

Sicherheit durch Partnerschaft!

Unser gesamtes Wissen zum Thema Dichtheitsprüfung stellen wir in Ihren Dienst.

Eine zuverlässige Dichtheitsprüfung stellt nicht nur die Funktionstüchtigkeit von Produkten sicher, sondern vermeidet durch frühzeitiges Erkennen fehlerhafter Teile auch unnötige Kosten, Reklamationen und Rückrufaktionen. Eine zuverlässige Dichtheitsprüfung sichert so die Reputation unserer Kunden. Aus diesem Grund haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, unsere Kunden bei der richtigen Auswahl von Prüfkriterien und -verfahren mit aller Kraft zu unterstützen. Unser Ziel ist stets die Schaffung bestmöglicher Lösungen für die Prüfaufgaben unserer Kunden. Hierfür analysieren wir Prüfsituationen und beraten in allen Belangen der

Dichtheitsprüfung. Wir betreuen unsere Kunden von der Anfrage bis zum Prüfalltag, von der Konzeption, Entwicklung und Umsetzung leistungsfähiger und prozesssicherer Prüflösungen bis hin zu deren Implementierung in die Produktionsabläufe.

Unsere Beratung erfolgt dabei stets produktunabhängig und lösungsorientiert. Denn wir sind der Überzeugung, dass eine langjährige und fruchtbare Kundenbeziehung nur über Lösungskompetenz und Partnerschaftlichkeit entstehen und wachsen kann.



Prüfen Sie uns!

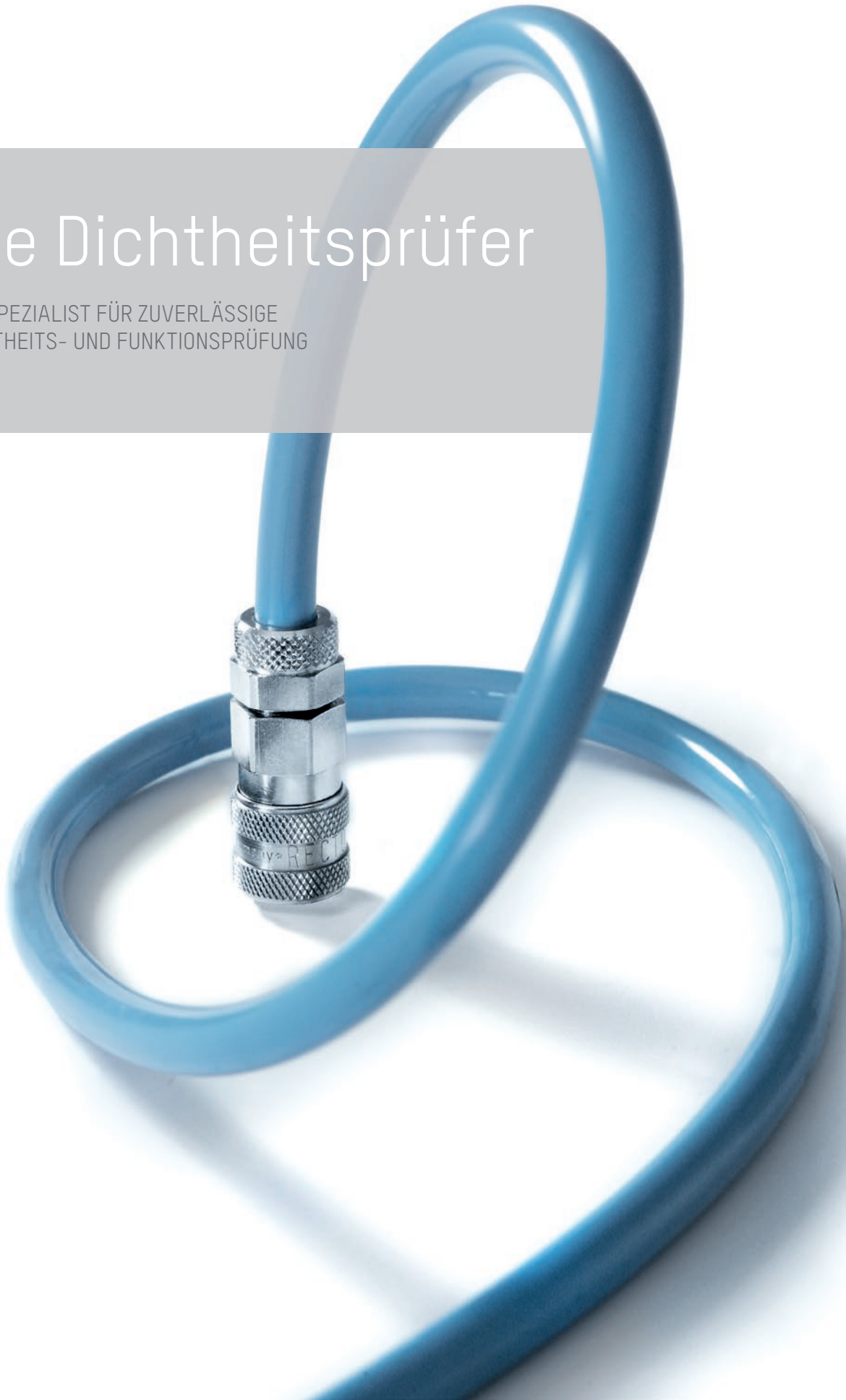
Wir sind gerne für Sie da!

