

Einfach kopieren und faxen oder online  
anfordern unter [www.rafi.de/Kontakt/Vertrieb](http://www.rafi.de/Kontakt/Vertrieb)

**Ja,** ich will mehr von RAFI wissen. Bitte schicken Sie  
mir Ihre aktuellen Informationen über

- Elektromechanische Bauelemente
- Kundenspezifische Systeme
- Standard-Tastaturen
- Automotive Bediensysteme

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Telefax

\_\_\_\_\_  
Internet

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Ihr RAFI-Partner:

11/2009



## SOLUTIONS WITH PASSION

**RAFI GmbH & Co. KG**  
88276 Berg/Ravensburg  
Tel.: 07 51/89-0, Fax: 89-13 00  
[www.rafi.de](http://www.rafi.de), [info@rafi.de](mailto:info@rafi.de)

**RAFI**  
SOLUTIONS WITH PASSION

**RAFI**  
SOLUTIONS WITH PASSION

# Schwäbisch international



RAFI GmbH & Co. KG  
D-88276 Berg/Ravensburg

■ Das Hauptwerk, Entwicklung, Produktion und Vertrieb sind in Berg/Ravensburg zuhause.

Der Standort im Südwesten Deutschlands hat für ein international tätiges Unternehmen mit dem Zusammenwachsen der Europäischen Gemeinschaft durchaus an Attraktivität gewonnen. Denn die schon immer international inspirierte Bodenseeregion befindet sich heute im Herzen der EU, des wirtschaftlich bedeutendsten Binnenmarktes der Welt. Gute Anbindungen an die wichtigsten Straßen- und Schienenverbindungen und ein regionaler Flughafen in Friedrichshafen erleichtern das nationale und internationale Geschäft.

An allen wichtigen Industriestandorten weltweit wird RAFI entweder von eigenen Tochtergesellschaften oder vertraglich gebundenen Vertretungen repräsentiert. Ein Montagewerk in China und Ungarn sowie der Folientastaturen-Produzent „PIM“ in Frankreich bilden die Grundlagen der Internationalisierung unserer Produktion.

