



**WILLKOMMEN BEI
HAITIAN INTERNATIONAL GERMANY**



Das Team von Haitian International Germany: Mit vereinten Kräften für Ihren Erfolg.

HAITIAN INTERNATIONAL GERMANY

HEADQUARTER FÜR DEUTSCHLAND UND EUROPA

Deutschland ist der größte und innovativste Technologie-Standort in Europa, hier schlägt das Herz der Material- und Anwendungsindustrien. Haitian International Germany unterstützt die Kunststoff verarbeitenden Unternehmen mit hoch effizienten Maschinen und fundierten Services im Pre- und After-Sales-Bereich. Was immer Sie wünschen – von uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Im Mittelpunkt unserer Lösungen stehen die Top-Maschinen der Marken Haitian und Zhafir: der servo-hydraulische Bestseller Mars und die Zwei-Platten-Technologie der Jupiter Serie für die größeren

Schließkraftbereiche, sowie die elektrischen Baureihen Venus, Zeres und Jenius.

Unser Leistungsspektrum:

- Kompetente Beratung und Kundenservices
- Maschinen-Montage und -ausstattung vor Ort
- Großer Vorrat an Lagermaschinen und Ersatzteilen
- Anwendungszentrum für Versuche und Werkzeugtests
- Kundens Schulungen für Einrichtung und Wartung
- Flächendeckendes Service-Netzwerk

Haitian International Germany nimmt in Europa die zentrale Rolle für Haitian International ein. Mit der Standorterweiterung 2016 haben wir unsere Kapazitäten nahezu verdreifacht, um die spezifischen Anforderungen und Wünsche unserer Kunden noch schneller realisieren zu können.

Quer durch Deutschland sowie an 21 Standorten in Europa stehen zuverlässige Service- und Vertriebspartner für Sie bereit und kümmern sich um Ihre Wünsche, von der Projektierung bis zum After Sales. Regelmäßige Schulungen in Ebermannsdorf gewährleisten die Beratungs- und Leistungskompetenz unseres Service-Teams auf konstant hohem Niveau.



- 1 HT Vertrieb
Wedemark, Deutschland
- 2 ATR Solutions
Kirn, Deutschland
- 3 Haitian International Germany
Ebermannsdorf, Deutschland
- 4 Färber Industrievertretung OHG
Veitsbronn, Deutschland
- 5 Hewaco Spritzgießtechnik
Waldkirch, Deutschland
- 6 Herbert Till Industrietechnik
Niederviehbach, Deutschland
- 7 Nadler Kunststofftechnik
Dresden, Deutschland
- 8 Stolz Industries, Parts & Service
Breitenbronn, Deutschland



MASCHINEN-MONTAGE & SERVICE VOR ORT

KUNDENSPEZIFISCHE FERTIGUNG UND BETREUUNG NACH MASS



Von Automotive bis Verpackungen: Sämtliche Maschinen für deutsche und europäische Kunden von Haitian International werden bei uns in Ebermannsdorf montiert und bei Bedarf kundenspezifisch ausgestattet/optimiert. Unser Montagespektrum umfasst Maschinen von 400 bis 66.000 kN: Die servo-hydraulische Bestseller-Serie Mars II S und die Zwei-Platten-Lösung der Jupiter III Serie. Die vollelektrische Venus II Serie, die elektrische Zeres Serie und die hybride Jenius Serie.

Kurze Lieferzeiten sind garantiert, dafür sorgen effiziente Fertigungsabläufe und unser schlagkräftiges Team. Darüber hinaus halten wir zahlreiche „Maschinen to go“ sowie alle wichtigen Verschleiß- und Ersatzteile für Sie vorrätig.



ALLE LEISTUNGEN AUS EINER HAND

- Kompetente Beratung und Kundendienst – telefonisch und vor Ort
- Montage, Wartung und Service vor Ort
- Großer Vorrat an Lagermaschinen und Ersatzteilen lieferbar ab Ebermannsdorf



Unser Serviceteam unter der Leitung von Marc Legros (1. v. l.) für Europa und Andreas Weber (5. v. l.) für unsere deutschen Kunden.



INDIVIDUELLE KUNDENBETREUUNG

ANWENDUNGSTECHNIK & SCHULUNGSZENTRUM

Für individuelle Maschinen- bzw. Werkzeugtests wenden Sie sich gern an unsere anwendungstechnische Abteilung. Im 150 qm großen Anwendungszentrum stehen servo-hydraulische und elektrische Baureihen mit unterschiedlichen Tonnagen und Steuerungs-

einheiten zur Verfügung. Unsere erfahrenen Anwendungstechniker nehmen sich genügend Zeit für Ihr Projekt und beraten Sie gern. Auch Testläufe mit integrierter Robotik bzw. Automation sind nach Absprache möglich. Nennen Sie uns Ihre Wünsche.

