



**KENNZEICHNEN
IDENTIFIZIEREN
AUTOMATISIEREN**

ÜBER UNS

DRUCKEN. ERFASSEN. IDENTIFIZIEREN.

Seit fast 25 Jahren sind wir die Spezialisten rund um die Themen Etiketten, Farbbänder und Drucker.

Sie erhalten von uns Thermotransfer- und Thermodirekt-Etiketten, RFID-Labels, Thermotransferfolie in den unterschiedlichsten Formaten und Materialien - vom einfachen Papieretikett bis zum hochwertigen 3M-Typenschild. Neben perfekt aufeinander abgestimmten Materialien bieten wir Softwarelösungen für den professionellen Etikettendruck an. Dazu liefern wir das passende Equipment und installieren die Systeme.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Integration von Auto ID-Lösungen, Drucksystemen und Funk-Technologien. Gemeinsam mit unseren Kunden analysieren wir die Ist-Situation und zeigen mögliche Verbesserungen auf, um geschäftskritische Anwendungen und Prozesse zu perfektionieren.

Wir stellen sicher, dass Hardware und Software reibungslos miteinander kommunizieren und innerhalb der Gesamtlösung zuverlässig und stabil funktionieren.

MEHRWERTE UND DIENSTLEISTUNGEN

BERATUNG UND INFRASTRUKTUR-DIENSTLEISTUNGEN

Mit klaren Konzepten integrieren wir Hard- und Software in vorhandene IT-Strukturen

- Barcode- und Identifizierungssysteme
- Drucktechnologien
- Analyse und Konzeption
- Anwenderschulungen
- Sicherheitsaspekte
- Funkausleuchtungen für ein stabiles und sicheres WLAN
- Dienstleistungs- und Wartungsverträge

MOBILE DATENERFASSUNG

Aktuelles Portfolio in allen Formfaktoren und Technologien

- Mobile Computer (Barcode und RFID)
- Industrie-PC
- Tablets
- Fahrzeug- und Stapler-Terminals
- Mobile und stationäre Drucker
- Testgeräte für Test- und Pilotphasen

DRUCKSYSTEME

Wir bieten ein breites Portfolio an Drucksystemen und -Technologien und unterstützen unsere Kunden bei der Produkt-Identifikation in Lager, Fertigung, Wareneingang, Versand, Büro und Verwaltung.

Im Thermo-Transfer-Druckverfahren können z.B. verschiedenste Materialien wie Papier, Kunststoff

oder Metall wisch- und kratzfest sowie öl- und lösungsmittelbeständig bedruckt werden. Integrierte Schnittstellen erlauben, Etiketten-Drucker im halbautomatischen Betrieb als auch für den vertikalen Einbau an einer Fertigungslinie im Applikatorbetrieb einzusetzen.

- Thermotransfer-Drucker
- Farbetikettendrucker
- Multifunktionsgeräte
- Dokumenten-Scanner
- Multifunktions-Systeme
- Zeilenmatrix-, Endloslaser-, Nadel- oder Plastikkartendrucker

ETIKETTEN

Mit unseren modernen Druck- und Stanzmaschinen produzieren wir Etiketten jeder Art. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl und finden gemeinsam mit Ihnen die richtige Materialkombination.

- RFID-Label
- Thermotransfer- und Thermodirekt-Etiketten
- Carbonband
- Inkjet für alle gängigen Tinten-Drucksysteme
- Papier, Karton oder Folie
- Sandwich-Verbund, Sicherheitsfolien
- Permanenter oder ablösbarer Kleber
- Auf Rolle oder Stapel (Leporello-gefaltet)
- Kerndurchmesser: 19, 25, 40 oder 76 mm
- Innen- oder außengewickelt
- Fortlaufender Barcode oder Nummerierung

BARCODESCANNER

FÜR INDUSTRIE UND LOGISTIK



info@esfgmbh.de

Arbeitsprozesse werden heute durch stationäre und mobile Barcode-Scanner perfektioniert. Sie sorgen für einen nahtlosen Materialfluss in Transport, Handel, Produktion und Logistik. So z.B. bei der lückenlosen Nachverfolgung von Waren, der schnellen Artikelerfassung an der Kasse sowie in der Nachschub-Steuerung oder der beleglosen Kommissionierung.