**RAFI**  
SOLUTIONS WITH PASSION

**RAFI GmbH & Co. KG**  
D-88276 Berg/Ravensburg

Zentrale mit Entwicklung, Logistik, Produktion, Marketing und Sozialwesen

**RAFI**  
| SYSTEC

**RAFI Systec**  
D-88339 Bad Waldsee  
Entwicklung und Produktion  
von Bediensystemen

**RAFI**  
| ELTEC

**RAFI Eltec GmbH**  
D-88662 Überlingen  
Produktion von elektronischen  
Baugruppen

**RAFI**  
| DEKOTEC

**RAFI Dekotec GmbH**  
D-78315 Radolfzell  
Dekorative Baugruppen für  
die Automotive Industrie

**RAFI**  
SOLUTIONS WITH PASSION

**RAFI GB**  
GB-Salfords RH1 5DZ  
Entwicklung und Vertrieb  
von Bediensystemen

**RAFI**  
SOLUTIONS WITH PASSION

**RAFI Italia**  
I-20040 Cambiago (MI)  
Entwicklung und Vertrieb  
von Bediensystemen

**RAFI**  
SOLUTIONS AVEC PASSION

**RAFI France**  
F-77220 Gretz-Armainvilliers  
Entwicklung und Vertrieb  
von Bediensystemen

Ravensburg

**RAFI**  
SOLUTIONS WITH PASSION

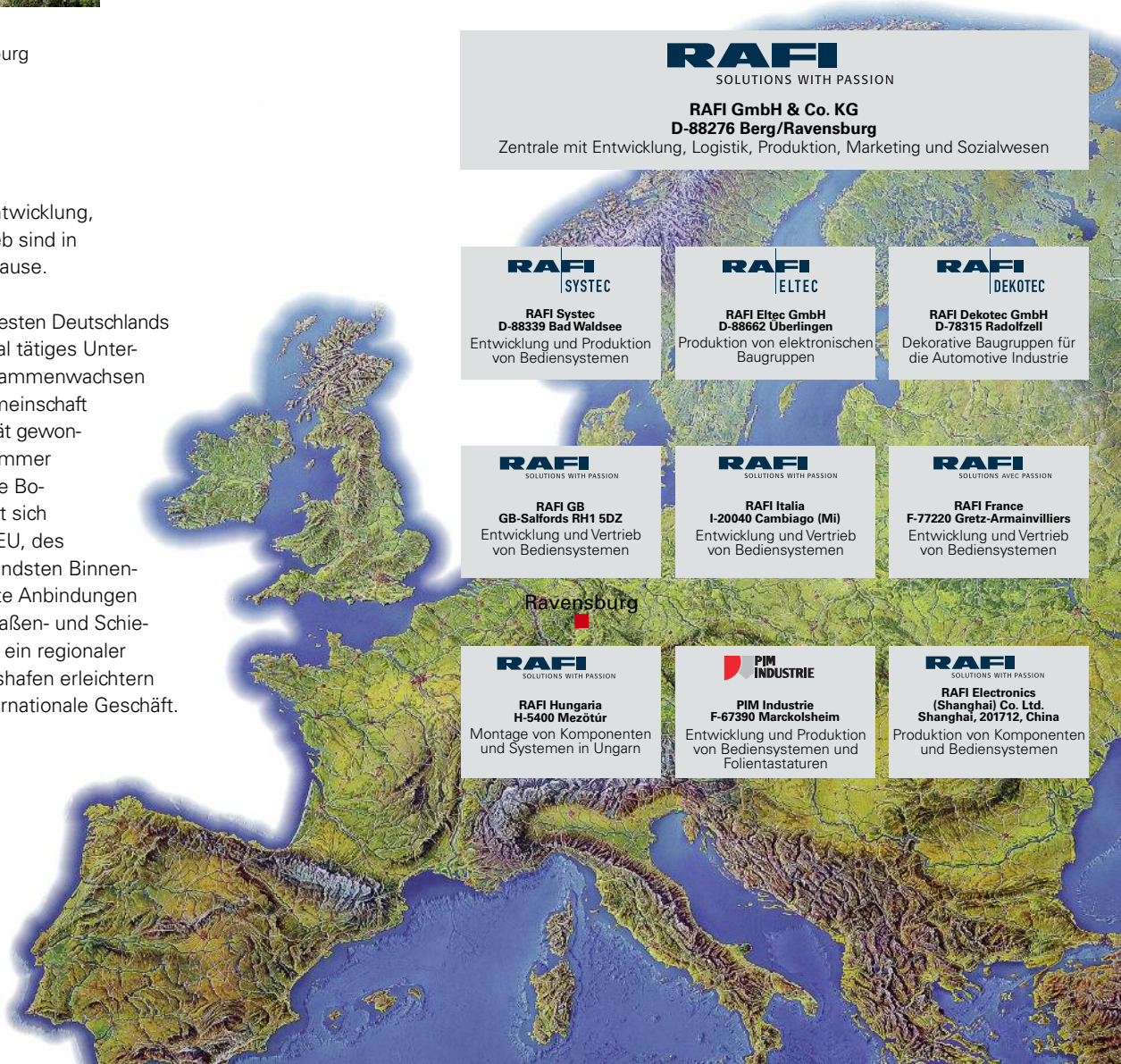
**RAFI Hungaria**  
H-5400 Mezötúr  
Montage von Komponenten  
und Systemen in Ungarn

**PIM**  
INDUSTRIE

**PIM Industrie**  
F-67390 Marckolsheim  
Entwicklung und Produktion  
von Bediensystemen und  
Folientastaturen

**RAFI**  
SOLUTIONS WITH PASSION

**RAFI Electronics**  
(Shanghai) Co. Ltd.  
Shanghai, 201712, China  
Produktion von Komponenten  
und Bediensystemen



# Seit Jahrzehnten dem Fortschritt verpflichtet

**15. November 1900** Gründung als „Optisches, mechanisches und elektrotechnisches Institut von Ernst Bucher“ in Ravensburg. Unternehmensgegenstand ist die Entwicklung und Produktion von Schaltern und Lichttrufanlagen.

