# Montage- und Prüfsysteme aus dem Ettlinger Albtal

### MCF Technologie GmbH liefert weltweit komplexe Test- und Automatisierungstechnik

Albtal werden Test- und Automatisierungssysteme der MCF Technologie GmbH in die ganze Welt geliefert. Die Systeme werden von namhaften Konzernen ebenso wie von mittelständischen Firmen für Test elektroni-

dios und Navigationssysteme. Die Bandbreite reicht von einfachen Prüfadaptern für die Produktvalidierung bis hin zu vollautomatischen Prüfzellen, die in Produktionslinien integriert werden. Ein aktuelles Projekt, die Entwicklung



Prüfelektronik für Autoelektrik.

Fotos: MCF

scher und mechatronischer Baugruppen eingesetzt. Hauptkunden Automobilzulieferunternehmen, die in Deutschland, Osteuropa, USA, Mexiko und China ihre Produktionsstätten haben. Sie prüfen mit den Testsystemen von MCF Fahrzeugkomponenten, wie z.B. elektronische Steuergeräte, Lenkradmodule, Stellmotoren, Schalter,

eines robotergesteuerten Kameraprüfstands für die Fertigung so genannter "Head-Up-Displays", zeigt, schen oder Fernostniedriglohnländass dabei die neueste Zukunftstechnologie zum Einsatz kommt. tät, Verständnis für die Probleme Diese Displays werden in den nächsten Fahrzeuggenerationen von Audi, BMW und Mercedes im Einsatz sein, die ab 2010 auf den Preis ist nicht immer die günstigste

Direkt aus dem beschaulichen Anzeigen, Schlüssel, Schlösser, Ra- Fahrer Informationen wie z.B. Geschwindigkeit und Navigationsdaten in die Windschutzscheibe ein.

> Auch Kunden aus anderen Bereichen, wie z.B. der Luftfahrt-, Medizin-, Energie- und Haushaltstechnik oder Labors aus Hochschulen lassen ihre Testsysteme von MCF bauen. Bei der Realisierung der Systeme kann MCF in Zusammenarbeit mit ihrer Birkenfelder Partnerfirma MCD Elektronik GmbH auf eine Vielzahl bereits erfolgreich umgesetzter Projekte zurückgreifen und hat für alle Kunden schnell parat. So konnte beispielsweise für einen Kunden innerhalb von drei Wochen eine vollautomatische Prüf- und Einstellvorrichtung für Klimabedieneinheiten entwickelt werden und das inklusive Design, Konstruktion, Mechanik, Messtechnik, Software und Vorortinbetriebnahme im Fertigungswerk in Osteuropa. Ohne das langjährige Know-How der MCF Mitarbeiter wären solche Projektrealisierungszeiten undenkbar. Aber gerade das macht MCF aus und unterscheidet die Firma von ihren Mitbewerbern, die immer öfter auch aus europäidern kommen. "Qualität, Flexibilider Kunden und intelligente Lösungen sind wichtige Merkmale unserer Tätigkeit. Ein niedriger



und preiswert passende Lösungen Abgleichvorrichtung für Fahrzeugbedieneinheiten

bereits viele unserer Kunden gegenau, was sie an uns haben. Wir und unseren Spaß an der Heraus- und Mitinhaber von MCF.

forderung Unmögliches möglich. macht und wissen dadurch ganz Und wie unser Slogan es schon sagt: Wir nehmen's genau!", machen durch unser Engagement klärt Patrick Volz, Geschäftsführer



Markt kommen. Sie blenden dem Lösung. Diese Erfahrung haben Spezialprüfelektronik für Navigationssysteme

## Die Null muss stehen!\*



#### Die MCF-Null-Fehler-Strategie:

- optimale Produktions- und Produktqualität
- vermeidet teure Rückrufaktionen

#### Die MCF-Ready-to-use-Strategie:

- schlüsselfertige Prüf- und Testsysteme
- Planungssicherheit auch bei den Kosten

#### Die MCF-Build-to-Order-Strategie:

- genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten
- vom elektronischen Bauteil bis zu kompletten Prüf- und Montageplätzen.

#### Die MCF-Ruhig-Schlafen-Strategie:

Wir nehmen's genau mit unseren Strategien. So können Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren: Ihre Produkte.

\* Null Fehler: Null Ausfälle, null Probleme!



MCF Technologie GmbH

# Mess- und Automatisierungstechnik

Pforzheimer Str. 132 · D-76275 Ettlingen · Tel. +49 (0) 72 43 – 9 47 56-0  $in fo @mcf-technologie.de \cdot www.mcf-technologie.de \\$ 



Technologie GmbH

Prüfsysteme Automatisierung Prüfelektronik Prüfadaptionen Schaltschränke Software

für die Branchen: Automobil Luft- und Raumfahrt Solaranlagen Photovoltaik Medizintechnik

Wir nehmen's genau! Weltweit!