



Das Konzept des Pedrad.net – Informationen für Eltern

Digitale Vernetzung in der Kinderradiologie mit Pedrad.net – was bedeutet das ?

Pedrad.net ist das Vernetzungskonzept der Kinderradiologen untereinander und mit ihren medizinischen Partnern. Basisidee ist die Verteilung und Archivierung von Bilddaten über einen zentralen Rechner (Server). Dabei erfolgt das Laden der Bilder (Upload) auf den zentralen Server im Pedrad.net-eigenen Intranet. Das Herunterladen (Download) der Daten erfolgt über das Internet („webbasiert“), wobei die dazu benötigte Software auf dem zentralen Server bereitliegt. Der Download ist mit einem handelsüblichen PC von jedem Ort der Welt möglich. Selbstverständlich hat der Datenschutz im Pedrad.net oberste Priorität.

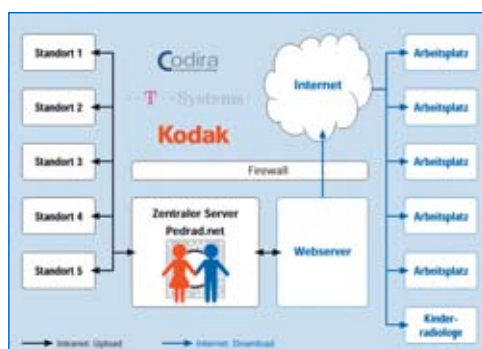
Im Pedrad.net können Eltern Partner sein

Wenn Kinder krank sind, kann es für ihre Behandlung entscheidend sein, daß die radiologischen Bilder rechtzeitig beim behandelnden Arzt sind. Dies insbesondere, wenn mehrere Ärzte mitbehandeln und die Therapie besprechen wollen. Die im Pedrad.net gespeicherten Bilder können - mit Einverständnis der Eltern - jederzeit, d.h. 7 Tage die Woche, 24 Stunden täglich, durch die behandelnden Ärzte eingesehen werden. Das geht für die an Pedrad.net angeschlossenen Benutzer einfach mit einem handelsüblichen PC über das Internet. Der Datenschutz ist garantiert: nur autorisierte Nutzer haben Zugang zu den Bilddaten, sie können jeweils nur die für sie zugeordneten Bilddaten einsehen.

Kommunikation im Pedrad.net ist kinderleicht

Pedrad.net – Wie weit sind wir jetzt gekommen? Die Kinderradiologen versuchen seit mehr als drei Jahren,

das Vernetzungskonzept aufzubauen. Es sind jetzt alle Vorarbeiten geleistet, um die technischen Voraussetzungen für das Netz festzulegen. Unsere technischen und organisatorischen Partner sind dabei die Firmen **Kodak**, **Deutsche Telekom (T-Systems)** und **Codira**. Viele der kinderradiologischen Einrichtungen haben ihr Interesse an der digitalen Vernetzung bekundet – den meisten fehlen allerdings derzeit die Gelder, um das Projekt umsetzen zu können. Trotz dieser Hemmnisse werden wir demnächst über die Erfahrungen der ersten 4 Pedrad.net-Teilnehmer berichten können. Wir danken an dieser Stelle allen bisherigen



Förderern von Pedrad.net, insbesondere den Firmen **Schering, Kodak, Codira** und **Swissray**. Eltern können direkt beim Aufbau des radiologischen Netzes helfen, indem sie selbst Sponsoren von Pedrad.net werden. Wenn Sie Informationen über den weiteren Aufbau des Netzes erhalten möchten oder sonstige Fragen haben, schreiben Sie uns gerne oder schicken uns eine Email unter: info@pedrad.net

Sponsoring Pedrad.net: Kto.-Nr: 0104 702 387, BLZ: 210 906 19
Pedrad.net der GPR (Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie) Sonderkonto,
Deutsche Apotheker- und Ärztebank, Kiel,
Ansprechpartner Pedrad.net: Dr. Cornelia Schröder