Je nach Anwendung kommen verschiedene Scannermodelle kabelgebunden oder kabellos zum Einsatz.

DATALOGIC
THE VISION IS YOURS

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

ZEBRA

COGNEX

PROGLOVE



Hier finden Sie weitere Infos
und Barcodescanner bei der
ESF GmbH

MOBILE DATENERFASSUNG

MATERIAL- UND INFORMATIONSFLOSS IN DER SUPPLY CHAIN ABBILDEN

www.esfgmbh.de



Mobile Lösungen werden für verschiedenste Prozesse eingesetzt: Von der Materiallieferung über die Produktion und Lagerung bis hin zum Versand der gefertigten Produkte. Die Daten werden zum Beispiel im Warenein- und Warenausgang, beim Kommissionieren, bei der Bestandskontrolle, bei der Auslieferung sowie bei Wartungsarbeiten direkt vor Ort mit einem mobilen Computer erfasst.

Bei der online-Lösung werden die Daten in Echtzeit via Cradle, WLAN, GSM-/GPRS-Netz oder Bluetooth an das angebundene ERP-System übermittelt. Bei der offline-Lösung werden die relevanten Daten regelmäßig aus dem Backend-System auf das mobile Gerät übertragen und dort gespeichert. Neu erfasste Daten werden ebenfalls auf dem Gerät gespeichert, bis eine Verbindung mit dem Backend-System hergestellt wird.



Hier finden Sie weitere Infos
und Produkte zur mobilen
Datenerfassung bei
der ESF GmbH



THERMOTRANSFERDRUCKER

EIN WEITES SPEKTRUM AN EINSATZGEBIETEN UND MATERIALIEN



info@esfgmbh.de

Beim Thermotransferdruck wird das gewünschte Druckbild durch partielle Hitzeerzeugung ohne größere mechanische Beeinflussung des Druckgutes erzeugt. Das Druckbild ist sehr haltbar und kommt auf unterschiedlichsten Materialien zum Einsatz.

Beim Thermotransferdruck ist das Zusammenspiel von Drucker, dem Farbband und dem zu bedruckenden Papier/Folie ausschlaggebend, um ein qualitativ hochwertiges Etikett zu erhalten.

Mit aktuellen Thermotransferdruckern werden Seriennummern und Einzeletiketten gefertigt, aber auch die Verarbeitung von Massendaten in großen Stückzahlen ist möglich.

Thermotransferdruck eignet sich speziell für die Anfertigung von Barcode-Etiketten, da der hervorragende Kontrast eine hohe Scanrate ermöglicht. Etiketten haben eine vergleichsweise hohe Lebensdauer und wählt man die richtige Kombination aus Trägermaterial und Thermotransferband, sind sie gegen mechanische und chemische Einflüsse widerstandsfähig.



Hier finden Sie weitere Infos und Produkte zu Thermotransferdruckern bei der ESF GmbH

FARBETIKETTENDRUCKER

EIN WEITES SPEKTRUM AN EINSATZGEBIETEN UND MATERIALIEN

www.esfgmbh.de



Unsere Farb-Etikettendrucker (ob als Büro- oder Industriedrucker) drucken mehrfarbige Labels in absolut brillanter Qualität mit bis zu 4.800 dpi Auflösung. Mit diesen Systemen lassen sich je nach Bedarf Etiketten direkt vor Ort in der Produktion oder im Versand mit Layouts, Barcodes und anderen Daten ein- oder mehrfarbig bedrucken.

Und das sehr schnell - je nach Format und Auflösung mit einer Geschwindigkeit von bis zu 300 mm pro Sekunde. Die Bedienung ist sehr komfortabel und intuitiv. Layouts und Druckdaten lassen sich auch per Ethernet oder über eine USB-Schnittstelle an den Drucker übertragen.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

PRIMERA
TECHNOLOGY, INC.

TSC
The Smarter Choice.

