



Kennzeichnungs-, Codierungs- und Systemlösungen

# Automobilindustrie

 **VIDEOJET**

# Wir kennen die einzigartigen Anforderungen Ihrer Produktionslinien.

Besonders in der Automobilindustrie kann man sich in Bezug auf Produktqualität keine Fehler leisten. Dies trifft umso mehr zu bei anspruchsvollen Produktionsumgebungen, Laufzeiten rund um die Uhr, strengen Spezifikationsanforderungen und die Notwendigkeit der Nachverfolgung von Bauteilen während des gesamten Lebenszyklus.

**Bei so vielen verschiedenen Komponenten und Trägermaterialien ist es wichtig, dass Ihr Codierpartner über die passende Kombination an Technologien verfügt, die Ihren Kennzeichnungsanforderungen für Bauteile entsprechen.**

## **Für die Markierung von Bauteilen in der Automobilindustrie sind ausgefeilte Lösungen in anspruchsvollen Umgebungen gefragt. Videojet hilft Ihnen dabei!**

Mit unserem globalen Team an Technologieexperten und unserem Kundensupport-Team verfügen wir über die Erfahrung zur Entwicklung und Integration der passenden Codierlösung für Ihre Produktionslinien.

### **Ihr Betriebszeitvorteil**

Uns ist vollkommen bewusst, dass Sie sich bei einer Betriebszeit von 24 Stunden am Tag und sieben Tage in der Woche keine Stillstandzeiten wegen Codewechsels leisten können. Wir haben unsere Technologien auf minimalen Wartungsaufwand und damit minimale Ausfallzeiten ausgelegt.

### **Qualitätssicherung von Codes**

Videojet Drucker verfügen über regelbasierte Funktionen zum Einlesen von Barcodes oder für die Netzwerkkommunikation. Diese helfen bei einer bequemen Dateneingabe, damit auch eine höhere Anzahl an Codes bequem verwaltet werden kann. Sie sorgen für den richtigen Code, an der richtigen Stelle, auf dem richtigen Produkt. Immer.

### **Produktivität - ab jetzt selbstverständlich**

Codierlösungen von Videojet basieren auf exklusiver CLARiTY® Software. Sie liefern GAE-Standardkennzahlen und umfassende Diagnosetools, mit denen Benutzer ggf. auftretende Probleme schnell erkennen und beheben können.

### **Einfache Anwendung**

Wir bieten Ihnen innovative Software- und Hardwarelösungen, welche sich nahezu nahtlos in Ihre Produktionslinien oder -zellen integrieren lassen. Zudem steht Ihnen unser globales Team an Technologiespezialisten bei der zügigen Wiederinbetriebnahme Ihrer Codierlösung gern zur Verfügung.

# Fachwissen über nahtlose Integration

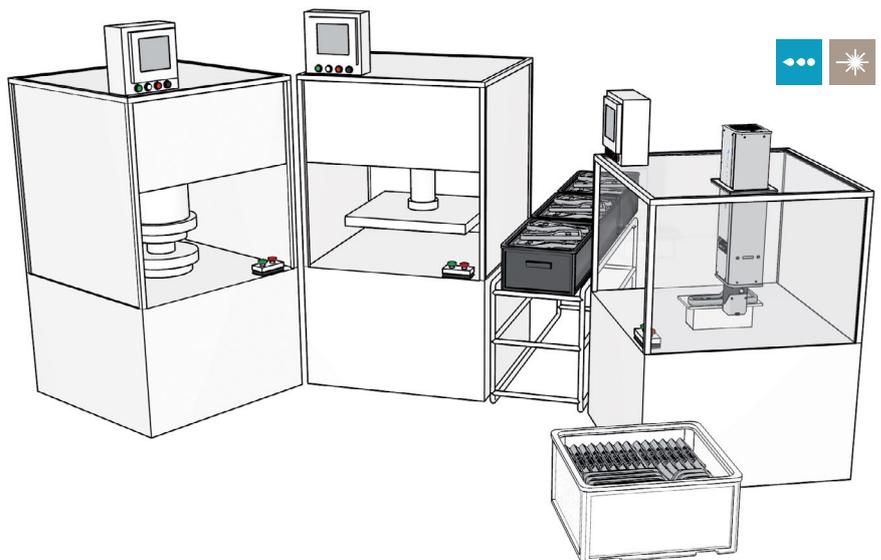
Ihre Produktionslinie ist nur dann produktiv, wenn all ihre Komponenten im Einklang miteinander arbeiten. Auch wenn die Kosten des Druckers nur einen Bruchteil der Investition für die gesamte Verpackungslinie darstellt, ist die Wahl der richtigen Lösung doch entscheidend für Ihren Erfolg. Dank mehr als 40 Jahren Branchenerfahrung sind wir auch mit den kleinsten Details der Integration vertraut.

