



**Witte Technology GmbH**

Sendener Stiege 4  
48163 Münster  
Germany

Tel.: +49 2536 991-0  
Fax: +49 2536 991-195  
mail@witte-technology.com

**Verwaltung**

Obere Remscheider Strasse 15  
42929 Wermelskirchen  
Germany

Tel.: +49 2196 7072-0  
Fax: +49 2196 7072-255  
verwaltung@witte-group.com

**MGM Guadalajara**

Periférico Sur 6400-B Col.  
Artesanos,  
Tlaquepaque, Jal. México CP  
45598

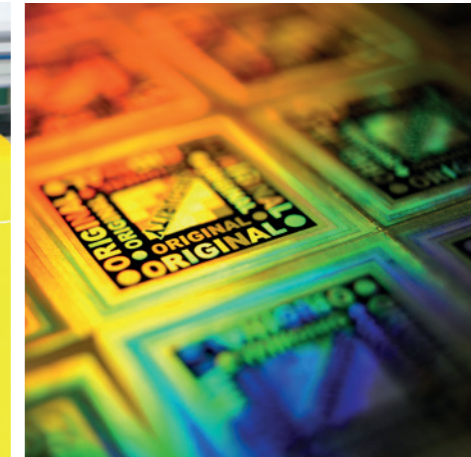
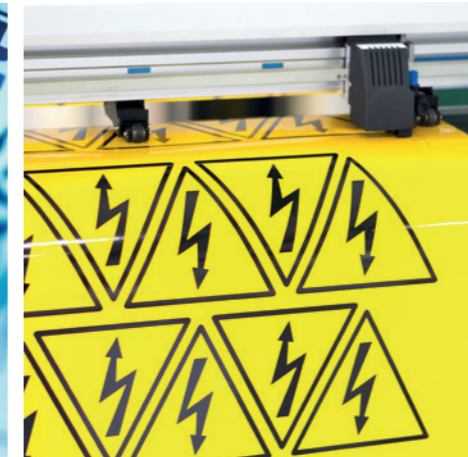
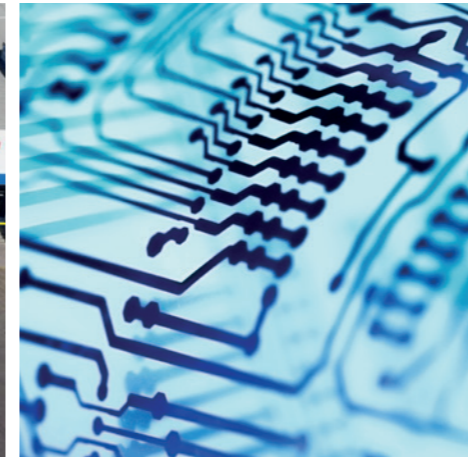
Tel. +52 33 3478 2500  
mail@mgmex.com.mx

**MGM Tijuana**

Privada Producción – 6D y E  
Parque Industrial Internacional  
Tijuana, México. CP 22425

Tel. +52 664 622 037 0  
mail@mgmex.com.mx

# Der Spezialist für gedruckte Technologie und Kommunikation



[www.witte-technology.com](http://www.witte-technology.com)



**Starke Marken vereint.**



**Sie suchen einen kompetenten und erfahrenen Partner im Bereich gedruckter Technologie und Kommunikation? Dann sind Sie bei Witte Technology genau an der richtigen Adresse!**

Bei Witte Technology drucken Sie auf Nummer sicher. Denn mit unseren drei Geschäftsbereichen stehen Ihnen erfahrene und kompetente Partner zur Seite, die Ihnen unterschiedliche Produkte und Dienstleistungen

in bester Qualität bieten. Wir stellen zum Beispiel individuelle Etiketten für langfristige und widerstandsfähige Kennzeichnungen und Druckerzeugnisse mit Sicherheitsmerkmalen her bis in höchste Sicherheitsstufen. Aber wir machen noch vieles mehr: Reflektierende Warn tafeln und Folien auf Basis aktueller Vorschriften sowie Siegel, Plaketten, Dokumente, Formulare und funktionelle Bauteile aus gedruckter Elektronik.



