



PWT

Prüf- und
Werkstofftechnik

ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG –

SICHTPRÜFUNG

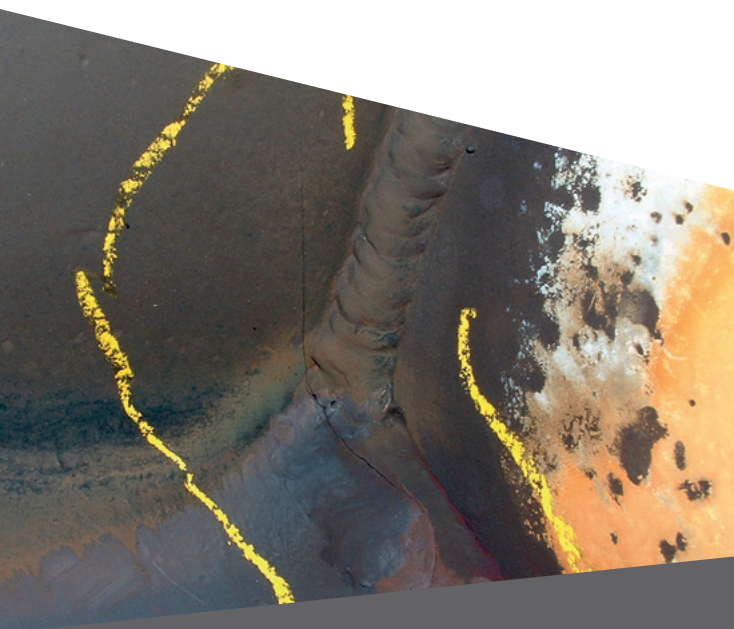


Zur Verhinderung
von Unfällen und
Katastrophen

UNSER KNOW-HOW

Die PWT GmbH ist Spezialist für die Prüfung metalischer 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.



STÄRKEN DER EINRICHTUNG

Der Wunsch, Werkstoffe und Werkstücke zerstörungsfrei – das heißt in einer Weise, die die spätere Verwendung nicht beeinträchtigt – zu prüfen ist so alt, wie die Fähigkeit der Menschen, diese zu bearbeiten.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Direkte Sichtprüfung ohne Hilfsmittel (also Betrachtung der Prüffläche mit dem bloßen Auge)
- Direkte Sichtprüfung mit Hilfsmittel (optische Hilfsmittel wie z. B. Lupen, Endoskope, Spiegel)
- Indirekte Sichtprüfung (mit Kamera, Videoskop usw.)

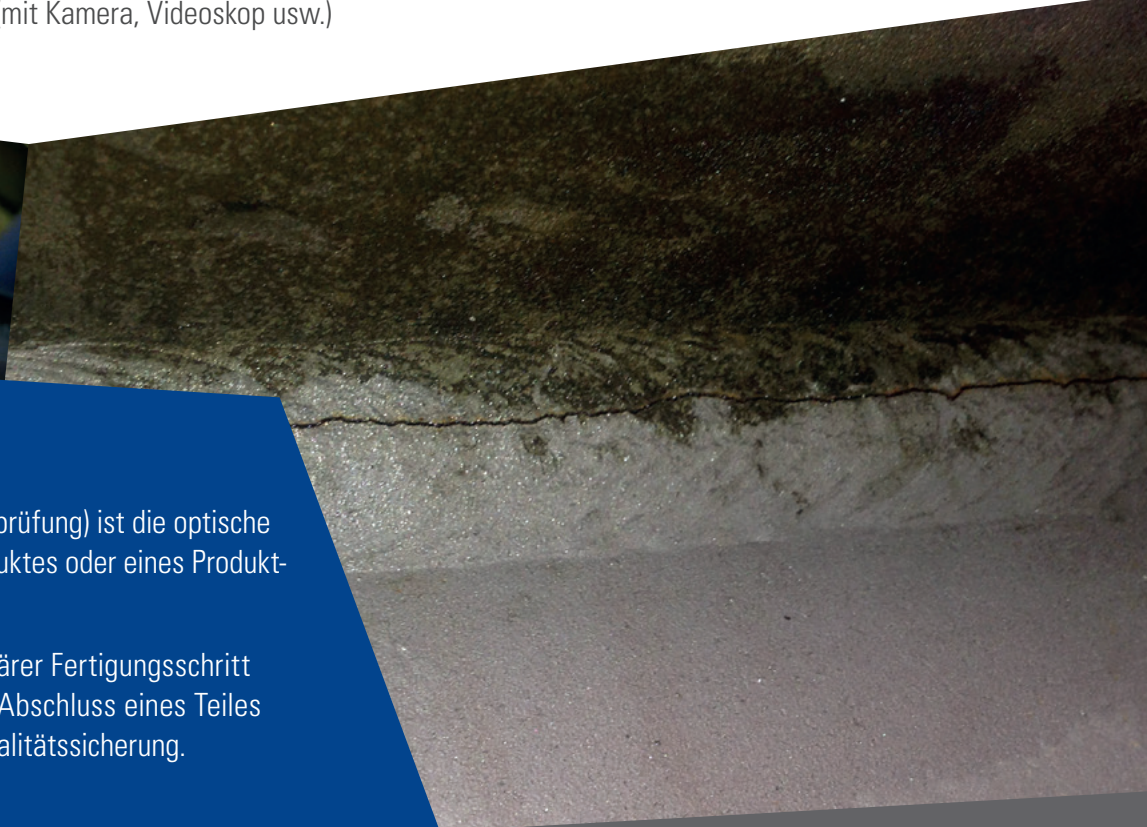
TECHNISCHE DATEN

- Videoendoskop V7000 mit 7" Farbbildschirm

SICHTPRÜFUNG

Sichtkontrolle (Sichtprüfung) ist die optische Kontrolle eines Produktes oder eines Produktteils auf Fehler.

Sie erfolgt als regulärer Fertigungsschritt am Ende oder nach Abschluss eines Teiles der Fertigung zur Qualitätssicherung.



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:

Holger Schirle

Tel. +49 7321 37 6985
holger.schirle@pwt-gmbh.de

PWT GmbH
Alexanderstraße 18
D-89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6605
Fax +49 7321 37-6316
info@pwt-gmbh.de
www.pwt-gmbh.de