Integrationsherausforderungen können physischer Natur in Form von Platzbedarf und Montagezubehör sein, oder die Software und Kommunikation betreffen. Wir arbeiten eng mit Herstellern in der Automobilindustrie sowie in der Luft- und Raumfahrt zusammen, damit sich die optimale Codierlösung reibungslos in Ihre Linien integrieren lässt. Außerdem sorgt das Service- und technische Support-Team von Videojet dafür, dass die Installation korrekt abläuft, und bietet umfassende Unterstützung während des gesamten Lebenszyklus des Druckers.

## Codierttechnologien

### Fertigungszelle

Videojet Lasersysteme lassen sich dank der direkten Anschlussmöglichkeit an PCL's (Programmable Logic Controllers, speicherprogrammierbare Steuerungen), dem geringen Platzbedarf, Traversierarmen und einem großen Sortiment an Strahlenvorrichtungen auf einfache Weise in Arbeitszellen integrieren.



#### Laser-Kennzeichnungssysteme

Um Kennzeichnungen zu erzeugen, wird ein gebündelter Infrarotlichtstrahl mit einer Reihe von sorgfältig gesteuerten kleinen Spiegeln abgelenkt. Dort wo die Hitze des Strahls auf die Oberfläche des Materials einwirkt entsteht eine Kennzeichnung.



#### Thermal Ink Jet (TIJ)

Kontaktloser Druck auf Tintenbasis mithilfe von Wärme und Oberflächenspannung, um Tinte auf die Materialoberfläche aufzutragen. Ideal geeignet für den Druck von 2D-DataMatrix- und anderen Barcodes.



#### Continuous Ink Jet (CIJ)

Kontaktloser Druck auf Tintenbasis mit bis zu fünf Zeilen Text, linearer und 2D Barcodes oder Grafiken auf unterschiedlichste Materialien. Im stationären Betrieb über eine traversierende Achse.



#### Thermotransfer-Drucksysteme (TTO)

Ein digital gesteuerter Druckkopf löst Tinte von einem Farbband präzise ab und bringt sie direkt auf Folien an, um hochauflösende Echtzeitdrucke zu bewerkstelligen.



#### Großschriftkennzeichnung (LCM)

Kontaktloser Großdruck (einschließlich alphanumerisch, Logos und Barcodes) auf Tintenbasis hauptsächlich für Umverpackungen.



#### Etikettendrucker-Applikator (LPA)

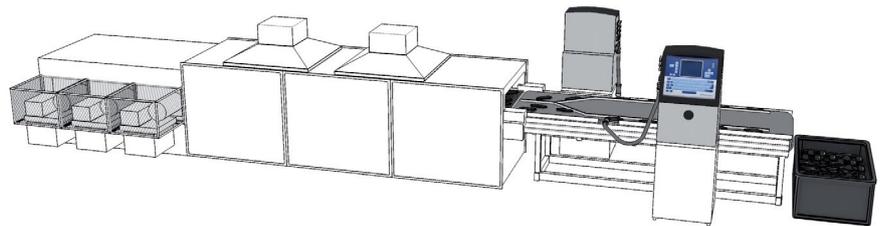
Druckt und platziert Etiketten verschiedener Größen auf unterschiedlichen Verpackungstypen

## Kennzeichnungstechnologien für Ihren Substrattyp:

Druckanwendungen	Laser	TIJ	CIJ	TTO	LCM	LPA
Metallteile	✓		✓			
Kunststoffteile	✓		✓			
Reifen			✓			
Extrusion	✓		✓			
Keramik, Papier, Glas	✓		✓			
Umverpackungen	✓	✓		✓	✓	✓

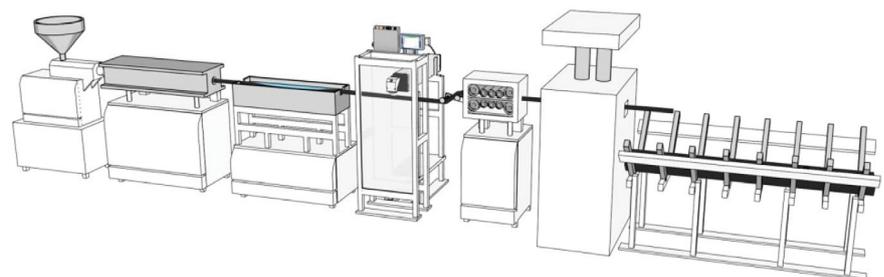
### Kontinuierliche Produktionsanlagen

Videojet Kennzeichnungssysteme ermöglichen Codierungen bei hohen Geschwindigkeiten auf vielen schwierigen Trägermaterialien, ohne dass es dabei zu Beschädigungen am Bauteil kommt. Zu den Kennzeichnungsoptionen zählen einfache Chargenkennzeichnungsnummern, aber auch komplexere DataMatrix-Codes.



