzahlung eines festen monatlichen Betrages, dessen Höhe sie selbst festsetzen können, können Sie Pedrad.net-Pate werden. Wir werden Sie dann regelmäßig über den Fortschritt des Projektes informieren.



Pedrad.net-Sonderkonto der GPR:

Kto.-Nr. 0104702387

BLZ 21090619

Deutsche Apotheker-und
Ärztebank Kiel

Unseren bisherigen Sponsoren, besonders Schering, GE Health-care, Philips Medizin Systeme, Alsterfinanz, Köhler-Chemie, Codira danken wir an dieser Stelle sehr herzlich!