

Willkommen bei ENGMATEC am Bodensee



In Radolfzell, einem reizvollen Ort am westlichen Bodensee, wurde die Firma ENGMATEC 1994 von Josef Engelmann, der sich schon seit 1980 mit Adaptationen in der Prüftechnik beschäftigt, gegründet.

Auf einer Fläche von 3500 m² werden Geräte, Anlagen und Systeme für die Prüftechnik und Montageautomatisierung konzipiert, entwickelt und gefertigt.

55 kompetente Mitarbeiter lösen kundenspezifische Aufgaben für die elektronische und elektrotechnische Branche. Schwerpunkte sind dabei die Bereiche der Telekommunikation, Automobilindustrie, Computertechnik, Haushaltsgeräte und Haustechnik, Aufgaben in der HF- und HV-Technik und der Unterhaltungselektronik. Wir sind daran interessiert, unsere Kunden schon bei der Problemerkennung und in der Planungsphase kompetent zu beraten.

Bis zur Realisierung der erarbeiteten Konzepte wird ihr Projekt von einem Projektleiter fachmännisch betreut. Sie haben damit immer einen direkten Ansprechpartner in unserem Hause. Auch nach Projektabschluss ist unsere Service- und Kundenbetreuung vorbildlich.

Qualität ist bei ENGMATEC ein bestimmender Faktor, der das ganze Unternehmen einbezieht, und Sie als Kunde setzen uns die Maßstäbe.





Welcome to ENGMATEC on Lake Constance

Manueller
Standard-Prüfadapter
Manual standard
test adapter



ENGMATEC was founded in 1994 by Josef Engelmann in Radolfzell, a charming place on the western banks of Lake Constance. Josef Engelmann had been involved in adaption solutions for testing technology since 1980.

Devices, machinery and systems for testing technology and assembly automation are designed, developed and produced on facilities covering a surface area of 3500 m².

55 competent employees customised tasks for the electronic and electrical engineering industry. Attention is focussed here on telecommunication, automotive industry, computer technology, domestic appliances and building facilities technology, tasks involving HF and HV technology and consumer electronics.

It is in our own interest to provide our customers with competent advice and support in the early stages of grasping the problem and during the planning phase. A project leader will provide qualified support through to implementation of the elaborated concepts. This means you always have a direct contact partner here in our company. We also offer exemplary aftersales and customer service once the project has been concluded.

Quality at ENGMATEC is a defining factor which includes the whole company, and you as our customer set the standards.



transportieren
positionieren
erkennen
montieren
kontaktieren
prüfen
abgleichen
messen
kennzeichnen

transporting
positioning
detecting
mounting
contacting
testing
comparing
measuring
marking

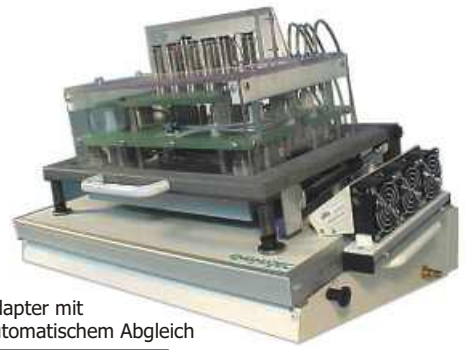


Funktionsprüfstand
mit Bildverarbeitung für
Kombiinstrumente im PKW Bereich

Function test facility with image processing for
combined instruments for the car sector



Tandem-Prüfadapter
Tandem test adapter



Adapter mit
automatischem Abgleich
Adapter with automatic
comparison



Automatische Endprüfanlage
für Wegmess-Sensoren
Automatic final testing facility
for path measuring sensors



Funktionsprüfstand für Kombiinstrumente
im Nutzfahrzeug-Bereich
Function test facility for combined instru-
ments for the commercial vehicle sector



Funktionsprüfstand für
funktechnische Module
Function test facility for
radio modules

ENGMATEC Referenzen



Diese Firmen repräsentieren einen kleinen Überblick von realisierten Projekten.

Die Verantwortlichen schätzen das Know-How unserer Mitarbeiter und die angenehme erfolgreiche Zusammenarbeit.

Unser qualifiziertes und branchenerfahrenes Team sowie das moderne Equipment bilden die Basis für die Erfüllung Ihrer Qualitätsansprüche.

Nur so konnten und können wird dem Vertrauen und den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht werden.

ENGMATEC References

These companies represent a brief overview of implemented projects.

The staff in these companies working on the projects have come to appreciate the know-how of our employees as well as their pleasant, successful cooperation.

Our qualified team with the state-of-the-art equipment available in our company provide the basis for fulfilling all your quality demands.

This is the only way in which we could and can continue to live up to the trust placed in our company by our customers and to satisfy their requirements.

Prüftechnik

- Prüfadapter für Incircuit- und Funktionstest
- Manuelle und halbautomatische Prüfeinrichtungen
- Funktionsprüfplätze mit Bestätigungssimulation
- Sonderadaptionen für HF-, HV-Prüfungen
- Kontaktiermodule für Stecker, Schalter, Buchsen
- Abgleichseinheiten, z.B. für Potentiometer
- Kunden- und produktspezifischer Ausbau von Kontaktierungen

Montageautomatisation

- Transport und Handhabung
- Kombination von Montage- und Prüftechnik
- Kennzeichnungs- und Signierstationen
- Abfrage- und Erkennungssysteme

Messtechnik

- Die Messtechnik basiert auf modularen Messsystemen wie VXI-Bus oder Compact-PCI (PXI)
- Mit integrierter Testablauf-Steuerung
- In den gängigen Programmiersprachen

Test technology

- Test adapters for in-circuit and function testing
- Manual and semi-automatic test devices
- Function test facilities with actuation simulation
- Special adapter solutions for HF and HV testing
- Contact modules for plugs, switches and sockets
- Comparison units, e.g. potentiometers
- Customised and product-specific development of contacts

Assembly automation

- Transport and handling
- Combination of assembly and testing technology
- Marking and coding stations
- Querying and detection systems

Measuring technology

- The measuring technology is based on modular measuring systems with VXI bus or compact PCI (PXI)
- With integrated test process control
- In the common program languages

ENGMATEC GmbH

Fritz-Reichle-Ring 5 • D-78315 Radolfzell

Tel. +49(0)7732 9998-0 • Fax +49 (0)7732 - 9998-88

E-Mail: info@engmatec.de

<http://www.engmatec.de>