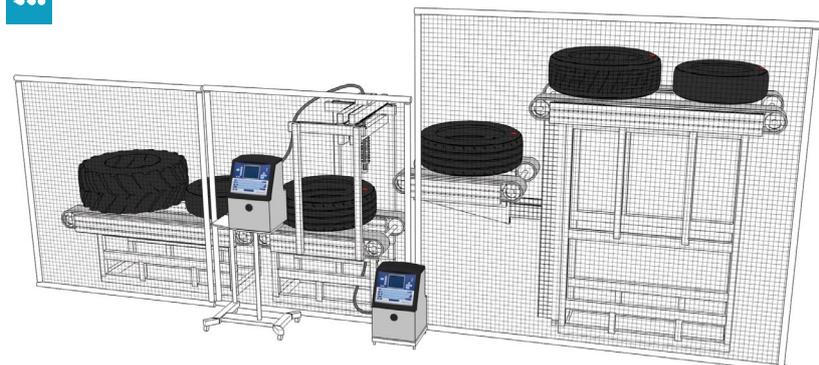
### Extrusionsanlagen

Extrusionsumgebungen sind durch ununterbrochenen schnellen Betrieb und staubige und nasse Betriebsbedingungen gekennzeichnet. Videojet Kennzeichnungssysteme sind optimal auf diese Umgebungsanforderungen und damit auf maximale Betriebszeit ausgelegt.



### Reifenanlagen

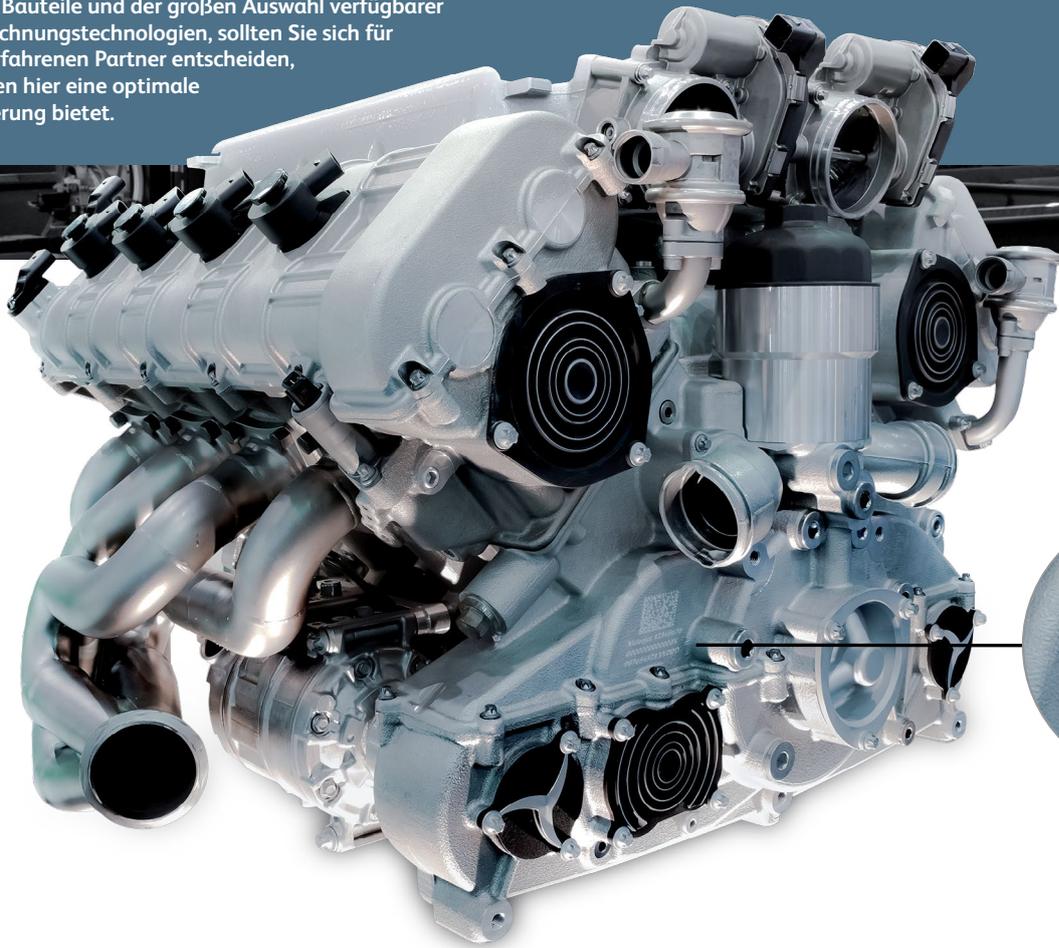
Reifenanlagen sind oft 24 Stunden am Tag und 7 Tage in der Woche in Betrieb. Die hier eingesetzten Codierer drucken ununterbrochen in heißen und staubigen Umgebungen auf dunkle Materialien. Videojet Drucker ermöglichen kontrastreiche Codes mit praktisch verstopfungsfreien Druckköpfen.



## Metall

# Druck auf Titan, Aluminium und fast allen anderen möglichen Metallen

Die Auswahl der idealen Codierlösung zur Markierung von Metallteilen hängt von verschiedenen Faktoren ab. Wenn beispielsweise permanente Codes erforderlich sind, ist die Laserkennzeichnung gegenüber Continuous Inkjet vorzuziehen, da die Tintenleistung hier beeinträchtigt werden kann. Angesichts der strengen Anforderungen für Ihre Bauteile und der großen Auswahl verfügbarer Kennzeichnungstechnologien, sollten Sie sich für einen erfahrenen Partner entscheiden, der Ihnen hier eine optimale Orientierung bietet.



