



ifmpressionen

Die ifm-Unternehmensgruppe – Menschen, Ideen, Lösungen.





ifmternational





Niederlassung ifm efector USA in Malvern PA.



Werk Tettnang am Bodensee.



Unternehmenszentrale

in Essen.

Internationale Entwicklungs- und Produktionsstandorte in Sibiu, Rumänien (links) und Singapur.



Über 150.000 weltweit kaufende Kunden sprechen für sich – und auch für uns!

Von Europa bis Nord- und Südamerika sowie von Afrika bis Australien: Die familiengeführte ifm-Unternehmensgruppe verfügt über Niederlassungen, Entwicklungs- und Produktionsstandorte in mehr als 70 Ländern. Durch unser überdurchschnittlich großes Vertriebs- und Serviceteam von rund 1.450 Beschäftigten bieten wir unseren Kunden in jedem Land die beste Beratung. Wir optimieren Ihre Produktion und schaffen so wertvolle Wettbewerbsvorteile. Beispielsweise können Sie in Deutschland unsere Produkte für Ihre Fertigung in Südamerika erwerben und erhalten vor Ort die entsprechende Unterstützung. Allein in Europa sind wir in 25 Ländern präsent. Arbeiten Sie mit uns, einem der Marktführer von Automatisierungstechnik, zusammen. Es lohnt sich!



Mitarbeiter: über 6.500

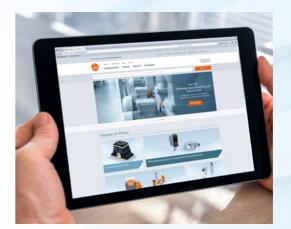


Umsatz: 880 Mio Euro



ifmternational









Das Zentrallager in Essen sorgt dafür, dass Ihre Bestellung unverzüglich produkt- und versandgerecht verpackt wird, damit das Produkt in der Qualität zu Ihnen gelangt, wie es unsere Endabnahme verlassen hat.





Alles auf einen Blick – Ihre Merkliste: ifm.com



Lieferzeiten checken: ifm.com



Go ifmonline! Rund um die Uhr bestellen: ifm.com



Kompetente technische Beratung: 0800 16 16 16 4

"ifm – close to you!" Dieser Slogan ist ein Versprechen. In punkto Kundennähe können sie uns beim Wort nehmen! Direkt vor Ort, telefonisch, per Chat oder via E-Mail. Die persönliche Beratung mit Leidenschaft und Applikations-Know-how steht an erster Stelle. Das ifm-Service-Center erreichen Sie montags bis freitags von 7:00 bis 18:00 Uhr unter 0800 16 16 16 4 selbstverständlich kostenfrei. Im ifm-Webshop finden Sie schnell und bequem alle Informationen zu Ihrem Produkt. Sie können Lieferzeiten in Echtzeit checken, Ihre Merkliste anlegen, Preise ersehen und vieles mehr. Eines der weltweit modernsten und effizientesten Logistikzentren kümmert sich darum, Aufträge, die bis 14 Uhr eingehen, noch am gleichen Tag zu versenden. Unsere Produkte sind so bereits am nächsten Tag bei Ihnen.











ifmdividuell

Unter härtesten Bedingungen bei der Stahlverarbeitung oder in sensiblen Branchen wie der Lebensmittelindustrie, auch unter permanent wechselnden Witterungsbedingungen wie in Windkraftanlagen auf See oder in mobilen Arbeitsmaschinen: In jeder Branche beweist ifm hohe Kompetenz und trägt damit erheblich zu Ihrem Unternehmenserfolg bei. Unser Unternehmenserfolg hingegen liegt seit fast 50 Jahren u. a. darin, spezielle Branchenbedürfnisse frühzeitig zu erkennen und die daraufhin exakt passenden zuverlässigen Lösungen über einen weltweiten Branchenvertrieb anzubieten. So ist seit Gründung von ifm für jede Branche ein einzigartiges Applikations-Know-how entstanden, das Sie bei einer effizienten Automatisierung entscheidend unterstützt.



Dereits nach wenigen Wochen hatten wir erste Erfolge, als durch die Schwingungsdiagnose ein sich anbahnender Anlagenstillstand durch eine mechanische Störgröße erkannt wurde. Wir konnten rechtzeitig reparieren und so den Anlagenausfall verhindern.

