



**Chemisches Labor Dr. Wirts + Partner  
Sachverständigen GmbH**  
30559 Hannover  
Rutenbergstr. 59

AnprechpartnerIn:  
Dr. Barbara Blöchl-Wirts,  
Dr. Christian Wirts  
Tel.: 05 11/95 07 98-16  
Fax: 05 11/95 08 98-29  
e-mail: Kontakt@Wirts.de  
www.Wirts.de

Gründungsjahr: 1910  
MitarbeiterInnen: 33

## ÖKOPROFIT hat uns den Rücken gestärkt

Das Chemische Labor Dr. Wirts + Partner Sachverständigen GmbH ist ein Dienstleistungsunternehmen und bietet chemisch physikalische Analysen von Handelsprodukten, Werkstoffen, Baustoffen, Umweltproben, Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen an. Das Prüflabor ist nach EN 45001 akkreditiert, besitzt die Zulassung zur Ermittlung von Altlasten auf Bundesliegenschaften und ist durch die AKS anerkannt für die Begutachtung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen.

Eine kompetente Beratung durch ein Team von qualifizierten Sachverständigen bei Schadenfällen und zur Qualitätskontrolle rundet das Angebot ab.

### UMWELTZERTIFIKATE

ÖKOPROFIT HANNOVER 2000  
ÖKOPROFIT HANNOVER 2001

## ÖKOPROFIT

Erhöhung der Effizienz im ökologischen und ökonomischen Sinne  
Pro Jahr sparen wir ein:  
4.000 kWh Strom  
300 m<sup>3</sup> Trinkwasser  
ca. 200 l hochreiner Lösemittel  
ca. 10.000,- DM



Das Umweltteam wurde durch Barbara Blöchl-Wirts (Bild oben) ergänzt. Bild rechts v. l. n. r.: Olaf Kost, Manuel Fraatz, Melanie Mumme, Christian Wirts.



## UMWELT PROGRAMM

MASSNAHMEN	KOSTEN	NUTZEN	TERMIN
Erstellung einer Grundwasserkühlanlage zur Senkung der Temperatur des hauseigenen Kühlwasserkreislaufs und der Raumluft	ca. 25.000 DM	Einsparung von ca. 300 m <sup>3</sup> /a Trinkwasser: 2.100,- DM Vermeidung von ca. 1000-2000 kWh Strom: 200-400,- DM Reduzierung des Lösemittelverbrauchs (Verlust durch Verdunstung)	3/02
Einbau moderner Leuchtmittel mit energiesparenden Netzteilen (bei Erweiterung des Gebäudes)	ca. 2.000 DM	Einsparung von ca. 30% Strom (gegenüber konventioneller Technik)	2/02
Installation einer Photovoltaikanlage, 40 m <sup>2</sup> - (ca. 5 kWPeak)	60.000 DM	Einspeisung von ca. 4.000 kWh Strom Gutschrift von ca. 4.000 DM	3/02
Abwärmennutzung bzw. -abführung durch Umgestaltung der Räumlichkeiten und bedarfsgerechte Steuerung der Lüftungsanlage	8.000 DM	Nutzung der Abwärme (Winter), Verbesserung des Raumklimas (Sommer)	3/02