Beispiel eines DataMatrix-Code

### Laser-Kennzeichnungssysteme

- Erstellt qualitativ hochwertige Codes bei bis zu 440 m/min
- Die Laserkodierung erfolgt ohne Tinte oder Flüssigkeiten; eine Wartung die auf Betriebsmittel bezogen ist, ist daher nicht erforderlich.

### Continuous Ink Jet (CIJ)

- Smart Cartridge™ Tintensystem zur Reduzierung von Abfällen, Verschmutzungen und Fehlern beim Auffüllen der Flüssigkeiten
- Planbare Wartungsfenster und durch den Kunden austauschbare Komponenten ermöglichen eine eigene Umgebungsverwaltung



## Kunststoff

# Codes mit hohem Kontrast bei maximaler Betriebszeit

In einer Branche, in der die meisten Teile dunkel oder schwarz gefärbt sind, ist der visuelle Kontrast sowohl für die interne Fertigungssteuerung als auch für die externe Rückverfolgbarkeit von entscheidender Bedeutung. Qualitativ hochwertige Kennzeichnungen mit kontrastreichen Tinten sorgen bei Ihren Codes für extrem hohe Lesbarkeitsraten. Und bei bewährten Installationen mit verschiedensten Trägermaterialien wie Polypropylen, Polyurethan, Acrylnbutadienstyrol. Wir bei Videojet verfügen über die Codierungserfahrung, um Ihnen die Wahl der passenden Lösung für Ihr Trägermaterial zu erleichtern.

## Ein qualitativ hochwertiger Code, der zur Qualität Ihres Bauteils passt

In einem OEM-Markt, in dem die meisten Produkte nicht mit einer Verpackung versehen sind, auf der die Marke des Produkts abgebildet werden kann, besteht für den Hersteller die einzige Möglichkeit zur Markenkennzeichnung in der direkten Codierung auf dem Bauteil. Ein deutlicher und qualitativ hochwertiger Code kann stellvertretend für die Marke stehen und die Erkennung durch Endverbraucher erleichtern.



### Laser-Kennzeichnungssysteme

- Umfassendes Sortiment an Lasierzubehör, darunter Linsen und Strahlumlenkvorrichtungen, für eine einfachere Integration in Ihre Produktionslinien und eine Maximierung der Laserleistung
- Absaugsysteme von Videojet tragen zu einer saubereren Produktionsumgebung und klaren Markierungslinien bei

### Continuous Ink Jet (CIJ)

- Ultra-high Speed (UHS)-Drucker eignen sich ideal für hochauflösende Codes einschließlich DataMatrix auf kleinen Druckbereichen
- Möglichkeit zum Drucken von DataMatrix-Codes mit hohem Kontrast auf dunklen Oberflächen



## Reifen

# Drucken von Punkten, Zeichen oder Logos in kontinuierlich, heißen Umgebungen

Die Codierung auf extrudiertem Gummi erfolgt für die interne Nachverfolgung, die Anzeige von Hochpunkten und für die Qualitätskennzeichnung bei der Erfüllung von OEM-Konformitätsanforderungen. Die Erstellung von Codes auf dunklen Materialien in heißen und staubigen Umgebungen, welche 24 Stunden am Tag und sieben Tage in der Woche in Betrieb sind, steckt voller Herausforderungen. Daher müssen die Drucker robust genug für Ihre Umgebung sein und auch beim Drucken auf dem Kopf für qualitativ hochwertige, kontrastreiche Codes sorgen.



### Continuous Ink Jet (CIJ)

- CleanFlow™ Druckkopf für weniger Reinigungsaufwand und minimale Betriebsunterbrechungen
- Ideal für den Einsatz in schwierigen, staubigen und heißen Umgebungen
- Hochauflösende, pigmentierte Tinten, in Weiß, Blau, Rot und Gelb erhältlich



## Extrusionen

# Praktisch wartungsfreie Kennzeichnungslösungen für gut lesbare Codes in schwierigsten Umgebungen.

Lassen Sie es nicht zu, dass Drucker durch zu hohen Wartungsaufwand zu kostspieligen Ausfallzeiten führen. Wir bieten Continuous Ink Jet (CIJ)-Lösungen an, mit denen Ihre Linien auch bei extremen Temperaturen sowie bei Feuchtigkeit und Staub in Betrieb bleiben können. Die mit verstopfungsfreien Druckköpfen versehenen CIJ-Drucker von Videojet mit schnell trocknenden und wärme- und ölbeständigen Spezialtinten erfüllen Ihre individuellen Produktionsanforderungen. Unsere Laserlösungen sind ebenfalls praktisch wartungsfrei und sorgen für gestochen scharfe und beständige Präzisionscodes.