Mehrtägige Trainingsmodule für Maschineneinrichter und Instandhalter sind ein weiterer Kundenservice in unserem Hause. Das Themenspektrum der Basisschulungen und Aufbaukurse reicht von der Einführung in die Funktionsweise der Technologien bis hin zu praktischen Übungen an der Mars, Jupiter, Venus bzw. Zeres.

Eine aktuelle Kursübersicht bietet der Informationsflyer. Darüber hinaus besteht für interessierte Unternehmen die Möglichkeit, individuelle Trainingsinhalte gemeinsam mit unserem Schulungsleiter zu entwickeln.



Anwendungstechnische Abteilung unter der Leitung von Andreas Aust (2. v. li. im Bild)



Bei Fragen zu den Schulungen helfen wir gerne weiter. Es besteht außerdem die Möglichkeit mit uns zusammen individuelle Schulungen zu entwickeln.

Jürgen Ledwina
Leiter der Schulungsabteilung

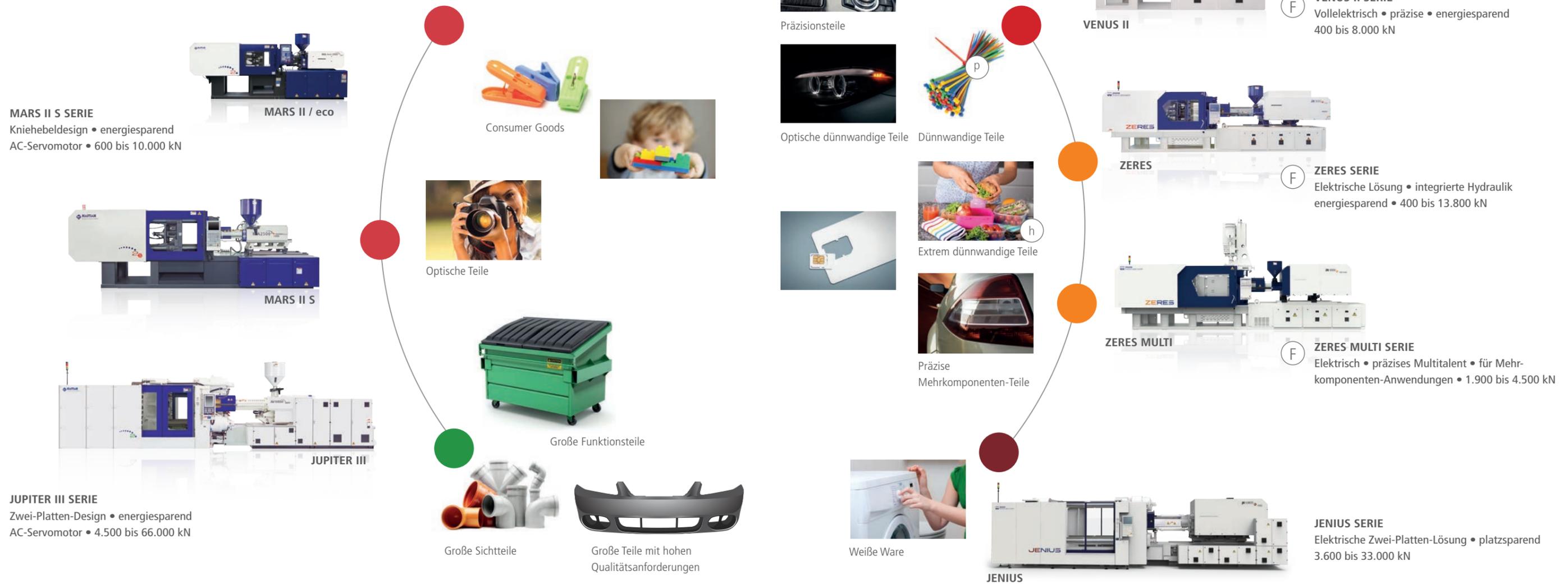
Tel.: +49 (0) 9438 / 9439 - 230 / - 212
Fax: +49 (0) 9438 / 9439 - 350
E-Mail: training@haitiangermany.com
www.haitiangermany.com



QR-Code einscannen und online anmelden.

TECHNOLOGIE AUF DEN PUNKT

OPTIMALE LÖSUNGEN FÜR 90 % ALLER ANWENDUNGEN



Ob servo-hydraulisch, vollelektrisch oder hydraulisch-elektrisch kombiniert in einer Maschine: Das Maschinenportfolio der Marken Haitian und Zhafir in Europa mit Schließkräften von 400 bis 66.000 kN, fokussiert konsequent den tatsächlichen Bedarf der Kunststoffverarbeitung. Dabei wird die Flexibilität in der Kunststoff-

teile-Produktion – eine Maschine für diverse Produktgruppen, und in jedem einzelnen Anwendungsfall so effektiv und wirtschaftlich wie möglich – stärker denn je zum Maßstab. Unsere „Technologie auf den Punkt“ trifft die Balance zwischen Produktivität und Flexibilität zu den besten Kosten.