Gerhard Simon, Hassia Mineralquellen GmbH & Co. KG, Deutschland

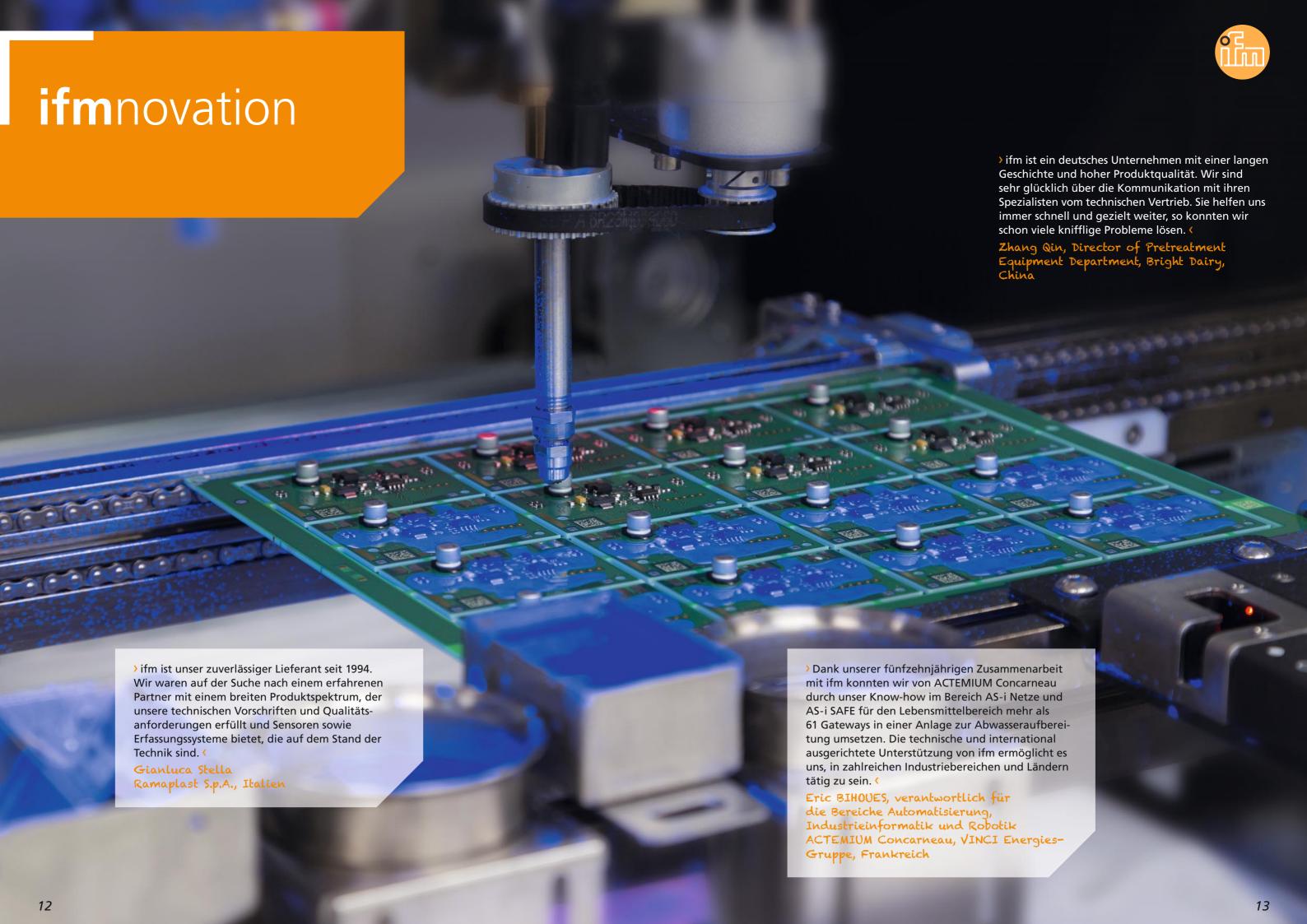








Reinigungsprozess oder explosionsgefährdeter Bereich, Schweißspritzer, Vibration, Öl, Staub oder Nässe – ifm-Produkte arbeiten zuverlässig unter allen Einsatzbedingungen.