VIP
COLOR

AstroNova
Test & Measurement

QuickLabel

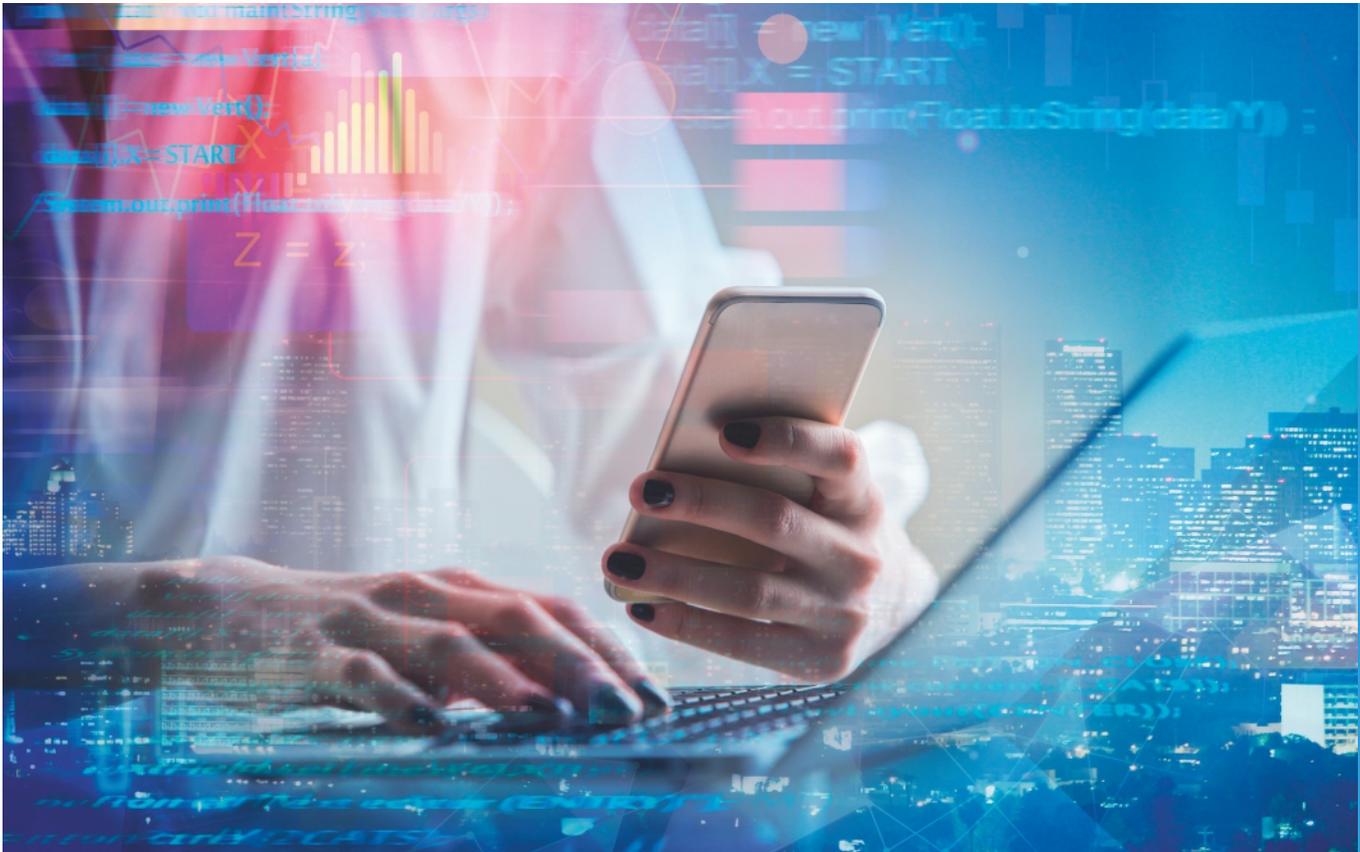
TrojanLabel

Hier finden Sie weitere
Infos und Produkte zu
Farbetikettendruckern bei
der ESF GmbH



SOFTWARE

DIE GRUNDLEGENDEN GESCHÄFTSANFORDERUNGEN UMSETZEN UND VERNETZEN



info@esfgmbh.de

Wir arbeiten mit technologisch führenden Softwareanbietern zusammen. Die praxisnahen Anwendungslösungen unterstützen Sie in allen Arbeitsschritten, um einen reibungslosen und ganzheitlichen Material- und Informationsfluss in Ihrem Unternehmen zu gewährleisten.