Bereits mit den Standardausstattungen der Haitian und Zhafir Baureihen können Sie ein ungewöhnlich breites Teile-Spektrum innerhalb einer Produktgruppe (mit ähnlichen Parametern) effizient und präzise realisieren. Und diese technologische Grundflexibilität lässt sich nochmals erweitern. Optional ausgestattet mit

allen Standard-Schnittstellen wie EUROMAP sind unsere Maschinen in jede denkbare Fertigungszelle integrierbar. Ebenfalls verfügbar sind alle denkbaren Schnittstellen zur Integration in vernetzte Fertigungsprozesse oder Cyber Physical Systems.

ZHAFIR PLASTICS MACHINERY

ELEKTRISCHE MASCHINEN

DIE TOPSELLER DER ZHAFIR BAUREIHEN

ZHAFIR VENUS II SERIE

VOLLELEKTRISCHE PRÄZISION

Die vollelektrische Venus II steht für höchste Dynamik und Präzision, und ihr Preis-Leistungs-Verhältnis ist exzellent. Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und Performance der Venus II Serie wurden infolge weltweiter Feldstudien signifikant verbessert. Die Verkaufszahlen steigen seit Jahren dynamisch an.

IM DETAIL: VERSION F multi

HOHE EINSPRITZGESCHWINDIGKEIT, KURZE ZYKLEN ÜBER 4 S

- Spezielle Kugelumlaufspindel
- Angepasstes Maschinenbett für schwere Mehrfachkavitäten-Werkzeuge
- Spezielle Plastifiziereinheit L/D 25:1
- Angepasste Schließeinheit für kürzere Zykluszeiten
- Von 1.500 bis 4.500 kN verfügbar


VENUS

TECHNOLOGIE AUF DEN PUNKT

VERSCHIEDENE EINSPRITZLEISTUNGEN

- Standard : 200 mm/s hs Extreme Dünnwand Teile: 500 mm/s multi Für präzise Mehrkomponenten-Anwendungen
- h Dünnwand Teile: 350 mm/s F Hohe Einspritzleistung & kurze Zyklen

ZHAFIR JENIUS SERIE

ELEKTRISCHE ZWEI-PLATTEN-LÖSUNG

Intelligente Modularität für Technologie auf den Punkt. Kombiniert die elektrische Einspritzeinheit mit platzsparender Zwei-Platten-Schließeinheit auf sehr effiziente Weise. Realisiert hohe Präzision, hohe Geschwindigkeit, hohe Energieeinsparung. Mit kleiner Stellfläche, aber großem Innenraum. Ideal für große/ lange Formteile mit hohen Qualitätsanforderungen (Automotive).

- Elektrische Einspritzeinheit
- Servo-hydraulische Zwei-Platten-Schließeinheit
- Wide-Platen Variante für noch mehr Freiraum
- Kürzere Trockenlaufzeiten
- 15" KEBA Steuerung
- Von 3.600 bis 33.000 kN verfügbar


JENIUS

ZHAFIR ZERES SERIE

VORBILDICHE EINSATZVIELFALT

Die Zeres Serie verbindet elektrische Antriebstechnologie mit einem integrierten Hydrauliksystem. Dies erhöht Ihre Flexibilität in der Maschinennutzung enorm, beispielsweise für Anwendungen


ZERES

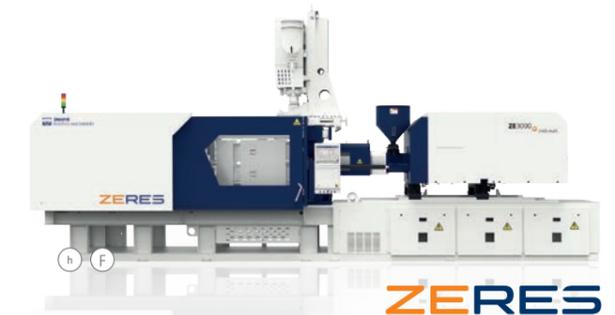
mit Kernzügen, und erweitert das bisherige Verarbeitungsspektrum mit ein- und derselben Maschine um neue Möglichkeiten.

