

**PWT**

Prüf- und  
Werkstofftechnik

## ÖLUNTERSUCHUNGEN



Flexible Überprüfung  
Ihrer Produkte auf  
Ölverträglichkeit

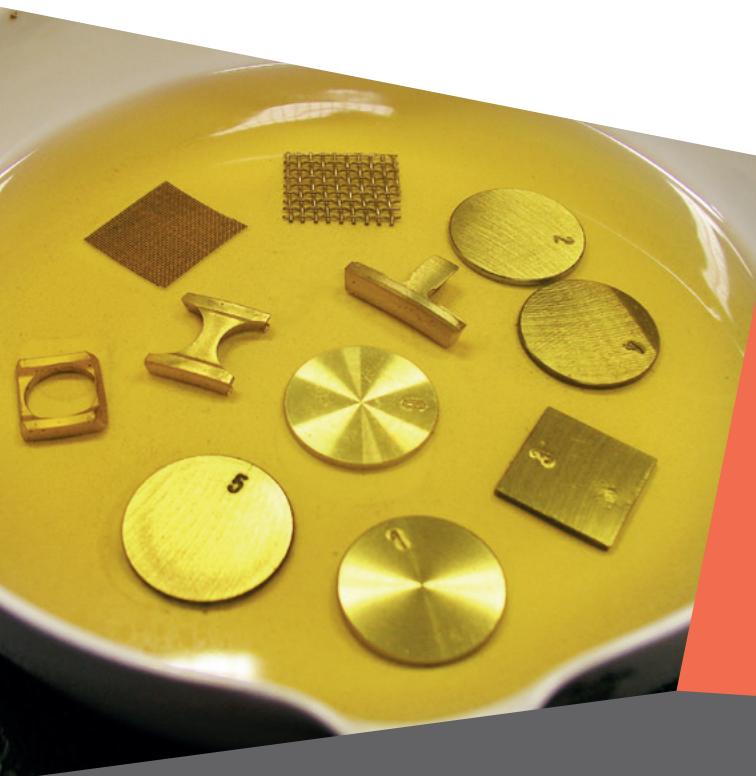
# UNSERE DIENSTLEISTUNGEN ...

... darauf können Sie

## STÄRKEN DER

## ÖLUNTERSUCHUNG

- Nachweis der chemischen Verträglichkeit zwischen Ölen
- Flexible Versuchsdurchführung, um damit die Einsatzbedingungen zu realisieren
- Ergänzende Untersuchungen als Bestandteil für Zulassungsverfahren für z.B. Getriebehersteller



sich verlassen.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

### DER ÖLUNTERSUCHUNG

- Simulation Ihrer Einsatzbedingungen
- Test von Originalbauteilen und Ölen bei verschiedenen Temperaturen
- Realistische Wiederholbarkeit zum Vergleich zwischen Neu- und Altöl
- Untersuchung der Restöle auf Ablagerungen

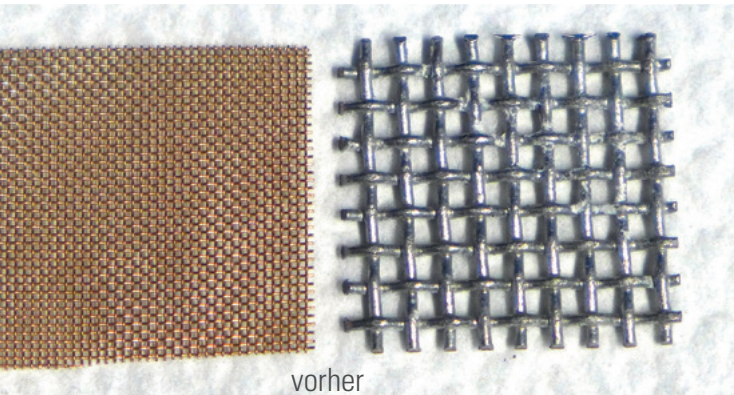
### WARUM EINE ÖLUNTERSUCHUNG?

Mit der Durchführung einer Öluntersuchung haben Sie die Möglichkeit, vorab die Verträglichkeit Ihrer Bauteile und Komponenten im Öl zu testen.

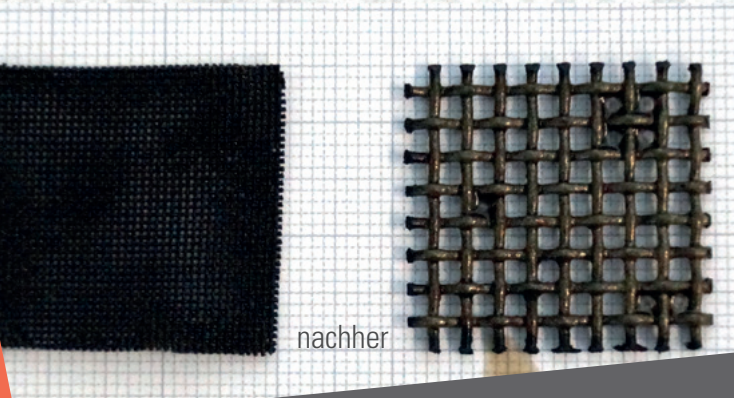
Des Weiteren wird das Verhalten elektronischer Bauteile simuliert, um einen Ausfall im Einsatz zu vermeiden.

## TECHNISCHE DATEN

- Mehrere Warmhalte- und Trockenöfen  
z.B. Heraeus St5028
- Temperaturfühler der Fa. Testo



vorher



nachher

## UNSER KNOW-HOW

Die PWT GmbH ist Spezialist für die Prüfung metal-  
lischer Bauteile. In Ihrem Auftrag untersuchen wir  
Komponenten von wenigen Millimetern Länge bis  
hin zu hausgroßen Konstruktionen. Aufgrund unserer  
technischen Ausstattung und jahrzehntelanger  
Erfahrung können wir bei all unseren Leistungen  
stets erstklassiges Niveau bieten.

Als Prüfdienstleister und Berater in Qualitätsfragen  
ist die PWT GmbH weltweit im Einsatz.



## REFERENZEN

Unsere Kunden profitieren vom werkstoff- und prüf-technischen Know-How der PWT GmbH.

AGVS Aluminiumwerke	Andritz AG
C.F. Meier GmbH & Co. KG	Carl Zeiss IMT
Deutsche ACCUmotive	E.On
EnBW	Erhard GmbH & Co. KG
Heidelberger Druckmaschinen	Hilti
Husqvarna Group	Kimberly Clark
Krauss Maffei Technologies	KBS AG
Liebherr	MAPAL Dr. Kress KG
Röhm Sontheim	Schluchseewerke
Schuler AG	Schwenk Zement
SHW Casting Technologies	Statkraft
Stellba Hydro GmbH	Stora Enso
Vattenfall GmbH	Verbund AG
VFG Vereinigte Filzfabriken	Voith
WMF	Zollern GmbH

Ihr direkter  
Ansprechpartner:

Frank Ache

Tel. +49 7321 373296  
[frank.ache@pwt-gmbh.de](mailto:frank.ache@pwt-gmbh.de)

PWT GmbH  
Alexanderstraße 18  
D-89522 Heidenheim  
Tel. +49 7321 37-6605  
Fax +49 7321 37-6316  
[info@pwt-gmbh.de](mailto:info@pwt-gmbh.de)  
[www.pwt-gmbh.de](http://www.pwt-gmbh.de)