**1908** Raimund Finsterhölzl (= RaFi), Elektrotechniker, wird Inhaber der Firma

**1952** Namensänderung in „Rafi“ Raimund Finsterhölzl, Elektrotechnische Spezialfabrik, Ravensburg. 64 Mitarbeiter, 0,8 Mio. € Umsatz

**1983** Entwicklung und Produktion von Flacheingabe-Systemen

**1987** Eingliederung in die Hoesch AG, später Krupp-Hoesch AG

**1989** Inbetriebnahme der Produktionseinheiten für Blechbearbeitung, Folientechnik und SMD-Montage

**1993** Einrichtung des Qualitätsmanagementsystems und dessen Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001. 650 Mitarbeiter, 51 Mio. € Umsatz

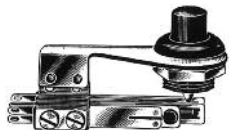
**1994** Ausgliederung aus Krupp-Hoesch Konzern in Privatunternehmen

**2002** Neues Produktionsgebäude 10.000 m<sup>2</sup>, Gesamtnutzfläche am Standort Berg 33.500 m<sup>2</sup>

**2005** Gründung RAFI Systec GmbH & Co. KG, Bad Waldsee  
Übernahme RAFI Eltec GmbH, Überlingen (ehemals Elcoteq)

**2008** RAFI-Gruppe: 1.800 Mitarbeiter, 310 Mio. € Umsatz

**2009** Übernahme Dekorsy GmbH, jetzt RAFI Dekotec GmbH



Drucktaster 1946



Bedienpanel von heute

## Die RAFI-Leitideen

■ RAFI setzt als innovativer Gestalter der Kommunikation zwischen Mensch und Maschine den weltweiten Maßstab.

■ RAFI zeichnet sich durch Eigenständigkeit, gesundes Wachstum und Ertragskraft aus.

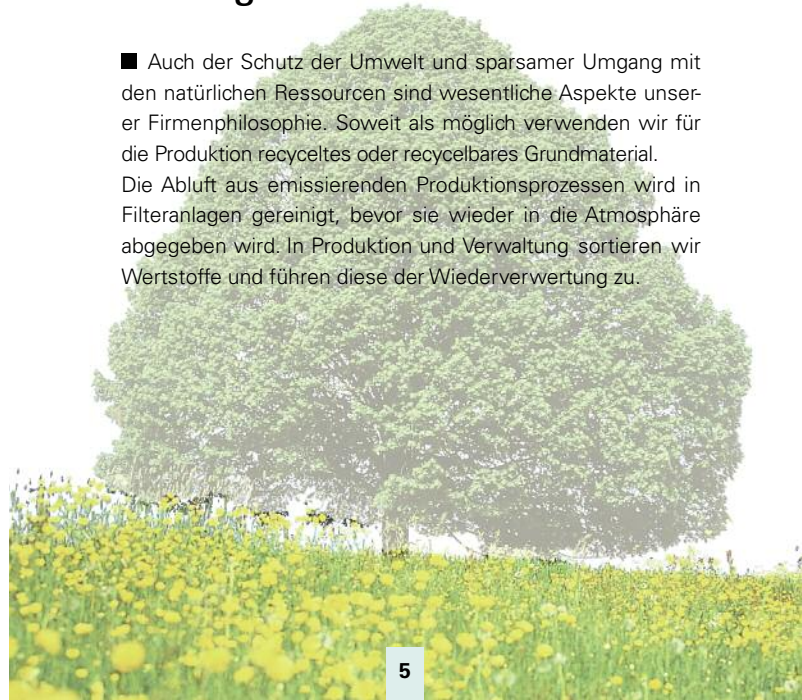
■ RAFI bietet seinen Kunden international Bestleistungen.

