Dr. med. Jochem Schmidt
Arzt für Chirurgie - Unfallchirurgie
Umstellung auf die digitale Radiographie

Die Praxis ist spezialisiert auf chirurgische Diagnostik. Im Jahr werden hierzu etwa 675 m² Filmmaterial für Röntgenbilder benötigt.

Mit dem jetzt angeschafften neuen digitalen Befundungsplatz 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 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	1.800 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	50 m³/50 m³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	6.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	13.800 €	
CO_2-Vermeidung pro Jahr	3,6 t	