Dabei legen wir Wert auf Softwarelösungen, die die Produktivität und Effizienz erhöhen, Arbeitsabläufe analysieren und diese ressourcensparend verteilen und regeln. Unser Ziel ist es, die Transparenz in den Abläufen zu erhöhen, die Ausfallzeiten zu minimieren und die Anwendungen in einer stabilen IT-Infrastruktur sicherer zu gestalten.

Und wenn Sie Anwendungen benötigen, die ganz speziell auf die Abläufe in Ihrem Unternehmen angepasst werden müssen, dann lassen Sie uns über Individualsoftware sprechen. Bei der individuellen Entwicklung achten wir auf Ihre organisatorischen und technischen Anforderungen und eine nahtlose Integration in alle Unternehmensprozesse.



Hier finden Sie weitere Infos
und Produkte zu
Software bei
der ESF GmbH

ETIKETTEN/THERMOTRANSFERFOLIEN

MODERNER MASCHINENPARK FÜR PERFEKTE ANWENDUNGEN

www.esfgmbh.de



Mit unseren modernen Druck- und Stanzmaschinen produzieren wir Etiketten jeder Art. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl und finden gemeinsam mit Ihnen die richtige Materialkombination. Dabei kommen ausschließlich Materialien und Klebstoffe zum Einsatz, die regelmäßig auf den gängigen Drucksystemen auf ihre Lauf- und Druckeigenschaften getestet werden.

Die Etiketten fertigen wir auf Rolle, als Bogenware oder individuell konfektioniert – in den verschiedensten Ausführungen, von blanko bis mehrfarbig bedruckt, für alle Anwendungszwecke und gängigen Drucker.

Durch Investitionen in Zusatzaggregate und Etikettenfalter können wir uns noch stärker auf die individuellen Bedarfe unserer Kunden einstellen.

Um eine perfekte Druckqualität und Beständigkeit des bedruckten Materials zu erzielen, ist der Einsatz der richtigen Thermotransferfolie entscheidend.

Wir liefern Thermotransferfolien zugeschnitten auf die Anforderungen unserer Kunden und sind flexibel bei Größe, Wicklung und Qualität. Standardformate schnell lieferbar. Neben den schwarzen Standardbändern, bieten wir auch farbige Thermotransfer-Bänder an.

inkanto
Thermal Transfer by ARMOR

BRADY
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™

RICOH
imagine. change.

DNP

AVERY DENNISON

HERMA Material

UPM

VPF HAFTVERBUNDE
UND BESCHICHTUNGEN
SELF-ADHESIVE MATERIALS
AND COATINGS

Hier finden Sie weitere
Infos und Produkte zur
Etikettenherstellung bei
der ESF GmbH



OFFICEGERÄTE

SCHNELL UND PROFESSIONELL IN DER DIGITALEN WELT



info@esfgmbh.de

Multifunktionsgeräte sind normalen Druckern und Scannern weit überlegen: Sie sind vielseitiger und in der Anschaffung deutlich günstiger als Einzelgeräte. Zudem verbrauchen sie weniger Strom.

Kopieren, faxen und scannen - flexibel und für alle Aufgaben bestens gerüstet: Ein Multifunktionsdrucker (MFP) vereint verschiedene Funktionen und Anwendungen und passt auf jeden noch so kleinen Tisch. Wer die Geräte einzeln kauft, braucht etwa dreimal so viel Platz.