## Qualität

■ Die Qualität der RAFI-Produkte wird durch Ihre Wünsche und Anforderungen bestimmt. Sicherheitsbestimmungen, Normen, gesetzliche Vorschriften und Stand der Technik fließen in die Qualität jedes RAFI-Produktes selbstverständlich mit ein. Unter dem gemeinsamen Dach des ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagement-Systems ist jeder Mitarbeiter für die Qualität seiner Arbeit verantwortlich. Dabei hat die Fehlervermeidung Vorrang vor der Fehlerbeseitigung.

## Ökologie

■ Auch der Schutz der Umwelt und sparsamer Umgang mit den natürlichen Ressourcen sind wesentliche Aspekte unserer Firmenphilosophie. Soweit als möglich verwenden wir für die Produktion recyceltes oder recycelbares Grundmaterial. Die Abluft aus emittierenden Produktionsprozessen wird in Filteranlagen gereinigt, bevor sie wieder in die Atmosphäre abgegeben wird. In Produktion und Verwaltung sortieren wir Wertstoffe und führen diese der Wiederverwertung zu.



## Produktbereich 1



### Elektromechanische Bauelemente

■ Elektromechanische Bauelemente von höchster Präzision zum Eingeben, Anzeigen und Schalten. LUMOTAST-Drucktaster, RAFIX-Befehlsgeräte, Signalleuchten, RS 76 Langhubtaster, MICON, RACON und RF 15/19 Kurzhubtaster für Leiterplatte. Oberstes Gebot ist Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.



### Standard-Tastaturen

■ Hub- und Folientastaturen für spezielle PC-Anwendungsbereiche. Vom Numerikblock bis zum integrierten Touch Pad.

## Produktbereich 2



### Systeme

■ Wenn Sie lieber komplette Eingabeeinheiten anstelle von einzelnen Komponenten einsetzen, entwickeln und produzieren wir für Sie Bediensysteme mit Elektronik und allen geforderten Schnittstellen, z. B. mit Feldbus-Anschluss.



### Elektronische Baugruppen

■ Für einen Hersteller von Eingabesystemen war es naheliegend, sich auch mit Elektronik zu beschäftigen. Heute kann Ihnen RAFI viel Know-how in Entwicklung und Fertigung kompletter elektronischer Baugruppen bieten. Das Leistungsspektrum umfasst die Konzeption der Schaltung, die Auswahl und Beschaffung geeigneter Bauteile, Entwicklung von Hard- und Software, Designvorschläge, Leiterplattenlayout, Bestückung und Montage der kompletten Baugruppe, Funktionstests, Lieferung und Service.

## Produktbereich 3



### Telekommunikation

■ Kundenspezifische elektronische Baugruppen und Geräte für die Telekommunikations-Branche. Internationale Beschaffung, Fertigungsoptimierung, Produktion und Logistik für elektronische Baugruppen aus dem Bereich Telekommunikation. RAFI bietet hier alle Leistungen aus einer Hand bei maximaler Qualität.