**2**

UNTERNEHMEN

**1.676**

KUNDEN

**530**

MITARBEITER

**4**

STANDORTE

WITTE TECHNOLOGY IST EIN UNTERNEHMEN DER WITTE GROUP



# Für die Herstellung von Produkten aus selbstklebenden und nicht klebenden Materialien.

Sie benötigen hochwertige Produkte wie Kennzeichnungssystem, gedruckte Elektronik und digitale Lösungen? Wir stellen unter anderem Typ- und Leistungsschilder, Etiketten und Folien sowie RFID Labels für Sie her.

Ihnen kundenspezifische Lösungen zu entwickeln und Sie gezielt zu beraten und zu betreuen.

#### Unsere Kernkompetenzen:

- Siebdruck (Rolle und Bogen)
- Digitaldruck (Rolle und Bogen)
- Thermotransferdruck
- Flexodruck
- Laserbeschriftung und Stanzung
- Verarbeitung von schwierigen Materialien
- Laminierung und Kaschierung

Im Geschäftsbereich plusprint haben wir uns durch unsere differenzierten Vertriebsparten Industrial Technologies, Industrial Chemicals sowie Automotive auf die branchenspezifischen Anforderungen unserer Kunden und Interessenten spezialisiert. Somit sind wir in der Lage, mit

#### Produktmarken

##### technikett<sup>®</sup>

Typ- und Leistungsschilder mit individuell ausgewählten Klebstoff-Systemen

##### laserca<sup>®</sup> | laserMark<sup>®</sup>

Etiketten und Folien aus 2-Schicht-Spezialfolie, die entweder durch unsere Kunden oder durch uns individuell per Laser beschriftet werden können (z. B. Barcodierung, Logos, fortlaufende Nummerierung usw.)

##### plusform<sup>®</sup>

Stanzteile bzw. Formstanzteile (auch selbstklebend) aus einer Vielzahl von Materialarten und Materialstärken (Frontblenden, Elastikpuffer, Abstandshalter uvm.)

##### plusprotect<sup>®</sup>

Kennzeichnung. Das System ist mit Ihrem vorhandenen Thermotransferdrucker kompatibel.

##### plusident<sup>®</sup>

Kundenindividuelle HF- und UHF-RFID-Etikettenlösungen auf Basis verschiedenster Materialien (Papier, PET, PP, PVC etc.), RFID-Hardware, RFID-Komplettlösungen und Systemintegration, Projektierung & Produktion von Speziallösungen.

##### pluslight<sup>®</sup>

Langnachleuchtende Sicherheitssysteme, Fluchtwegbeschilderung inklusive Montage vor Ort, IMO-Kennzeichnung sowie Rohrleitungsbänder z. B. für die Marine.





# Für die Herstellung gedruckter Elektronik

**Die gedruckte Elektronik als Funktionsdruck ist ein hervorragendes Beispiel bahnbrechender Drucktechniken. Zusammengefasst versteht man unter ihr mittels „verdruckbaren“ Funktionsfluiden („Materialien“) hergestellte elektrische/elektronische Bauteile.**

Die für die Bauteile notwendigen Einzelschichten werden mithilfe von bekannten Druckverfahren, z. B. Sieb-, Flexo-, Tief- und Injekt-Druck, produziert und können sowohl isolierend, elektrisch leitend als auch halbleitend sein. Wir beschäftigen uns seit 2017 mit diesem zukunftsorientierten Thema und legen den Schwerpunkt auf die Kombination aus gedruckten Komponenten und Elementen der konventionellen Elektronik spezialisiert – sozusagen Hybrid-Elektronik oder PolyTronic.

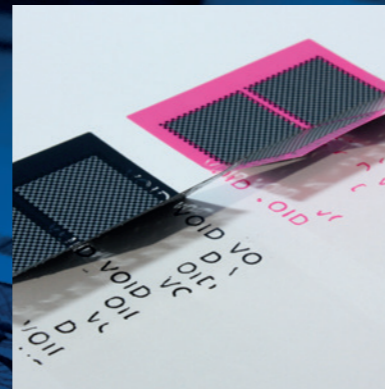
Bauteile, die zur Kategorie „gedruckte Elektronik“ gehören, sind unter anderem spezielle Leiterbahnen und Elektrodenstrukturen, Batterien, Sensoren, Heizelemente, NFC-Antennen, organische leuchtmitternde Dioden (OLED), organische Photovoltaik (OPV) sowie Transistoren. Vergleicht man etwa den gedruckten Transistor mit dem der konventionellen Elektronik, ist der kleinste über Druckverfahren herstellbare Transistor um ein tausendfaches größer ( $\mu\text{m}$ -Bereich) als in der konventionellen Elektronik (nm-Bereich).