Sie erreichen uns telefonisch unter +49 7072 92897-501
oder per E-Mail unter dichtheit@zeltwanger.de

ZELTWANGER
Dichtheits- und Funktionsprüfsysteme GmbH
Maltschachstr. 32
72144 Dußlingen
Deutschland
Tel. +49 7072 92897-501
Fax +49 7072 92897-555
dichtheit@zeltwanger.de
www.zeltwanger.de

Die Dichtheitsprüfer

IHR SPEZIALIST FÜR ZUVERLÄSSIGE
DICHTHEITS- UND FUNKTIONSPRÜFUNG





Know-how an Ihrer Seite: ZELTWANGER Dichtheitsprüfung.

Wenn Sie Wert auf Qualitätssicherung durch ganzheitliche Dichtheits- und Funktionsprüfung legen, stehen wir Ihnen als Fachinstanz, Berater und enger Partner zur Seite. Unser Ziel ist es hierbei, dem komplexen Themenfeld der Dichtheitsprüfung mit bedarfsorientierten Lösungen zu begegnen. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir das für Sie ideale Prüfkonzept. Wir sind der technologische Impulsgeber aller Prüfverfahren, die auf Luft basieren. Mit eigenen Geräten und individuell entwickelten Adaptationen finden wir für jede Prüfanforderung das richtige Verfahren.

Unser Gerätespektrum reicht vom flexiblen Einzelgerät ZEDbase+ über das modulare System ZEDmod bis hin zur kompakten Einzelprüfstation ZEDstation.

In einem Satz: Wir sind DIE Dichtheitsprüfer!

Drei gute Argumente!

Alle luftbasierenden Prüfverfahren aus einer Hand.

Unsere Lösungen sind durchweg prozesssicher, zuverlässig, leicht zu bedienen und lassen sich nahtlos in bestehende Prozesse implementieren. Dank einer eigenen Softwareentwicklung sind wir nicht nur in der Lage, jederzeit problemlos individuelle Anpassungen vorzunehmen, wir verknüpfen bei Bedarf auch die Prüf- mit der Anlagensteuerung.

ZEDmod: für komplexe Mehrkanal-Dichtheits- und Funktionsprüfungen



Ein vierfaches Dichtheitsprüfgerät in einem einzigen kompakten, innovativen Gehäuse: ZEDmod bietet höchste technische Standards und eine komplett neue Software. Bei dieser Weiterentwicklung des MMS lassen sich durch vier unabhängig voneinander arbeitende Mess- und Prüfmodule nicht nur bis zu vier Werkstücke zugleich auf Dichtheit prüfen. Jedes Modul kann auch zwei Messkreise verwalten. Somit lassen sich bis zu acht Messkreise parallel prüfen. Dadurch ist eine stationäre Stand-alone-Prüfung ebenso möglich wie eine multifunktionale Dichtheitsprüfung in einer automatisierten Fertigungslinie.

ZEDbase*: für optimale Leistung und Prozesse bei der Dichtheitsprüfung



Das flexible Einzelgerät mit mehrsprachiger Touchscreen-Oberfläche und intuitiver Menüführung überzeugt durch eine verbesserte Benutzerverwaltung, umfassende Diagnosefunktionen und eine optional integrierte Temperaturkompensation. Eine neuartige Software und erweiterte Schnittstellen ermöglichen noch genauere Messergebnisse. Dank einer digitalen I/O-Schnittstelle lassen sich acht Ein- und Ausgänge frei belegen. Das kompakte Dichtheitsprüfgerät kann in Laboren, an Montageplätzen oder in vollautomatisierten Produktionslinien eingesetzt werden.





ZEDstation: für ein einfaches und wirtschaftliches Aufspüren von Leckagen in Einzelteilen, Prototypen und Serienprodukten



Diese Stand-alone-Lösung besteht aus einem Rahmengerüst samt Tisch, auf dem ein Prüfschlitten mit Adapterplatte angebracht ist. Die zu prüfenden Werkstücke werden angeschlossen und über den Schlitten bequem in die Prüfkammer geschoben. Die Anlagen- und die Gerätesteuerung sind in einer einzigen Steuerung integriert, arbeiten jedoch völlig unabhängig voneinander. So können Ergebnisse unmittelbar ausgegeben werden. Aufgrund der hohen Standardisierung ist das Einzelprüfgerät einfach zu bedienen und attraktiv im Preis, lässt sich aber durch optionale Erweiterungen auch für weitere Aufgaben aufrüsten.