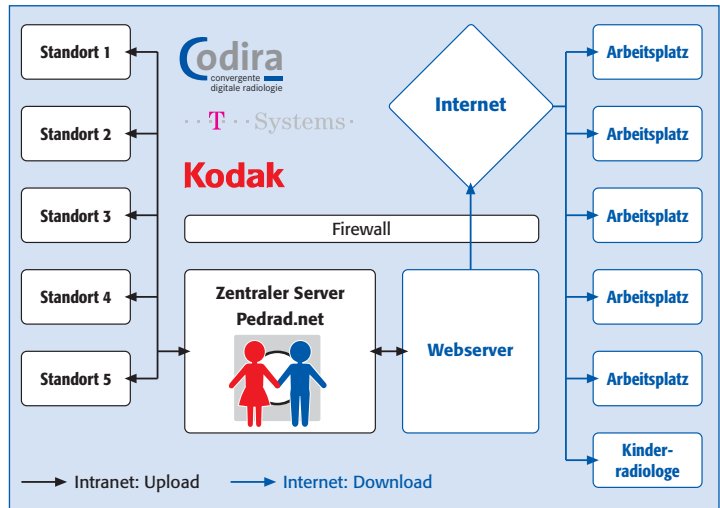




## Digitale Vernetzung in der Kinderradiologie: Pedrad.net kann starten

Jeder Kinderradiologe kennt diese Situation: er soll „schnell mal“ zu „ein paar Bildern“ seine Meinung abgeben, natürlich oft bei komplizierten Bildvergleichen und fast immer mit dem Hintergrund, daß die Therapieentscheidung für den kleinen Patienten davon abhängt.

Insbesondere die Referenzradiologen und die Kollegen in den großen Zentren haben dann darunter zu leiden, dass ihnen einerseits (gar nicht so schnell – sondern innerhalb von Tagen!) pfundweise Filme zugesandt werden (bei denen dann die „interessantesten“ fehlen) und sie andererseits – sehr fortschrittlich! – mit CDs versorgt werden, die sich nicht immer öffnen lassen (nebenbei erarbeiten sie sich notgedrungen ein Expertenwissen über die verschiedenen Viewer).



Ganz besonders aufwendig wird die Erstellung der Zweitmeinung dann, wenn ein Teil der Bilder auf CD, ein anderer auf Filmen zur Verfügung steht – dann ist der Spagat zwischen PC-Monitor und Hellschirm gefragt. Natürlich sind die Kinderradiologen flexibel – aber: es könnte anders gehen und besser: mit Pedrad.net.

Pedrad.net ist ein Vernetzungskonzept, bei dem die radiologischen Bilddaten digital auf einem zentralen Server zur Verfügung gestellt werden. Alle angeschlossenen Nutzer können nach festgelegten Zugangskriterien auf die

hier abgelegten Bilddaten schauen, sie mit Voraufnahmen oder auch einer Lehrdatei vergleichen. Die verwendete Software erlaubt sogar die Durchführung einer Telekonferenz. Alle Kriterien des Datenschutzes werden im Pedrad.net eingehalten; die Kommunikation erfolgt in einem Intranet (MPLS-Netz der Deutschen Telekom). Partner im Projekt sind die Firmen Telekom (Datensicherheit und Langzeitarchivierung, die Lesbarkeit der Daten wird für 30 Jahre garantiert), Kodak (Software Direct View, Webviewer, Verschlüsselung) und Codira (Organisation, User-einarbeitung und -training).

Pedrad.net ist jetzt mit allen Partnern soweit vorbereitet, daß die Vernetzung der Kinderradiologen mit ihren Partnern starten kann.

**Es stehen Fördergelder zur Verfügung – interessierte Kollegen sollten gerne umgehend mit uns Kontakt aufnehmen.**

▶ Dr. med. Cornelia Schröder  
Radiologische Praxis Prüner Gang  
- Kinderradiologie -  
Prüner Gang 16 - 20  
D - 24103 KIEL