

# PWT

Prüf- und  
Werkstofftechnik

**WINKLIGKEIT,**

**EBENHEIT, OBERFLÄCHE**

Präzise Bestimmung  
der Oberflächen-  
beschaffenheit

# UNSERE DIENSTLEISTUNGEN ...

... darauf können Sie

## STÄRKEN DER

## EINRICHTUNG

- Hohe Auflösung
- Einfache Handhabung
- Hohe Flexibilität



sich verlassen.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Prüfplatten, Messplatten
- Maschinenbetten
- Winkligkeit von Steinnormalen auf Prüfplatten
- Neigungswinkel an Bauteilen
- Oberflächenrauigkeiten

### UNSER SERVICE FÜR SIE

Prüfplatten bzw. Messplatten sind in vielen Betrieben eine der wenigen Referenzmöglichkeiten, auf denen Bauteile genau ausgerichtet werden können. Diese sollten daher auch möglichst genau passen, damit die späteren Schritte reibungslos ineinander greifen.

Dies gilt ebenfalls bei Maschinenbetten oder bei Oberflächen.

## TECHNISCHE EINRICHTUNGEN

### Wyler Leveltronic NT

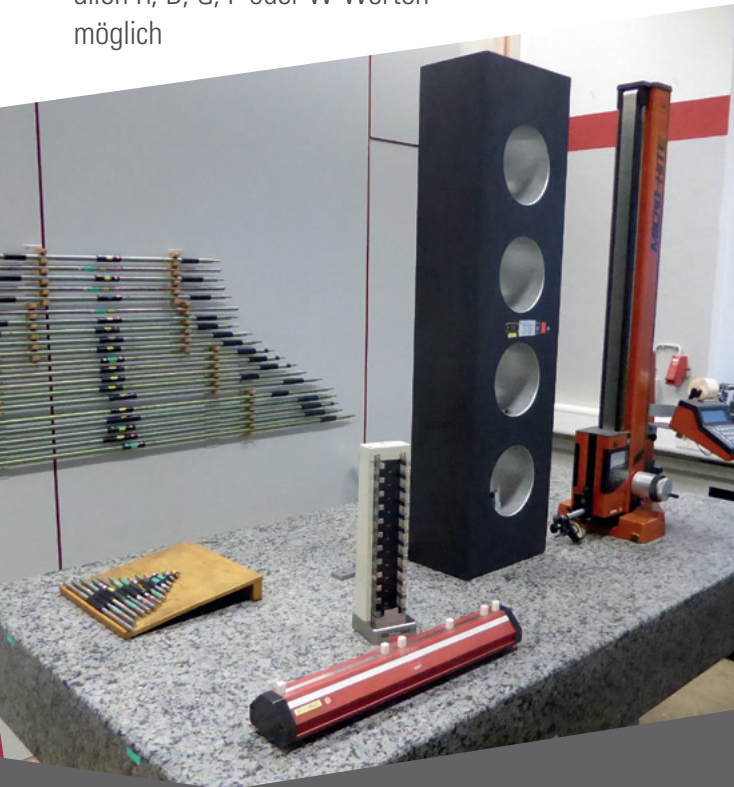
- Reichweite bis 150 m

### Wyler Clinotronic Plus

- Messbereich +/- 10 / 30 / 45 Grad

### mehrere Mahr Perthometer

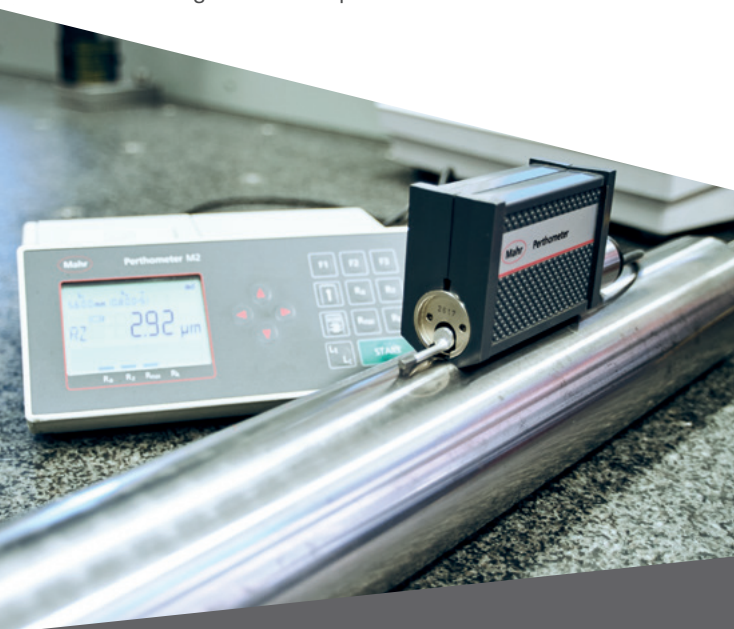
- Oberflächenbestimmung in nahezu allen R; D; G; P oder W-Werten möglich



## UNSER KNOW-HOW

Jede Oberfläche stützt sich auf mehrere Komponenten, die alle präzise passen sollten um möglichst genaue Ergebnisse zu erhalten. Ein wichtiger Teil dabei sind die Winklichkeiten, die Ebenheit und die Oberflächenbeschaffenheit. Dies kann in verschiedensten Einsatzgebieten von Nöten sein, wie zum Beispiel bei Prüfplatten, Maschinenbetten oder auch die Rauhtiefe an verschiedensten Bauteilen.

Die PWT GmbH nützt dabei einige flexible Lösungen um genau jene Beschaffenheit auf die Genauigkeit und Maßhaltigkeit zu überprüfen.



## 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:

Enrico Kühle

Tel. +49 151 27751053  
[enrico.kuehle@pwt-gmbh.de](mailto:enrico.kuehle@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)

