

DR. BUBLITZ & PARTNER

ZAHNÄRZTE
DR. AXEL BUBLITZ
DIRK ROTTMANN
STEFFEN GREWE
DR. ALEXANDRA STEIN

Dr. Bublitz & Partner Umstellung auf die digitale Radiographie

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 *Sirona*, ein Panoramagerät mit CCD-Sensor, wurde aus dem Programm *Unternehmen für Ressourcenschutz* mit einem Zuschuss finanziell gefördert. Gleichzeitig wurden dabei auch Strom sparende Beleuchtungsanlagen (OP-Lampen) realisiert.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammen gefasst.



Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	460 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	22 m ³	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	4.200 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	3.300 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	3 t	