## Produktbereich 4



### Automotive Bediensysteme

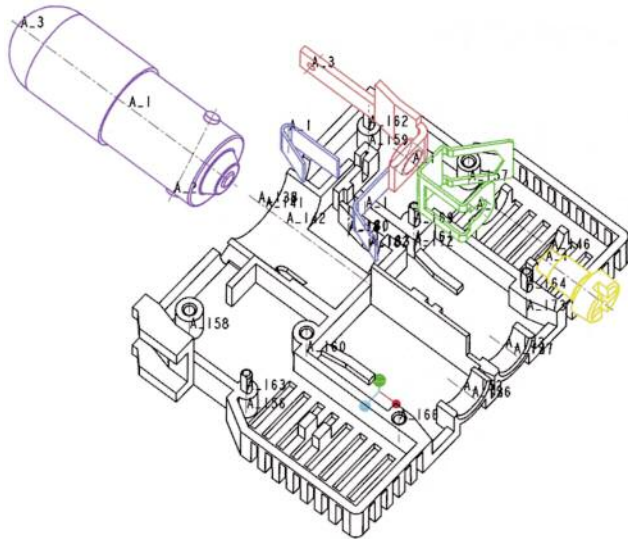
■ Kundenspezifische Bediensysteme in Personen- und Nutzfahrzeugen. Ergonomische Bedienkonzepte, modernes Design und absolute Zuverlässigkeit. Auch hier liefert RAFI hochwertige Bedieneinheiten angepasst an die speziellen Anforderungen unserer Automotive-Kunden.

## Entwicklung

Modernste Technik für kreative Lösungen



■ Für die Entwicklung und Produktion unserer Produkte, die jährlich in Millionenstückzahlen unsere Werke verlassen, verwenden wir moderne Systeme. CAD-Anlagen unterstützen unsere Konstrukteure, Präzisionsteile werden auf CNC-gesteuerten Maschinen hergestellt, Concurrent Engineering garantiert optimale Ergebnisse, da schon in der Entwicklungsphase eines Produktes Fertigungsplanung und Qualitätssicherung mit einbezogen werden.



## Materialwirtschaft

Just-in-time



■ Unsere Materialwirtschaft kümmert sich nicht nur um die just-in-time Lieferung Ihrer Produkte. Genauso wichtig ist die Beschaffung aller notwendigen Rohstoffe und Teile auf den internationalen Märkten. Und weil wir uns in unserem Spezialgebiet einfach am besten auskennen, kaufen wir optimale Qualitäten zu den günstigsten Konditionen.

Präzises Produzieren und Liefern setzt eine genauso präzise funktionierende Organisation voraus. Deshalb basiert unsere EDV auf SAP.

Für Bestellungen unserer Kunden nutzen wir EDIFACT, Electronic Data Interchange For Administration, Commerce und Transport. Die Idee dahinter: Eine branchenübergreifende Norm für den Datenaustausch zwischen Kunden und Lieferanten. Die Bestelldaten unserer Kunden können direkt in unsere EDV eingebucht werden.



# Produktion

## Schauen Sie bei uns rein

■ Unsere Produktionsmethoden orientieren sich sowohl an ökonomischen als auch an ökologischen Maßstäben. Unser Ziel ist die Erreichung eines definierten Qualitätsstandards bei optimaler Wirtschaftlichkeit sowie ein sparsamer Umgang mit natürlichen Ressourcen und ein hohes Maß an Umweltverträglichkeit.



■ Hochleistungs-Spritzgießmaschinen



■ SMD-Fertigungslinien



■ Lötbad



■ Werkzeugmaschinen



■ Automatische Montagelinien für Kurzhubtasten



■ Siebdruckmaschinen zur Bedruckung von Folien



■ Montagewerk in Ungarn (Mezötúr)



■ CNC-Blechbearbeitungszentrum



■ Siebdruckanlage von Rolle zu Rolle

# Vertrieb

■ Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt über ein dichtes Netz von Händlern und Distributoren. So können wir immer optimale Kundennähe garantieren, eine wesentliche Voraussetzung für schnelles Realisieren Ihrer Wünsche.

## National

- RAFI Innen- und Außendienst
- Distributoren in Deutschland

## International

- Tochtergesellschaften in China, Frankreich, Großbritannien und Italien
- weltweite Vertretungen/Distributoren



# Applikationen



■ Steuerungsbauelemente



■ Hausgeräte



■ Maschinenbau



■ Geräteindustrie



■ Elektromedizin



■ Sondermaschinenbau



■ Fahrzeugindustrie



■ Lift- und Fördertechnik