

Kardiologisch-pneumologische Gemeinschaftspraxis Dr. Fraedrich, Dr. Kampf, Dr. Seevers Umstellung auf die digitale Radiographie

Schwerpunkt der Praxis sind Kardiologie, Lungen- und Bronchialheilkunde und Allergologie.

Pro Jahr werden Diagnosen für etwa 12.000 Patienten erstellt und dabei 5.000 Röntgenbilder vom Brustkorb angefertigt.

Mit dem über die Fachfirma *informatics Systemhaus oHG* jetzt angeschafften neuen digitalen Befundungsplatz *Konica Regius 190* werden gleich mehrere positive Effekte erzielt:

Geringerer Zeitaufwand zur Erstellung des Röntgenbildes bei deutlich weniger Strahlenbelastung für den Patienten,

Einsparung von Chemie und Trinkwasser,
Einsparung von 900 m² Röntgenfilmen (Silber, Trägermaterial), Beschriftungs- und Aufbewahrungsmaterial,

Einsparung elektrischer Energie.

Die neue Anlage wurde aus dem Programm *Unternehmen für Ressourcenschutz* mit einem Zuschuss finanziell gefördert.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammen gefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	180 kg / 900 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	30 m ³ / 30 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	6.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	10.100 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	3,6 t	