Mittlerweile gibt es zahlreiche Anwendungsbereiche, in denen die gedruckte und organische Elektronik verwendet wird. Ihre Vorzüge wie Kompaktheit, Kosten- und Energieeffizienz ebnen ihr sogar den Weg in die breiten Massenmärkte und eröffnen vielen Branchen ungeahnte technische und gestalterische Möglichkeiten. Form und Gestalt für z. B. gedruckte Batterien oder Antennen sind nahezu beliebig:

- Temperatursensoren für Lebensmittelverpackungen
- elektronische Produkt-Label zum Schutz vor Fälschungen
- extrem dünne und flexible Displays
- Leuchtfolien
- gedruckte Sensoren und Antennen für die Automobil-Industrie
- gedruckte Batterien



# Für die Herstellung sicherheitsrelevanter Druckerzeugnisse



Im Geschäftsbereich safemark entwickeln und produzieren wir seit über fünf Jahrzehnten sicherheitsrelevante Druckerzeugnisse mit sichtbaren und unsichtbaren fälschungssicheren Merkmalen.

Der erste Schwerpunkt im Geschäftsbereich safemark ist die Verarbeitung und Modifikation hochwertiger, selbstklebender Folienprodukte mit hohen technischen Anforderungen, speziell für Behörden, für die Automobil-, Elektro- und Chemische Industrie, sowie für den Produkt- und Markenschutz und für Bankanwendungen.

## Unsere Produkte

- Dokumentenklebesiegel
- Fahrzeug-Plaketten
- i-Kfz
- Vignetten, Windshield-Label
- Produkt- und Markenschutz
- Certi Trust®
- Verschlussiegel
- PIN-/PUK-Label
- Eichmarken und Prüfsiegel
- Carsharing-Plaketten
- Individuelle Kundenlösungen



Sicherheits- und Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Verarbeitung von Dokumenten



Sicherheitsmanagement für die Produktion von Sicherheitskennzeichnungssystemen



Wertdruckerei Standard High-Security-Partner



Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und IATF 16949



Umweltmanagement nach ISO 14001



# Für den Druck staatlicher Dokumente mit zertifizierter Wertdruckerei



Als Wertdruckerei sind wir zertifizierter Hersteller und Partner bei der Entwicklung und Produktion sicherheitsrelevanter Druckerzeugnisse.

Der zweite Schwerpunkt im Geschäftsbereich safemark: Egal, ob es sich um Dienstausweise oder Siegel, sicherheitsrelevante Aufkleber und individuelle Vordrucke für alle Bereiche im Rathaus und in der Verwaltung der Landratsämter, der Städte und Gemeinden und anderer Behörden bzw. Organisationen handelt. Aber auch internationale Behörden und Institutionen gehören zu unserem Kundenstamm. Darüber hinaus bieten wir Ihnen zur Verhinderung von Fälschungen und Raubkopien diverse fälschungssichere Lösungen an.

## Merkmale für fälschungssichere Dokumente

- Hologramme
- fortlaufende Nummerierung
- thermochrome Farben
- Guillochendruck
- Mikroschriften
- Wasserzeichen
- UV-Pigmente
- Fluoreszenzaufdruck

## Unsere Produkte

- Zulassungsbescheinigungen
- Fahrzeugscheine
- Aufkleber für Behörden
- Führerscheine
- Ausweise, Ausnahmegenehmigungen
- Formulare, Dokumente

Der Geschäftsbereich safemark bietet Ihnen Sicherheits- und Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Verarbeitung von Dokumenten, ein Sicherheitsmanagement für die Produktion von Sicherheitskennzeichnungssystemen und selbstverständlich den Wertdruckerei Standard. Wir sind High-Security-Partner und besitzen das Qualitätsmanagement nach Intergraph Zertifizierung ISO 14298.