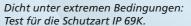


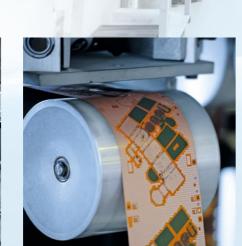
ifmnovation





"Hohe Produktqualität und Wahrheit der technischen Daten sind unantastbare





Komplexe Schaltungen auf kleinstem Raum unterbringen: Bereits 1980 erfolgte der innovative Einstieg in die Filmtechnologie, die seitdem ständig weiterentwickelt wird.





Ein hoher Automatisierungsgrad sowie umfangreiche Kontrollen sind Garant für eine gleichbleibend hohe Produktqualität.



ifm-eigenes Umweltmanagementsystem

ifmtifikation

> Was mich an ifm besonders beeindruckt hat: Man hat nicht nach möglichen Stückzahlen gefragt, sondern umfassende Unterstützung des Projektes zugesagt. <

Rolf Oschatz, Gritzke Lasertechnik, Deutschland

> Durch die Zusammenarbeit mit ifm hat sich die Zuverlässigkeit der zustandsabhängigen Instandhaltung nachhaltig verbessert.

Hans-Joachim Schaller, Technischer Service Planned Maintenance Pirelli Deutschland GmbH Werk Höchst, Deutschland

Meine Erfahrungen mit ifm sind durchweg positiv – hohe Fachkompetenz gepaart mit Flexibilität und Verlässlichkeit zeichnen die Mitarbeiter von ifm aus.

Michael Rohe, NOBAMED Paul Danz AG, Deutschland

> > Seit 40 Jahren Kunde von ifm: Wir konnten mit Herrn Marhofer sehr gut zusammen arbeiten, mit seiner Technik und seiner Fertigung. Das Wesentliche war, dass bestehende Probleme aufgearbeitet wurden und das letztlich zum Erfolg führte. (

Jens F. Schulz, ehemals Rasselstein GmbH, Deutschland





ifmtifikation



Es kommt nicht von ungefähr, dass ifm eine überdurchschnittliche Betriebszugehörigkeit (teilweise über 45 Jahre) und niedrige Fluktuation bei ihren Beschäftigten hat, sowohl im In- wie auch im Ausland. Ohne zufriedene Mitarbeiter in einem guten Arbeitsklima ist kein nachhaltiger Unternehmenserfolg möglich. In allen Unternehmensbereichen, wie Produktion, Vertrieb, Service, Forschung und Entwicklung sowie Verwaltung, wird eine Vielzahl von Perspektiven geboten. Hier kann jeder seine Talente optimal einbringen. Zurzeit bereiten sich über 110 Azubis und dual Studierende auf ihre berufliche Zukunft bei ifm vor.











TOP

NATIONALER
ARBEITGEBER
2018

FOCUS

DEUTSCHLANDS
BESTE ARBEITGEBER
IN VEGLEATION MIT
HUNDOU'L Statista 5
FOCUS. BUSINESS

TOCUS. BUSINESS





Prädikat Familienbewusstes Unternehmen 2014



jobs.ifm.com

Berufsperspektiven und Karrierechancen sollen Maßstäbe setzen und für eine sichere Zukunft sorgen. Umso schöner, dass ifm für seine Leistungen regelmäßig ausgezeichnet wird.

Bereits die Gründergeneration hat Leitsätze in einer Philosophie verankert, die heute in 16 Sprachen übersetzt und jedem Mitarbeiter übergeben wird. Darin fördern wir unsere ethische Unternehmenskultur und ermutigen zu verantwortlichem und nachhaltigem Handeln – auch im globalen Kontext.





ifmtelligenz









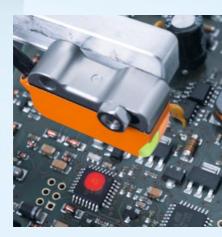


Immer einen Schritt voraus – das ist das Ziel von ifm. Nur so lässt sich effektiver produzieren und können Wettbewerbsvorteile realisiert werden. Unsere Partner sollen bestmöglich und flexibel mit innovativen Produkten auf Änderungen des Marktes reagieren oder besser noch, selbst Änderungen initiieren können. Mehr als weltweit 820 Beschäftigte in Forschung und Entwicklung arbeiten für Sie täglich daran. Über 750 eigene Patente für die Anforderungen der Zukunft sprechen da eine deutliche Sprache. Auch wird die enge Zusammenarbeit mit Universitäten und Forschungsinstituten geführt. Für die Entwicklung und Perfektionierung von TOP-Technologien sowie TOP-Produkten erhielt ifm bereits viele Auszeichnungen. So u. a. für den Abstandssensor "efector pmd" den mit 100.000 Euro dotierten Hermes Award, einen der weltweit wertvollsten Technologiepreise.

