



Wolfram Deutsch leitet das Unternehmen in dritter Generation.

Innovationen seit 70 Jahren

DEM FEHLER AUF DER SPUR

In dritter Generation fertigt Karl Deutsch in Wuppertal Prüfgeräte für verschiedenste Anwendungen. Die Kunden sitzen in der ganzen Welt.

Wer komplexe Bauteile auf Risse oder Fehlstellen im Inneren prüfen will, kommt an dem Wuppertal-Elberfelder Unternehmen Karl Deutsch kaum vorbei. Seit 70 Jahren gehört es zu den Weltmarktführern in der zerstörungsfreien Prüftechnik. Firmengründer Karl Deutsch hatte den Betrieb 1949 mit einem Schichtdickenmessgerät gegründet und in den Folgejahren voller Ingenieurgeist verschiedene Geräte für die Ultraschallprüfung entwickelt. In-

novativ waren die Magnetpulverrisprüfgeräte, die Karl Deutsch in den 1950er-Jahren auf den Markt brachte. Auch sein Sohn Volker Deutsch sorgte dafür, dass die Firma Vorreiter blieb: Anfang der 1970er-Jahre präsentierte er ein digitales Ultraschallprüfgerät, in den 80er Jahren das weltweit erste Mikroprozessor-gestützte Ultraschallprüfgerät.

Seit 2001 leitet Wolfram Deutsch in dritter Generation das Unternehmen, seit zwei Jahren unterstützt von Dietger Schäle als zweitem Geschäftsführer. Der Standort am Otto-Hausmann-Ring wurde in den letzten Jahren dreifach erweitert. Denn neben zahlreichen Laboren und Büros sind auch große Werkhallen nötig: Teilweise baut Karl Deutsch sehr große Prüfanlagen für Kunden, etwa um die Qualität von Eisenbahnschienen oder Rohren zu

kontrollieren. 20 bis 25 Millionen Euro Umsatz macht das Unternehmen mit 150 Mitarbeitern im Jahr, die Hälfte davon im Ausland. Ein wichtiger Absatzmarkt ist China, wo Karl Deutsch bereits 1995 eine Niederlassung gründete.

Spezialistenteam für Komplexes Wichtig findet Wolfram Deutsch eine gute Beratung: „Wir haben komplexe Produkte, die schwierig zu erklären sind. Deshalb betreiben wir drei Prüflabore zur Beratung unserer Kunden, um gemeinsam mit ihnen das geeignetste Produkt zu finden.“ Oft lasse sich das nur durch Ausprobieren herausfinden. Die meisten der über 60 Ingenieure im Haus arbeiten seit über 15 Jahren für die Firma. „Die Komplexität der Produkte erfordert eine langjährige Arbeit“, schätzt der Chef dieses Fachwissen. Mobile Prüfgeräte sind wichtig zur Überprüfung von Kraftwerken oder Chemieanlagen. Feinmechaniker, aber auch Uhrmacher und Goldschmiede arbeiten an den Sensoren. Chemiker beschäftigen sich mit der Entwicklung und Fertigung von chemischen Rissprüfmitteln zur Detektion von Oberflächenrissen. Schlosser und Elektriker gehören ebenso zum Team des Sondermaschinenbaus wie Konstrukteure und Programmierer. Die Kundenspreizung

ist groß – sowohl in der Metallindustrie und bei Automobilzulieferern als auch bei Kunststoffen und Carbonfasern werden Werkstücke unterschiedlichster Dimension mit Geräten von Karl Deutsch geprüft.

Investition in die Zukunft – Nachwuchs und Fahrrad

„Unser Vorteil sind schnelle Entscheidungen bei Sonderwünschen“, hebt Wolfram Deutsch hervor. Deshalb macht er sich trotz Zolldiskussionen wenig Sorgen um die Zukunft seiner Firma. Auch der Nachwuchs liegt ihm am Herzen: An der Universität Paderborn hält er Gastvorlesungen über sein Fachgebiet und unterstützt die Junior Uni finanziell und durch Stel-

Wir haben komplexe Produkte, die schwierig zu erklären sind. Deshalb betreiben wir drei Prüflabore zur Beratung unserer Kunden.

Wolfram Deutsch

lung von Dozenten. Das Unternehmen gehört außerdem zum Maschinenbaunetzwerk Bergisch Land.

Persönlich ist Wolfram Deutsch ein passionierter Fahrradfahrer. Deshalb kümmert sich Karl Deutsch als Pate um das nahegelegene Stück der Nordbahntrasse und hat die Firma Velotal übernommen, die in Wuppertal Touren mit Velotaxis anbietet. Außerdem hat das Unternehmen zehn E-Bikes und 25 weitere Fahrräder angeschafft, die nun über das Sportcenter Eskesberg vermietet werden. „Ich zeige unseren Kunden gerne Wuppertal per Fahrrad“, erklärt er seine Motivation und hofft auf Nachahmer. Tanja Heil

KONTAKT

KARL DEUTSCH
Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co. KG
Otto-Hausmann-Ring 101
42115 Wuppertal
T. 0202 71920
F. 0202 714932
info@karldeutsch.de
www.karldeutsch.de