

# Ihr Partner ...



## META E²F - das sind:

### 9 Mitarbeiter in der Logistik, die im Jahr

- hunderte Angebote,
- alle Aufträge unserer Kunden,
- alle nötigen Bestellungen bei unseren Lieferanten umsetzen.

### Ca. 55 Mitarbeiter in der Fertigung, die

- aus mehr als 15.000 verschiedenen Teilen,
- insgesamt 1,5 Millionen Endprodukte – mehr als 3.500 verschiedene,
- auf 1.800 m² Produktions- und Lagerfläche fertigen, prüfen und versandbereit machen.

### 1 Team, das

- mit zeitgemäßen Produktionsmitteln,
- moderner EDV und leistungsfähiger Software,
- schlanker Organisation und zertifiziertem QM-System dafür sorgt, dass
- Ihre Wünsche in Ausführung, Menge und Termin flexibel umgesetzt,
- Ihre Produkte korrekt, pünktlich und zu marktgerechten Preisen realisiert werden.

### ...aber vor allem

- motivierte und engagierte Mitarbeiter, die
- offen für Neues und flexibel sind,
- freundlich und sachlich mit Kunden und Lieferanten umgehen,
- Kritik annehmen, hinzu lernen, sich ständig - intern wie extern - weiter qualifizieren,
- miteinander und mit Ihnen zusammen arbeiten.

... und das ist noch lange nicht alles.

# So erreichen Sie uns ...



### Geschäftsleitung

Tel.: 07720-969487-41

### Vertrieb

Tel.: 07720-969487-44  
Tel.: 07720-969487-41

### Team Kabel

Auftragsbearbeitung  
Tel.: 07720-969487-47  
Verkauf/Versand  
Tel.: 07720-969487-45

### Team Elektronik

Auftragsbearbeitung  
Tel.: 07720-969487-30  
Verkauf/Versand  
Tel.: 07720-969487-42

### Buchhaltung

Tel.: 07720-969487-40

### Personal

Tel.: 07720-969487-42

### Entwicklung

Tel.: 07720-969487-46

### Qualitätsmanagement

Tel.: 07720-969487-38

Ihre Ansprechpartner finden Sie persönlich unter

[www.meta-e2f.eu](http://www.meta-e2f.eu)

# Der Funke der verbindet



### META E²F Operations GmbH & Co. KG

Steinkirchring 74  
D - 78056 Villingen-Schwenningen  
Tel.: +49-7720-969487-0  
Fax.: +49-7720-969487-13  
E-Mail: [info@meta-e2f.eu](mailto:info@meta-e2f.eu)  
[www: www.meta-e2f.eu](http://www.meta-e2f.eu)

## Entwicklung

Ob konfektionierte Litze, elektronische Baugruppe oder fertiges Elektrogerät - bei der Umsetzung Ihrer Ideen in fertigmögliche Hardware stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

- Bauelemente- und Materialauswahl,
- Umsetzung ins Layout,
- Entwicklung von Komponenten und Baugruppen das sind unsere Stärken.

Ihre Produkte werden auf 2D/3D-Mechanik- und modernen Electronic-CAD-Stationen dokumentiert. Langjährige Erfahrung im Entwicklungsbereich wird bei uns direkt mit fertigungstechnischem Know-how gepaart. Das Ergebnis sind kostengünstig und mit hoher Qualität fertigmögliche Produkte, die ihre Funktion zuverlässig erfüllen.

## META E²F heute

- Wir sind Ihr etablierter Entwicklungs- und Fertigungspartner für Elektrotechnik/Elektronik.
- Auf unsere Schnelligkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit legen wir großen Wert.
- Kleine und mittlere Stückzahlen sind unsere Stärke.
- Die wichtigen Fertigungstechnologien haben wir im Haus.
- Moderne Technik – Hardware und Software - unterstützt uns in der Fertigung und Organisation.

- Unsere Kunden kommen aus vielen Industriezweigen, aber nicht direkt aus der Automobilindustrie.
- Wir haben auch große Kunden, jedoch meist mit einem Umsatzanteil von nicht mehr als 20%.
- Obwohl wir vorzugsweise regional arbeiten, haben wir ca. 10 - 15% Exportanteil.

- Unsere Mitarbeiter sind die Basis unseres Unternehmens. Angenehmes Betriebsklima, flexible Arbeitszeiten, gute Arbeitsbedingungen und nicht zuletzt angemessene Bezahlung sichern uns Loyalität und hohe Leistungen unserer Mitarbeiter.
- Eine flache Hierarchie, Zusammenarbeit statt Unterstellung, Vorbild statt Forderung sind wichtige Wirkprinzipien unseres Erfolgs.

- Unsere Lieferanten sind unsere Partner, wir wollen gutes Material zum rechten Zeitpunkt und zu günstigen Konditionen. Deshalb haben wir Zeit für sie und gehen offen und fair mit ihnen um.

- Menschen und Umwelt sind uns wichtig. Wir halten uns an internationale Konventionen genauso wie an Gesetze. Konfession, Geschlecht, Rasse und Nationalität achten und tolerieren wir, erwarten das aber auch von Anderen.

## Fertigung

Ihnen steht eine breite Palette an Fertigungstechnologien in unserem Hause zur Verfügung. Ihr Elektroprodukt kann so je nach Wunsch komplett oder auch als Komponente von uns gefertigt werden.

- Die Schlüsseltechnologien sind
- Elektronikfertigung,
  - Kabelkonfektion,
  - Elektromontage.

## Technologien im Hause

- SMD- und THT-Bestückung, Schablonen und Inkjet-Pastendruck, 2 SMD-Linien Mycronic
- Dampfphasen-, Selektiv- und Vollwellenlötanlagen – Asscon, Ebo, Seho
- Automatische und halbautomatische optische Inspektion – Göpel, Mirtec, EFA
- Diverse Funktionsprüfeinrichtungen
- Flying-Probe-Tester Spea 4040
- Polyurethan-Vergussanlagen, Hotmelt-Anlagen
- Conformal Coating von Baugruppen
- Niet-, und Stanztechnik, Ultraschall-Schweißen von Gehäusen
- CO2-Laser zur Beschriftung/ Entschriftung / Gravur
- Halbautomatische Kabel- und Litzen- Schneid- und Abmantel-/Abisolierertechnik
- 5 Stripper-Crimper KMI, halbautomatische Crimper, über 100 Crimpwerkzeuge
- Verarbeitungsspektrum von AWG30 bis 95²
- 2 Kabel-Testautomaten für diverse Kabel und Flachbandkabel

## META E²F Produkte

- Bestückte Baugruppen nach Kundenspezifikation mit / mit teilweiser oder ohne Materialbereitstellung
- Kundenspezifisch entwickelte Produkte  
Gleichrichter, Stromregler, Schaltgeräte für Elektromagnete  
Sitzheizungssteuerung für Motoradsitz  
Phasenanschnitt-Steuerungen für Vibratoren und Motoren  
Vollbrückensteuerung für Drehmagnet  
Ventilsteuerungen 24-48 VDC, 20 bis 230VAC

- Kabelkonfektionen nach Kundenspezifikation
- Kundenspezifisch entwickelte Kabelkonfektionen
- Schaltkasten-Fertigung und -Montage

- UL/CSA approbierte Kabelkonfektion
- UL-Manufacturing Partner für Elektronikfertigung
- ATEX-Fertigungspartner mit Werkszeugnis