An der Entwicklung des Kommunikationsstandards IO-Link, der die Grundlage für Industrie 4.0 bildet, war ifm ebenfalls entscheidend beteiligt.



Schwergewicht in der Logistik: 3D-Sensoren vermessen Pakete zur Berechnung des Volumengewichts.



Optischen Sensoren entgeht nichts: Kleinste, schmale und flache Bauteile, auch mit dunklen oder glänzenden Oberflächen, werden erkannt.



Für einen sicheren Start: Mit ifm-Kamerasystemen präzise an das Flugzeug andocken.



> It's a brave new world. (
Barack Obama,
ehem. Präsident der USA,
auf dem ifm-Messestand
in Hannover 2016







SAP® Certified Integration with Cloud Solutions



IT-Infrastruktu

Industrie 4.0 ist nicht nur ein Schlagwort, sondern wird Produktion und Automatisierung einschneidend verändern – und das auf allen Ebenen des Produktionsprozesses. Entscheidend dafür ist eine untereinander und mit der Maschinensteuerung über IO-Link vernetzte intelligente Sensorik. Dank der IO-Link-Technologie stehen die Sensordaten für die vollautomatisierte Fertigung und Analyse digital zur Verfügung und ermöglichen außerdem eine zustandsorientierte Instandhaltung. ifm ist ein Vordenker auf diesem Gebiet und bietet hierfür das größte Produktangebot weltweit. Die entsprechende ifm-Software erlaubt den bidirektionalen Datenaustausch zwischen einer großen Zahl unterschiedlicher Schnittstellen und erstellt automatisch eine Übersicht über die gesamte Anlage. Darüber

ifmdustrie 4.0

hinaus ist sogar, an der SPS vorbei, ein direkter Weg ins ERP-System möglich. Nicht nur für die heutigen, auch für die Herausforderungen von Morgen begleiten wir Sie jederzeit effizient und sicher auf dem Weg in Ihre Zukunft.



Maschinen-Infrastruktur











> Wir können aus der Ferne über unseren VPN-Tunnel auf die Anlage zugreifen, zum Beispiel: Wie ist der Sensor dort eingestellt? Hat er ein Problem? Kurzum: Weltweiter Zugriff bis auf den Sensor. Das ist wirklich klasse.

Hendrik Blatz,
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH &
Co KG, Deutschland



ifmspiration



Positionssensoren

Induktive Sensoren Kapazitive Sensoren

Magnetsensoren

Zylindersensoren Ultraschallsensoren

Optoelektronische Sensoren

Gabellichtschranken /

Winkellichtschranken

Lasersensoren

Abstandssensoren

Lichtwellenleiter und Verstärker

Optoelektronische Sensoren für spezifische Anwendungen

Handsensoren

Rückmeldesysteme für Hubventile

und Schwenkantriebe

Schaltverstärker



Sensoren für **Motion Control**

Drehzahlsensoren

Neigungssensoren

Drehgeber

Systeme zur Auswertung von Normsignalen

Systeme zur Signalwandlung

Systeme zur Signalisierung und Anzeige

Systeme zur Impulsauswertung

Sensoren für die

Vision-Sensoren 3D-Sensoren 3D-Kameras Beleuchtungen

Förderbandüberwachung



Industrielle

Bildverarbeitung

Induktive Sicherheitssensoren

Sicherheitslichtvorhänge

Sicherheitslichtgitter

Sicherheitsrelais

Sicherheitssteuerungen

AS-Interface Safety at Work



Prozesssensoren

Sicherheitstechnik

Drucksensoren Vakuumsensoren

Strömungssensoren /

Durchflusssensoren

Füllstandsensoren

Temperatursensoren

Systeme zur Signalauswertung Rückmeldesysteme für Hubventile

und Schwenkantriebe



Industrielle Kommunikation

AS-Interface Netzteile und Wächter AS-Interface E/A-Module AS-Interface Systeme und Sensoren AS-Interface Safety at Work AS-Interface für den Ex-Bereich Feldbus-Komponenten

