Unternehmen für Ressourcenschutz
Das ist die Zukunft

Dr. Alice Bigdon & Partner

Umstellung auf die digitale Radiographie

Dr. Bigdon&Partner
Praxis für Zahnmedizin

Kandinskyallee 14 - 18, 22115 Hamburg
www.dr-bigdon.de

In der Zahnmedizin sind im erheblichen Umfang röntgendiagnostische Arbeiten zu leisten.

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 der Anbieterfirma *Kodak*, ein Panoramagerät *8000* mit CCD-Sensor sowie ein intraoraler Röntgensensor *RVG 6100* wurden aus dem Programm *Unternehmen für Ressourcenschutz* mit einem Zuschuss finanziell gefördert. Das komplette System wurde über die Firma *W&B Computertechnik GmbH* angeschafft, die auch sämtliche Installations- und EDV-Leistungen durchgeführt hat.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammen gefasst.

Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	90 kg/90 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	15 m³ / 15 m³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	500 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	700 €	
CO_2-Vermeidung pro Jahr	300 kg	