



Imageprofil

**fixtest**  <sup>®</sup>  
*...simply the better contact!*



## Vorwort

Sie haben mit Kontakten zu tun? Und Sie suchen den richtigen KONTAKT im Bereich der Kontaktverbindungstechnik?

Wir von FIXTEST stehen Ihnen als zuverlässiger und kompetenter Partner rund um die elektrische Kontaktverbindung zur Seite.

Bei uns finden Sie freundlichen Service, Know-how, aktuelle Technologien und massgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse. Unsere Kunden kommen aus der Automobil- und Kommunikationsindustrie, dem Maschinen- und Anlagenbau, der Automatisierungstechnik und Prüftechnik, der Medizintechnik, der Halbleiterfertigung, der Luft- und Raumfahrt, der Gebäudeinstallationstechnik und vielen anderen Zweigen der Elektro- und Elektronikverarbeitung.

Als Dienstleister und Outsourcing-Partner übernehmen wir vielfältige Aufgaben in der Entwicklung und Fertigung.

Unsere Schwerpunkte liegen dabei auf den folgenden Gebieten:

### Federkontakte

Konzeption von Prüfkontakten und -vorrichtungen für den Leiterplatten- und Baugruppentest.

Fine-Pitch-Kontakte für Hybrid- und Halbleitertestsockel.

Schalt- und Pneumatikkontakte für Funktionsprüfungen.

Druckkontaktverbindungen für Akkuladestationen, Docking-Stationen, Handhelds, Mobiltelefone und andere Mobilgeräte sowie Interfaces und Backpanels.

Unser grosses Standardprogramm deckt die meisten Anforderungen ab, für anspruchsvollere Aufgabenstellungen sind anwendungsspezifische Produkte eine unserer Stärken.



### Prüfvorrichtungen, Testadapter

für den Flachbaugruppentest, z.B. als Vakuumadapter für In-Circuittest oder Kombitest (ICT und FCT).

Mechanische Prüfvorrichtungen als Funktionstestplatz oder Hochspannungs-Endtester.

Halb- und vollautomatische Anlagen, Verbindungstest an Gehäusen und Steckverbindern, mit oder ohne integrierte Füge-technik.

Klemmenkontaktierung an freien Kabelenden.



### Kontaktpflege

mittels Substanzen zur Verbesserung der Signalübertragungsgüte: oxidreinigende und schützende Kontaktpflegemittel sowie Schmierstoffe für sämtliche Kontaktverbindungen.

Regenerierende Pflegesubstanzen für Bauteile in hochwertigsten Geräten der Audiotechnik, Luftfahrt, Nautik, und vielen anderen Anwendungsgebieten, in denen Steckverbinder, Regler, Schalter und andere Komponenten hohe Funktionssicherheit gewähren müssen.



Are contacts your daily business? Are you looking for the right contact?

With FIXTEST you have a reliable and knowledgeable partner in all aspects of electrical contacts. We offer a friendly service with know-how and up-to-date technology to give you individual solutions for all your electrical contact needs.

Our customers range from Automotive to Telecommunications, Mechanical engineering to Medical Device Manufacturers, Test Technology to Aerospace, Maintenance to Semiconductor Manufacturers.

In fact we supply to all industry sectors that use electrical contacts.

As your service & outsourcing partner we can supply all your needs in the following areas:

### Spring Loaded Contacts used for Test Technologies

- design of contacts and test equipment
- board & component test
- fine pitch contacts for semiconductor & hybrids
- switch probes & pneumatic probes
- interfaces & backplanes
- custom design & designs to customers specifications
- large standard program

### Battery Contacts for:

- docking stations
- mobile phones
- handheld computers
- any other mobile battery driven equipment

### Test Equipment & Test Adapters for Printed Circuit Boards

- vacuum fixtures
- combinational test (ICT & FCT)
- wire harness testing
- mechanical test equipment
- test stations
- manual & automatic test fixtures

### Functional Tests

- high voltage test jigs
- connector testing
- test of connector shells & plug-in shrouds with integrated junction techniques

### Contact Cleaning Solutions

- deoxidisers, conditioners & preservative lubricants for audio, aerospace & high end technology



## Kundenservice

Konzeptberatung auf der Basis eines grossen Erfahrungspotenzials.

Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen die angepasste Lösung für Ihren individuellen Anwendungsfall.

## Geschichte

Der Erfolg begann im Jahre 1984 als Start-Up-Unternehmen in Tengen/Hegau. Zum eigenen Produktprogramm an neuartigen Federkontakten kamen im Laufe der Zeit weitere Geschäftsfelder aus dem Bereich der Prüftechnik hinzu. Heute ist die FIXTEST GmbH ein moderner Zulieferbetrieb für viele Bereiche der Elektronik- und Elektrotechnik, zertifiziert nach ISO 9001:2000 und mit den typischen Stärken eines KMU: klare Organisation und effizientes Teamwork als Eckpfeiler der unternehmerischen Leistung.

## Ziele

Innovation als Umsetzung neuer Ideen in einem motivierten Team durch Einsatz von Fantasie, Willen und moderner Technologie. Offener, unkomplizierter und freundlicher Kontakt mit Kunden und Interessenten, aus dem stets neue Anregungen und Weiterentwicklungen hervorgehen. Sinnvolle Erweiterung des Produkt- und Tätigkeitsfeldes.

## Strategie

Erstklassigkeit gilt es immer neu zu bestätigen: mit Innovation, Qualitätssicherung und neuen Bereichen, die wir beherrschen, die zum Unternehmensprofil passen und die den Mitarbeitern weitere Möglichkeiten der Entfaltung ihrer Kernkompetenzen schaffen.