Unsere Document Imaging Produkte und Services sind genau auf die Arbeitsabläufe bei unseren Kunden abgestimmt. Die Dokumenten-Scanner zeichnen sich durch einen störungsfreien und reibungslosen Betrieb aus – lokal oder im Netzwerk. Egal ob für den Einsatz in einem Archivsystem oder für den raschen Scan in anderen Anwendungen und Abteilungen.

brother
at your side

EPSON
EXCEED YOUR VISION

TOSHIBA

IF IT WORX, IT'S
UTAX



Hier finden Sie weitere
Infos und Produkte zu
Officegeräten bei
der ESF GmbH

WWW.ESFGMBH.DE

BERATUNG, SERVICE UND WARTUNG

KOMPETENT IM SINNE DES KUNDEN

www.esfgmbh.de



Von der Installation bis zur vorbeugenden Wartung erhalten Sie von uns das komplette Spektrum eines Technischen Kundendienstes für Druck- und Auto-ID-Systeme sowie Scanlösungen. Mit verschiedenen Servicekonzepten – vom Service bei Bedarf bis zum Vollwartungsvertrag - decken wir Ihre Interessen ab, damit Ihre Systeme zuverlässig und präzise laufen.

Gemeinsam mit unseren Kunden analysieren wir die Ist-Situation und zeigen mögliche Verbesserungen auf, um geschäftskritische Anwendungen und Prozesse zu perfektionieren. Wir kümmern uns darum, dass die Hardwarekomponenten und die Software reibungslos miteinander kommunizieren und im Gesamtsystem

zuverlässig und stabil funktionieren.

Mit einem Service-Vertrag haben Sie zum einen Investitionsschutz für das Produkt, das Sie erworben haben und zum anderen Sicherheit für den einwandfreien Einsatz in Ihren Unternehmensprozessen. Wir sichern kurze Reaktionszeiten, kompetente Instandsetzung auch Vor-Ort und fachmännische Serviceleistungen zu.



Hier finden Sie weitere Informationen zu Beratung, Service und Wartung bei der ESF GmbH



PARTNER

WIR ARBEITEN MIT DEN MARKTFÜHRENDEN HERSTELLERN ZUSAMMEN



Datalogic ist ein internationaler Marktführer im Bereich der automatischen Datenerfassung und der Prozessautomatisierung. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Barcodelesegeräten, Mobilcomputern, Sensoren zur Erfassung, Messung und Sicherheit, RFID-Lösungen, Bildverarbeitungssystemen und Lasermarkierern. Datalogic Lösungen werden in Produktion, Transport & Logistik und im Gesundheitswesen eingesetzt um Effizienz und Prozessqualität entlang der gesamten Supply Chain zu verbessern.



Epson ist ein weltweiter Marktführer in den Bereichen: Tintenstrahl-, Großformat-, Laser-, Nadel-, Beleg- und All-in-One-Drucker. Ein weiterer Geschäftszweig sind Scanner (Flach-, Business-, Einzelblatt-, Grafik-, Din A3-Scanner und Projektoren (Mobile-, Ultramobile-, Kurzdistanz-, Ultrakurzdistanz-, Installations-, Multifunktions-Projektoren).



Honeywell Sensing and Productivity Solutions (S&PS) ist ein weltweit führender Anbieter von speziell entwickelten Sensoren, Switches und Steuerungssystemen sowie produktivitätssteigernden Lösungen für unsere hochleistungsfähige Datenerfassungshardware, einschließlich robuster mobiler Computer, Spracherkennungssoftware, Barcode-Scanner, RFID- (Radio Frequency Identification) und Workflow-Drucklösungen.



Toshiba Tec ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie. Mit Hauptsitz in Japan und über 80 Niederlassungen weltweit unterstützt Toshiba Tec Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen. Die Produktpalette der Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH reicht von Druckern und Multifunktionssystemen bis hin zu entsprechenden Softwarelösungen für effektives Dokumenten-Management. Etikettendrucker für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor runden das Angebot ab.



Der Weltmarktführer für Drucker, Barcode- und RFID-Technologie bietet hochwertige und intelligente Lösungen an. Zebra Technologies sticht durch seine Innovationen und die Zuverlässigkeit seiner Produkte hervor.





*Hier finden Sie weitere
Informationen zu der
ESF GmbH*

ESF-Etiketten-Vertriebs-GmbH

Stützenstraße 13 ▪ 72172 Sulz am Neckar ▪ Tel.: 07454 8704 990 ▪ Fax: 07454 8704 999 ▪ E-Mail: info@esfgmbh.de