

# Pneumologisch-Internistische Praxis

## Dr. med. Klaus Polke

### Umstellung auf die digitale Radiographie



Schwerpunkt der Praxis sind Lungenerkrankungen, Allergien, internistische und umweltmedizinische Fragestellungen. Begutachtet werden durch Arbeitseinflüsse bedingte Lungenerkrankungen. Pro Jahr werden zwischen 1000 bis 1200 Röntgenbilder der Lunge angefertigt. Näheres ist auf der Homepage unter [www.dr-polke.de](http://www.dr-polke.de) zu finden.



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.

Ressource	Altes Verfahren	Neues Verfahren
Rohstoffe, Chemikalien, Abfälle pro Jahr	4.189 kg	-
Trinkwasser/Abwasser pro Jahr	5 m <sup>3</sup>	-
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	5.280 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	11.000 €	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	3,1 t	