Apps

AS-Interface Verdrahtungstechnik



IO-Link-Master

IO-Link Module

IO-Link Devices

IO-Link Positionssensoren

IO-Link Sensoren für Motion Control

IO-Link Prozesssensoren

IO-Link Software

IO-Link Zubehör /

Verbindungstechnik



RFID 125 kHz RFID 13,56 MHz

RFID UHF Codeleser 1D/2D



Systeme zur Schwingungs-

von Maschinen

überwachung und -diagnose Systeme zur Druckluftverbrauchsmessung Systeme zur Wasserverbrauchsmessung Systeme zur Ölqualitätsmessung Systeme zur Impulsauswertung Systeme zur Auswertung von Normsignalen Systeme zur Signalisierung

Systeme zur Signalwandlung

und Anzeige





Systeme für mobile Arbeitsmaschinen

Steuerungen

E/A-Module Geräte zum Bedienen

und Beobachten

Kameras für mobile Anwendungen

Komponenten für

Diagnose / Service Signalwandler

Sensoren für mobile Arbeitsmaschinen

Verbindungstechnik

Industrielle Anwendungen / **Fabrikautomation**

Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln

Einsatz im Nassbereich und in der Lebensmittelindustrie

Einsatz in Schweißbereichen

Einsatz in mobilen und robusten Anwendungen

Einsatz im Ex-Bereich



Software

Parametrier- und Bediensoftware OPC-Server-Software Programmiersoftware Apps Zustandsüberwachung und

Energieverbrauchsanalyse

Go ifmonline!



Netzteile

24 V DC-Netzteile AS-Interface Netzteile Schaltverstärker Elektronische 24 V DC-Sicherungen



Zubehör

Zubehör für Positionssensoren
Zubehör für Magnetsensoren
Zubehör für Zylindersensoren
Zubehör für optoelektronische Sensoren
Zubehör für Lasersensoren
Zubehör für Abstandssensoren
Zubehör für Lichtwellenleiter
Zubehör für Handtaster
Zubehör für Rückmeldesysteme
Zubehör für Drehgeber
Zubehör für Vision-Sensoren

Zubehör für 3D-Sensoren und -Kameras

Zubehör für Sicherheitslichtgitter und -vorhänge

Zubehör für Prozesssensoren

Zubehör für AS-Interface

Zubehör für Identifikationssysteme

Zubehör für Systeme zur Schwingungsüberwachung

Zubehör für Steuerungssysteme

Geräteschutz

Ersatzteile





Die Welt der Automatisierung online. Alle Neuheiten auf einen Blick. Schnell informieren. Übersichtlich auswählen. Lieferzeiten checken. Einfach bestellen.



ifmformation

ifm - close to you!

Technischer Support:

ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4 Kostenfrei direkt zu Ihrem ifm-Service-Center

Fax 0800 16 16 16 5 info@ifm.com





Deutschland

ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland Niederlassung Nord 31135 Hildesheim

Tel. 0 51 21 / 76 67-0 Fax 0 51 21 / 76 67 12

ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland Niederlassung West 45128 Essen

Tel. 02 01 / 3 64 75-0 Fax 02 01 / 34 13 25

ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland Niederlassung Mitte-West

58511 Lüdenscheid Tel. 0 23 51 / 43 01-0 Fax 0 23 51 / 43 01 39

ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland Niederlassung Süd-West 64646 Heppenheim Tel. 0 62 52 / 79 05-0 Fax 0 62 52 / 7 77 57

ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland Niederlassung Baden-Württ. 73230 Kirchheim

Tel. 0 70 21 / 80 86-0 Fax 0 70 21 / 80 86 21

ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland Niederlassung Bayern 82178 Puchheim Tel. 0 89 / 8 00 91-0 Fax 0 89 / 8 00 91 11

ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland Niederlassung Ost 07607 Eisenberg

Tel. 03 66 01 / 7 71-0 Fax 03 66 01 / 7 71 14