## Philosophie

Mehr Praxis als Theorie ...  
Unser Name ist Programm: fix muss es gehen!  
Ihre Wünsche sind der Motor für unsere Kreativität!  
Verpflichtung zu Innovation, die wiederum bestimmt wird durch neuartige Denk- und Lösungsansätze.  
Diskretion und absolute Verschwiegenheit sind für uns eine Selbstverständlichkeit. Sie können uns Ihr volles Vertrauen schenken, auch beim Umgang mit sensiblen technischen Daten.

## Consultancy

- development of test methods
- customer-specific solutions

## History

Our success story began in the 1984 as a start up enterprise in Tengen / South-West Germany on the edge of the Black Forest famous for its fine precision mechanical engineering industry. We started with the production of spring contact probes & over the years we have progressed into many other fields of testing.

Today FIXTEST is a modern supplier of many products & solutions for the test market within the electronics industry. Certified to ISO 9001:2000, our company has an efficient well-structured team to support the market with excellent solutions.

## Aims

- to develop an open & friendly partnership with our customers in the development of new products & other mutually beneficial activities.
- to improve existing & to develop new technologies with innovative ideas.

## Strategy

To continue to provide high quality standards in the development of future projects within our spheres of expertise.

## Philosophy

Not just theory but practice ...  
Your needs are the motor to our creativity ...  
Our name is synonymous with fast solutions ...  
Innovation proved by ideas & development ...  
Unique & reliable solutions.



## **FIXTEST GMBH**

Zeppelinstrasse 8  
DE-78234 Engen

### **Phone**

Telefon +49 (0)7733.5056-0  
Telefax +49 (0)7733.5056-17

### **E-Mail**

[contact@fixtest.de](mailto:contact@fixtest.de)

### **Internet**

<http://www.fixtest.de>

### ¿Su negocio tiene que ver con el uso de contactos?, y ¿Usted está buscando el mejor contacto?

Con FIXTEST usted contará con un socio confiable y experimentado en todos los aspectos relacionados con contactos eléctricos.

Ofrecemos un servicio amigable y experimentado, usando tecnología de vanguardia para brindarle soluciones individuales en todas sus necesidades relacionadas con contactos eléctricos.

Nuestros clientes pertenecen a la industria automotriz, la industria de las comunicaciones, Ingeniería de costos, procesos de pruebas y automatización, bioingeniería, la industria de semiconductores, la industria del espacio y aviación, la industria de las redes computacionales o telefónicas y muchas otras ramas de la industria de manufactura de tecnologías eléctricas y electrónicas. De hecho proveemos a todos los sectores de la industria que utilizan contactos eléctricos.

Como una empresa de servicios y socio outsourcing podemos satisfacer sus necesidades en las siguientes áreas:

#### Puntas de prueba elasticas para tecnologías de pruebas

- Diseño de contactos y equipo de prueba
- Pruebas de circuitos impresos y de componentes
- Contactos milimétricos para semiconductores o interfaces híbridas
- Interfaces y tarjetas de expansión (Blackplanes)
- Diseño a la medida del cliente
- Especificaciones
- Programa estandarizado

#### Contactos para Batería

- Estaciones base (Docking stations)
- Teléfonos móviles
- Computadoras de bolsillo (Handheld)
- Cualquier otro tipo de dispositivo móvil con batería

#### Equipos de prueba y adaptadores para Circuitos Impresos (PCB's)

- Adaptadores de vacío
- Pruebas combinadas (FCT e ICT)
- Pruebas para mazo de cables (Arnés de cables)
- Equipo mecánico de prueba
- Estaciones de prueba.
- Adaptadores de prueba Manuales y automáticos

#### Pruebas Funcionales

- Pruebas de alto voltaje.
- Pruebas de conectores.
- Pruebas en conectores de tipo serial y Plug-in con técnicas de integración.

#### Soluciones de limpieza de contactos

- Desoxidantes, acondicionadores y lubricantes protectores, para aplicaciones de audio, aeroespacial y tecnologías de vanguardia.

#### Consultaría

- Desarrollo de métodos de prueba.
- Construcción de soluciones específicas.

#### Historia

Nuestra exitosa historia inicio en 1984 como una nueva empresa del Sur-Oeste de Alemania en la ciudad de Tengen, esta región, cerca de la selva negra, es famosa por su fina industria de Ingeniería mecánica de precisión.

Iniciamos con la producción de puntas de prueba elásticas y con el transcurso de los años hemos incursionado en muchos otros productos usados para realizar pruebas de calidad y funcionales.

Hoy en día FIXTEST es un moderno proveedor de muchos productos y soluciones dentro del mercado de la industria electrónica. Con certificado de calidad ISO 9001:2000 que nos avala como una compañía que cuenta con un equipo de trabajo sólido y bien estructurado, para poder cumplir con las demandas del mercado, esto se logra creando excelentes soluciones para usted.

#### Objetivo

- Desarrollar un equipo de trabajo abierto y amigable con nuestros clientes en el desarrollo de nuevos productos y otras actividades que nos favorezcan mutuamente.
- Mejorar o desarrollar tecnologías existentes o completamente nuevas con ideas innovadoras.

#### Estrategia

Continuar suministrando nuevos estándares de calidad en el desarrollo de futuros proyectos con nuestro amplio conocimiento experto.

#### Filosofía

- No solo teoría, también práctica.....
- ¡Sus necesidades son el engranaje impulsor para nuestra creatividad!....
- Nuestro nombre es sinónimo de soluciones expeditas...
- Innovación ratificada por nuestras ideas y desarrollos únicos de soluciones confiables...