Unternehmen für Ressourcenschutz
Das ist die Zukunft

Praxengemeinschaft Dres. med. Timm, Lohse, Weinhardt
Ärzte für Orthopädie

PRAXENGEMEINSCHAFT
Dr. med. C. Timm, Dr. med. Th. Lohse
und Dr. med C. Weinhardt

Umstellung auf die digitale Radiographie

Die Schwerpunktpraxis für Orthopädie verbrauchte in der Röntgendiagnostik etwa 2.950 m² Röntgenfilm im Jahr.

Mit dem jetzt angeschafften neuen digitalen Befundungsplatz werden seit Anfang 2008 nun Rohstoffe und Chemikalienabfälle vermieden und 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	1.200 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	3,5 m³/3,5 m³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	8.500 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	8.200 €	
CO_2-Vermeidung pro Jahr	5 t	