### Continuous Ink Jet (CIJ)

- Kontrastreiche, speziell pigmentierte Tinten für helle, gestochen scharfe Codes auf dunklen Hintergründen
- Dynamic Calibration™ ermöglicht die automatische Anpassung an Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsschwankungen, damit Ihre Drucker und Linien durchgehend in Betrieb bleiben.

### Laser-Kennzeichnungssysteme

- Gestochen scharfe, gut lesbare Codes mit hohem Kontrast
- Äußerst ansprechende, goldfarbene Codes sind auf extrudiertem PVC möglich.

## Keramik, Papier und Glas

# Bedrucken von Bauteilen ohne Beschädigung

Bauteile aus Keramik, Papier und Glas sind leider sehr empfindlich und können bei nicht korrekter Beschriftung leicht beschädigt werden. Die Nutzung unpassender Codiertechnologien kann zur Abtragung der Schutzschicht und zu Löchern und Rissen oder zur dauerhaften Schädigung der physischen Eigenschaften des Bauteils führen. Aus diesem Grund müssen Hersteller unbedingt auf die Wahl der passenden Codiertechnologie für ihre Linie oder Zelle achten.

## Ausräumung praktisch aller Bedienerfehler bei der Codeeingabe

Für kostspielige Codierungsfehler, die sich im günstigsten Fall durch erneute Codierung, im schlechtesten Fall jedoch nur durch Entsorgung des gesamten Bauteils beheben lassen, besteht praktisch kein Spielraum. Die Lösung: Mit Qualitätssicherung von Codes bietet Ihnen Videojet eine Lösung, mit der Sie Unsicherheiten bei der Auswahl der Codierung für Ihre Bediener weitgehend umgehen. Das Ergebnis? So gelangt der richtige Code an die richtige Stelle, auf dem richtigen Produkt. Immer.



### Continuous Ink Jet (CIJ)

- Diese Technologie unterstützt die meisten Trägermaterialien.
- Bis zu fünf Zeilen Code pro Druckkopf sorgen für eine höhere Druckkapazität auf Ihrer Linie

### Laser-Kennzeichnungssysteme

- Möglichkeit zur Kennzeichnung mit gestochen scharfen, hochwertigen Codes ohne Entfernen der äußeren Schutzschicht des Bauteils
- Die deutliche, kontrastreiche Kennzeichnung vermittelt ein modernes Markenimage



## Umverpackungen

# Geringere Kosten und mehr Flexibilität für die Verpackungslinie

Informationen wie Produktname und Teilenummer werden direkt auf generische Kartons oder Beutel aufgedruckt; dadurch sinken die Lagerhaltungskosten. Zudem werden lange Lieferzeiten vorgedruckter Materialien vermieden und der Austausch von Verpackungsmaterialien kann bei Produktionswechseln schneller erfolgen. Durch bedarfsgesteuerten Druck lassen sich Verpackungskosten senken, Produktionsabläufe vereinfachen und die Produktivität steigern.



### Thermal Ink Jet (TIJ)

- Hochauflösender, tintenbasierter Druck ohne Verschleißteile für minimalen Wartungsaufwand und geringe wartungsbedingte Ausfallzeiten
- Ideal für nicht poröse Trägermaterialien; MEK-basierte Tinten sorgen für eine optimale Codehaftung



### Thermotransfersysteme (TTO)

- Sorgt für hochauflösenden Codedruck (300 dpi/12 Punkte pro mm) auf flexiblen Folien ohne Lösungsmittel
- Patentierter kupplungsfreier Farbbandantrieb minimiert wartungsbedingte Stillstände und maximiert die Farbbandeffizienz



### Großschriftkennzeichnung (LCM)

- Hochauflösender Druck von Barcodes, Logos und weiteren Informationen
- Möglichkeit zum vorzeitigen Laden von Produktcodes zur Minimierung von Wechselzeiten



### Etikettendrucker-Applikator (LPA)

- Hochwertige Thermotransfer-Codierung direkt auf Etiketten
- Automatischer Applikator für höhere Geschwindigkeit, Genauigkeit und Fehlervermeidung als bei Etikettierung per Hand



### Laser-Kennzeichnungssysteme

- Besonders gut lesbare Codes durch Abtragung auf farbigen oder etikettierten Oberflächen
- Videojet 3000 Laser-Kennzeichnungssysteme sind flexibel und lassen sich leicht auf die Markierung unterschiedlicher Verpackungsgrößen einstellen

# Globales Serviceangebot

Auf **Ihre Bedürfnisse** zugeschnittenes, weitgefächertes Serviceangebot



## Starter

Die ideale Voraussetzung für ein sorgenfreies Arbeiten und eine reibungslose Integration neuer Drucker

## Wartung

Während sich Ihr Team auf die Produktion konzentriert, kümmern sich unsere Techniker um Ihre Geräte und übernehmen die regelmäßige Wartung.

## Standard

Für Teams, die Wartungsarbeiten selber durchführen. Nutzen Sie unseren Reparaturservice inklusive Austausch von Verschleißteilen.

## Komplett

Überlassen Sie alles uns – und profitieren Sie von einer 100-prozentigen Abdeckung bei der vorbeugenden Optimierung der Druckerleistung.

