



Maßgeschneiderte UT-Lösungen **AppLab Service**

Erstklassige Prüflösungen für die anspruchsvollsten Anwendungen

- Hochqualifizierte Ingenieure mit jahrzehntelanger Erfahrung in der ZfP
- Mehr als 30 Jahre Betriebserfahrung
- Über 10.000 kundenspezifische Produkte entwickelt
- Globale Marktabdeckung in allen wichtigen Branchen

Nicht alle Unternehmen verfügen über das erforderliche Fachwissen, um schnell maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln

Stehen Sie vor einer dringenden oder kostenintensiven Prüfaufgabe oder einer Aufgabe, für die weder interne Ressourcen ausreichen noch kommerzielle Standardlösungen existieren?

Mit Hilfe des **AppLab-Service** von Waygate Technologies können Sie unser

Know-how nutzen, um eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre spezielle Anforderung zu finden.

Unser Expertenteam arbeitet mit Ihnen zusammen, um Ihre Anforderung oder Herausforderung zu verstehen und Ihnen eine Lösung anzubieten – die von einem einfachen Konzept zur Lösung Ihrer spezifischen Prüfaufgabe bis hin zu einem Vorschlag für die komplette Ausstattung reichen kann.

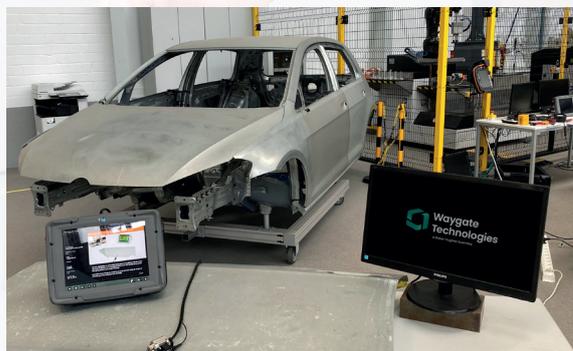
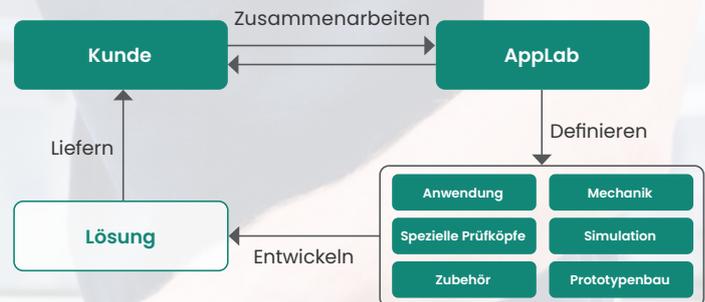
Wir können auch kundenspezifische Prüf-, Hard- oder Software anbieten.

Kompetenzen

- Entwicklung von anwendungsspezifischen konventionellen und Phased-Array-Ultraschallprüfköpfen
- Entwicklung von anwendungsspezifischen Wirbelstromsonden
- Umfassende Kompetenz bei der Herstellung von Prüfkopf-Prototypen
- 3D-Druck für schnelle Entwicklung
- Lösungen für kundenspezifische UT/EC-Anwendungen
- Sondenhalter und Führungsmechaniken
- Prüfkopf- und Anwendungssimulation (CIVA)
- Kenntnis der aktuellen ZfP-Standards
- Partnerschaft mit anderen Geschäftsbereichen von Waygate Technologies, wie z. B. Visual & Robotics

Team

- Multidisziplinäres Team von Applikations- und Prüfspezialisten mit Fachkenntnissen in Physik, Elektronik, Mechanik, Werkstoffkunde, Feinwerktechnik und Industriemechanik
- UT/EC Stufe 1, 2 und 3
- Akkreditierung nach DIN EN ISO 17025
- 125+ Jahre kumulierte ZfP-Erfahrung



AppLab Ausstattung

- Konventionelle und Phased-Array-Ultraschallgeräte
- Zertifizierte Ultraschallprüfköpfe für die Anwendungsentwicklung
- Tauchtechnik tanks: Prüfvolumen 1800 mm x 500 mm (nicht rotierend) und 500 mm x 350 mm (rotierend)
- Spezielles Prototypen-Labor einschließlich kalibrierter Prüfgeräte
- Spezielle Werkstatt für Prototypen-Bearbeitung

Um herauszufinden, welche Prüfaufgabe wir für Sie lösen können, setzen Sie sich mit unserem lokalen Vertrieb in Verbindung oder kontaktieren Sie uns direkt:

EMEA: portable.utsolutions@bakerhughes.com

NAM/APAC: customer.solutions1@bakerhughes.com

waygate-tech.com

Copyright 2021 Baker Hughes Company. All rights reserved.
BHHK-80006 (04/2021)