Sicherheits- und Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Verarbeitung von Dokumenten



Sicherheitsmanagement für die Produktion von Sicherheitskennzeichnungssystemen



Wertdruckerei Standard High-Security-Partner



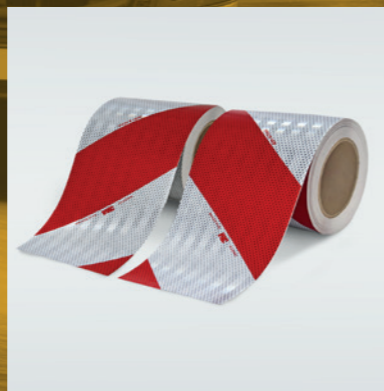
Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und IATF 16949



Umweltmanagement nach ISO 14001



# Für die Herstellung von hochwertigen Fahrzeug-Sicherheitsprodukten



Der Geschäftsbereich Vehicle Safety beliefert den Nutzfahrzeugmarkt mit gedruckten, reflektierenden und ergänzenden Sicherheitsprodukten, zum Beispiel Warntafeln, Warnmarkierungen, Schutzausrüstungen oder Reparatur- und Klebebänder.

Sicherheits-Produkte. Auf Basis aktueller Vorschriften und Gesetze fertigen wir Warnmarkierungen und Warntafeln für Nutzfahrzeuge sowie zahlreiche Sonderprodukte.

Der Geschäftsbereich plusguide ist in Deutschland führend bei der Herstellung hochwertiger Fahrzeug-

In Zusammenarbeit mit den gesetzgebenden Ministerien kombinieren wir gesetzeskonformität mit der hohen Qualität unserer Produkte.

## Unsere Produkte

### Warntafeln

Gefahrguttafeln, Gefahrzettel, Parkwarntafeln, Kennzeichnungstafeln gemäß ECE 70 und ECE 70.01, Schulbusschilder, Warnmarkierungen und Warnflaggen für Nachläufer, Lkw-Sonderschilder (gemäß GGVS/ADR, StVZO, StVO und Weitere)

### Warnmarkierungen

zur Kennzeichnung von Lastkraftwagen, Containern und Hubladebühnen, Konturmarkierungen gemäß ECE 104 sowie Kfz-Warnmarkierungen

### Schutzausrüstung

Fahrzeugausrüstung gemäß BG, Gefahrgutkoffer sowie Schutzausrüstung (gemäß GGVS)

### Reparatur- und Klebebänder

u. a. hochreißfestes OEM-Planenmaterial Plaster-Tape® zur dauerhaften Reparatur von Lkw- und Anhängerplanen



Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und IATF 16949



Umweltmanagement nach ISO 14001



Made in Germany



# Für die Herstellung selbstklebender Druckerzeugnisse und Verkaufsverpackungen für internationale Kunden



Über Maquiladora Gráfica Mexicana S.A. de C.V. bedienen wir in erster Linie mexikanische, US-amerikanische und internationale Kunden.

Von unseren zwei Standorten in Mexiko, Guadalajara und Tijuana, fertigen wir für Kunden, vornehmlich aus der Automobil-, Unterhaltungs- und Elektronikindustrie, sowie aus dem Bereich Spirituosen, selbstklebende Druckerzeugnisse und Spezialetiketten, Dichtungen und Formstanzteile sowie hochwertige Verkaufsverpackungen aus Kartonage.

## Unsere Produkte

- Hochwertige Verkaufsverpackungen
- Hartschalen-Boxen
- Dichtungen
- Drucke
- Etiketten
- Bausätze
- Typenschiler
- Isolierstoffe

## Unsere Kernkompetenzen

- Siebdruck
- Flexodruck
- Offsetdruck
- Digitaldruck
- Laserschneiden
- Wasserschneiden
- Laminierungen und Kaschierungen
- Konfektionierung

MGM IST EIN UNTERNEHMEN  
DER WITTE GROUP



Customs Trade Partnership  
Against Terrorism



Qualitätsmanagement nach  
ISO 9001 und IATF 16949



Member of AIAG