	Starter	Wartung	Standard	Komplett
24/7 Telefon Hotline	●	●	●	●
Vorbeugende Wartung	●	●		●
Reparatur inklusive	●		●	●
Austausch von Verschleißteilen			●	●
Premium Service	●		●	●
Bedienerschulung	●			●
Beratung und Unterstützung bei Anwendungsfragen	●			●
Optionales Geräte-Leasing verfügbar			●	●

Weitere Einzelheiten zu unseren Service-Produkten finden Sie in unseren Produktdatenblättern und Angeboten.

## Sie genießen folgende Vorteile:

### Leistungsvorteil

Ordnungsgemäß gewartete Drucker verursachen weniger Ausfallzeiten, halten länger und tragen zur Mitarbeiterproduktivität bei. Auf unsere qualifizierten Servicetechniker können Sie sich verlassen. So sind Ihre Codierungsgeräte auch bei Spitzenauslastung optimal gewartet.

### Finanzieller Vorteil

Servicekosten sind vorhersehbar. Schützen Sie sich vor kostspieligen Geräteausfällen und sichern Sie sich zukünftige Services zu heutigen Preisen.

### Servicevorteil

Unsere Kunden erhalten einen schnellen, qualitativ hochwertigen und bevorzugten Service von unseren Videojet Technikern. Wir verfügen über das größte Serviceteam der Branche und sind optimal darauf vorbereitet, schnell auf Ihre Anforderungen zu reagieren.

# Technische Schulungen

## Schulungsprogramme zur Produktivitätssteigerung und Fehlervermeidung beim Codieren



	Bedienereinweisung	Schulung „Bediener“	Schulung „Wartung“	Schulung „Intensiv“
Bedienungsgrundlagen	●	●	●	●
Anwendungsspezifische Abläufe		●	●	●
Grundlegende Reparaturen			●	●
Vorbeugende Wartung			●	●
Erweiterte Kenntnisse zur Reparatur und Anwendung				●
Dauer	2 Stunden	4 Stunden	1 Tag	2-3 Tage*

### Was Sie von unseren Schulungen erwarten können...

#### Der Schulungsort ist Ihre Wahl

Technische Schulungsprogramme können in Ihren Räumlichkeiten oder in einem der Videojet Schulungszentren abgehalten werden. Wenn die Schulung bei Ihnen stattfindet, können die Schulungsinhalte auf Ihre Anwendung und Umgebungsbedingungen angepasst werden. Schulungen an Videojet Schulungszentren haben wiederum den Vorteil, dass Ihre Mitarbeiter sich voll und ganz auf das Lernen konzentrieren können, ohne Ablenkungen.

#### Auf Ihr Team und Ihren Zeitplan zugeschnitten

Abhängig von ihrer technischen Kompetenz und der notwendigen Interaktion mit dem Drucker erhalten die Teilnehmer Anleitungen, die auf ihre Aufgabe und ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Schulungen für mehrere Schichten und unterschiedliche Technologien sind ebenfalls verfügbar.

\* Dauer des „Intensiv“-Kurses abhängig von der Technologie

#### Fokus auf Ihre Herausforderungen

In den Wartungsschulungen lernen Ihre Mitarbeiter Fehlerbehebungs-techniken und optimale Vorgehensweisen bei der Wartung kennen, damit Ihre Drucker bei Problemen schnellstmöglich wieder in der Produktion eingesetzt werden können und sich deren Verfügbarkeitszeit auf lange Sicht maximiert.

#### Spezialisierte Schulungsleiter

Unsere Wartungsschulungen wurden von einer Gruppe zertifizierter Videojet Schulungsleiter mit fundiertem technischen Wissen und viel Erfahrung mit betrieblichen Abläufen entwickelt.

#### Aufbau technischer Kompetenz

Die Teilnehmer üben auf praktische Art die Erkennung, Analyse und den Umgang mit technischen Problemen in einer Betriebsumgebung. Es findet eine Bewertung der Effektivität der Schulung und des Wissenstransfers statt. So können Sie die Kompetenzen Ihrer Wartungsmitarbeiter zuverlässig einschätzen.

**Bei Videojet erhalten Sie alles für Ihren Bedarf – Handbücher, Teile, Tools – und auf Anfrage sogar spezielle Schulungsunterlagen, damit Ihre Produktionsziele so wenig wie möglich beeinträchtigt werden.**

# Videojet Lösungen

## Präziser, zuverlässiger und kostengünstiger Druck

Die Codierung in der Automobilindustrie ist nicht immer einfach. Kleinste Kunststoff- und Metallteile sowie Fett und Staub können die Druckqualität beeinträchtigen. Insbesondere DataMatrix-Codes erfordern einen hohen Kontrast und eine hohe Auflösung. Außerdem spielen bei der Sicherung der betrieblichen Rentabilität Faktoren wie Verfügbarkeit, Flexibilität, die Effizienz der Linie insgesamt sowie die Gesamtbetriebskosten eine Rolle. Mit Videojet und seinem beachtlichen Angebot an unterschiedlichen Technologien sowie einer Auswahl an flexiblen, kosteneffizienten und hochverfügbaren Lösungen lassen sich die Herausforderungen besser meistern.

### Continuous Ink Jet (CIJ)

CIJ als vielseitigste aller variablen Technologien, druckt mit einem Portfolio von mehr als 175 Tinten auf nahezu alle Materialien und Formen.



### Laser-Kennzeichnungssysteme

Indem die Materialoberfläche ohne physischen Kontakt, Lösungsmittel oder zusätzliche Betriebsmittel dauerhaft eingeritzt wird, lassen sich Kontrast und Lesbarkeit Ihrer Codes dauerhaft optimieren.



### Thermal Ink Jet (TIJ)

Ideal für qualitativ hochwertigen Text und Barcodes auf Kartons und Verpackungen; sorgt dafür, dass selbst komplexe und detaillierte Codes für nachfolgende Partner und Verbraucher deutlich lesbar bleiben.



### Thermotransferdruck (TTO)

TTO ist ideal für flexible Verpackungsanwendungen geeignet und liefert qualitativ hochwertige Codes und Abbildungen, zum Beispiel Datum, Uhrzeit, DataMatrix Codes und Logos, in einer Vielzahl von Farben.



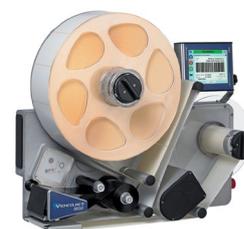
### Großschriftkennzeichnung (LCM)

Drucken Sie Lieferketteninformationen direkt auf die Verpackung, sodass vorbedruckte Kartons und Etiketten überflüssig werden, um Zeit und Geld zu sparen.



### Etikettendrucker-Applikator (LPA)

Wenn Ihre Kunden Etiketten wünschen oder Sie dunklere Wellpappkartons verwenden, etikettiert ein LPA Verpackungen automatisch, um eine hohe Genauigkeit bei verschiedenen Trägermaterialien zu gewährleisten.



# Betriebsmittel und Zubehör

## Individuelle Lösungen für Ihre Anwendung

Jede Kennzeichnungsanwendung ist anders. Deshalb bieten wir Ihnen eine riesige Auswahl an Betriebsmitteln und Zubehör, um eine für Ihre besonderen Betriebsanforderungen konzipierte Lösung bereitzustellen.

Wir arbeiten seit 40 Jahren an der Weiterentwicklung spezieller Betriebsmittel für Anwendungen in der Automobilindustrie. Daher verfügen wir über eine breite Palette an Farbbändern, Tinten und Flüssigkeiten. Wir arbeiten außerdem direkt mit den wichtigsten OEMs zusammen und bieten eine Auswahl an Betriebsmitteln für jede Drucktechnologie, um unsere Drucker nahtlos in Ihre Produktionslinien zu integrieren.



### Betriebsmittel

#### Speziell entwickelte Tinten und Flüssigkeiten

Videojet wendet strenge Verfahren zur Kontrolle der Fertigungsqualität unserer Verbrauchsmaterialien an, um die bestmögliche Druck- und Codierungsleistung zu erzielen. Mit mehr als 15 Farbbandtypen sowie 640 anwendungsspezifischen Flüssigkeiten und dank der Unterstützung unseres technischen Support-Teams finden wir auch für Sie die geeignete Lösung.



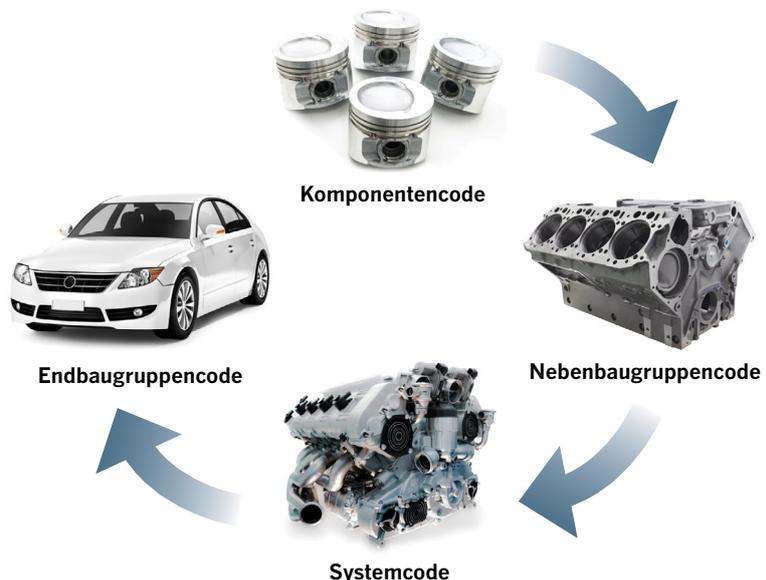
### Zubehör

#### Konfigurierbares Zubehör

Von maßgeschneiderten Edelstahlhalterungen und lebensmittelechten Gummirollen bis zu Absaugsystemen und Strahlumlenkungen bietet Videojet alles nötige Zubehör für eine problemlose Installation, um die optimale Leistung Ihrer Produktionslinien sicherzustellen.

## Rückverfolgbarkeit während des gesamten Lebenszyklus

Fortschrittliche digitale Codierungslösungen in Kombination mit integrierter Nachverfolgungssoftware ermöglichen eine Einsicht in die Lieferkette. Damit kann das Risiko von Fälschungen und Verkäufen in Graue Märkte gesenkt werden.

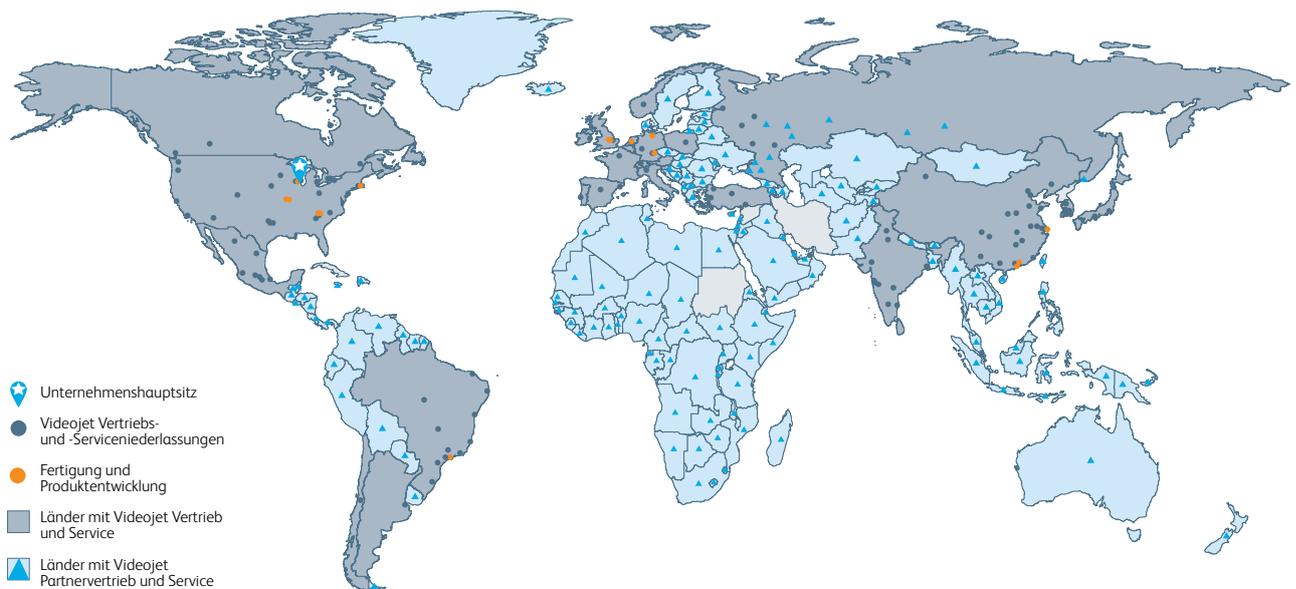


# Qualitätssicherung als Standard

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter für die gesamte Produktkennzeichnung. Zum Angebotsspektrum zählen Lösungen in den Bereichen Inline-Druck, Produktkennzeichnung, anwendungsspezifische Flüssigkeiten sowie eine umfangreiche Servicepalette.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen Konsumgüter, pharmazeutische Produkte und Industrieprodukte zusammen, mit dem Ziel, ihre Produktivität zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern. Dabei ist es unser Anspruch, bei branchenweiten Trends und gesetzlichen Verordnungen mit modernen Technologien immer einen Schritt voraus zu sein. Wir sind Experten für die Realisierung kundenspezifischer Anwendungen und führender Technologieanbieter für Continuous Ink Jet (CIJ), Thermal Ink Jet (TIJ), Laserkennzeichnung, Thermotransferdruck (TTO), Verpackungs-codierung und -etikettierung sowie Binary Array Ink Jet Drucker für grafische Anwendungen. Weltweit wurden inzwischen mehr als 345.000 Drucker installiert.

Unsere Kunden verlassen sich auf die Zuverlässigkeit von Videojet-Systemen, mit denen täglich mehr als zehn Milliarden Produkte gekennzeichnet werden. Für Vertrieb, Installation, technischen Service und Kundens Schulungen stehen 4.000 Mitarbeiter in 26 Ländern weltweit zur Verfügung. Zusätzlich wird das Vertriebsnetz von Videojet ergänzt durch mehr als 400 Distributoren und OEMs, die 135 Länder betreuen.



Telefon **+41 (0)62388 33 33**  
E-Mail **info.switzerland@videojet.com**  
Internet **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH  
Gummertliweg 7  
4702 Oensingen

© 2019 Videojet Technologies Suisse GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Die Videojet Technologies Suisse GmbH arbeitet fortlaufend an der Verbesserung ihrer Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Teile-Nr. SL000606  
br-automotive-only-de-ch-0619