- Integrierte Hydraulik
- Bis zu 70 % Energieersparnis
- Hohe Beschleunigung und Geschwindigkeit
- Einfache Wartung
- Spezielles Kniehebeldesign
- Leiser Betrieb
- 15" SIGMATEK-Steuerung

ZHAFIR ZERES MULTI SERIE

MULTI-TALENT

Die Option für noch mehr Möglichkeiten – durch eine zweite elektrische Einspritzeinheit – verfügbar in unterschiedlichen Größen, wahlweise als L-, P- oder V-Version. Zusammen mit der integrierten Hydraulik für z.B. Kernzug-Anwendungen wird die ohnehin schon vielseitige Zeres zum Multi-Talent. Die clevere Lösung für Mehrkomponenten-Anwendungen.


ZERES

HAITIAN PLASTICS MACHINERY

SERVO-HYDRAULISCHE MASCHINEN

IN EUROPA VON 600 BIS 66.000 KN VERFÜGBAR

HAITIAN MARS II S SERIE

DER BEST-SELLER

Zu einem wichtigen Erfolgsmotor avancierte die innovative Mars Serie, die mit ihrem servo-hydraulischen Antriebssystem neue Standards setzte in Punkto Wiederholgenauigkeit, Präzision und Energieeinsparung.

Seit der Entwicklung der Mars-Technologie 2006 wurden mehr als 230.000 Einheiten der Mars Serie verkauft, und servo-hydraulische Antriebe sind aus der Branche nicht mehr wegzudenken.

- Patentierte Antriebstechnologie (7,5 bis 100 kW)
- Robustes Maschinendesign
- Effiziente Kniehebel-Kinematik
- Hoch präziser Doppelzylinder
- Closed Loop-Konzept
- Neueste KEBA-Steuerung
- 230.000 verkaufte Maschinen weltweit
- Wirtschaftliche Variante Mars II S eco bis zu 5.300 kN verfügbar

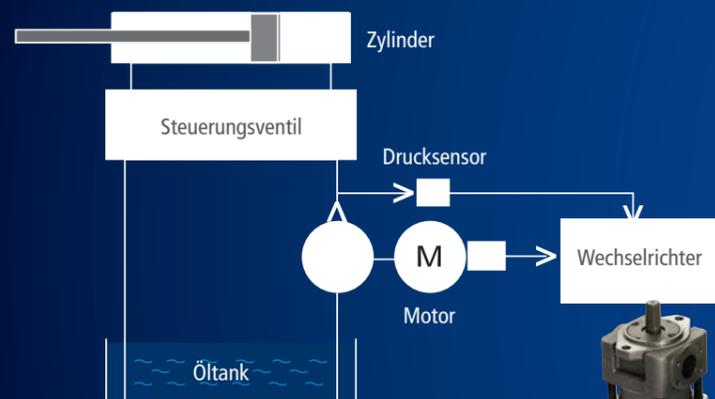


HAITIAN JUPITER III

ZWEI-PLATTEN-LÖSUNG

Die Haitian Jupiter III Serie mit Zwei-Platten-Technologie wird permanent weiterentwickelt und regionalen Marktanforderungen angepasst. Mit der Jupiter III Serie zum Beispiel – optimiert für den europäischen Markt, können Sie durch den zusätzlichen Antrieb jederzeit mehr Power für schnellere Schließbewegungen und höhere Schließdrücke realisieren.

- Energieeffiziente Servomotoren
- Kompaktes & platzsparendes Design
- Großer Werkzeugraum
- Dezentrales Formschließsystem
- Parallele Verriegelung Holm und Nut
- Kurze Trockenlaufzeiten
- 15" KEBA-Steuerung



Das patentierte Antriebssystem – es zählt zur Standardausstattung aller Mars und Jupiter Maschinen – ist ein komplett neu entwickeltes, eigenständiges System. Die direkte Verbindung zwischen Servomotor und Zahnradpumpe sorgt für exakt geregelte Drehzahlen und extrem schnelle Reaktionszeiten im gesamten Zyklus. Ein auf den Antrieb abgestimmter Umrichter sorgt für optimale Effizienz und Wiederholgenauigkeit, die hocheffiziente Zahnradpumpe für stabilen Maschinenbetrieb und niedrigen Energieverbrauch. Das macht die Mars-Technologie so einzigartig und verspricht einen hohen Kundennutzen für die unterschiedlichsten Anwendungen und Materialien.



QR-Code einscannen
und mehr über die
Maschinen erfahren.

UNSERE PRÄSENZ IN DEUTSCHLAND

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR BERATUNG, VERTRIEB, PROJEKTIERUNG, SERVICE



1 HT Vertrieb in Wedemark

Horst Tiedemann und sein kompetentes Team stehen für unsere Kunden in den PLZ-Gebieten 12-34, 37-39, 48-49 zur Verfügung mit

- Service- und Vertriebstechnikern,
- einem Technikum für Werkzeugtests
- und einem Ersatzteillager.

2 ATR Solutions in Kirm

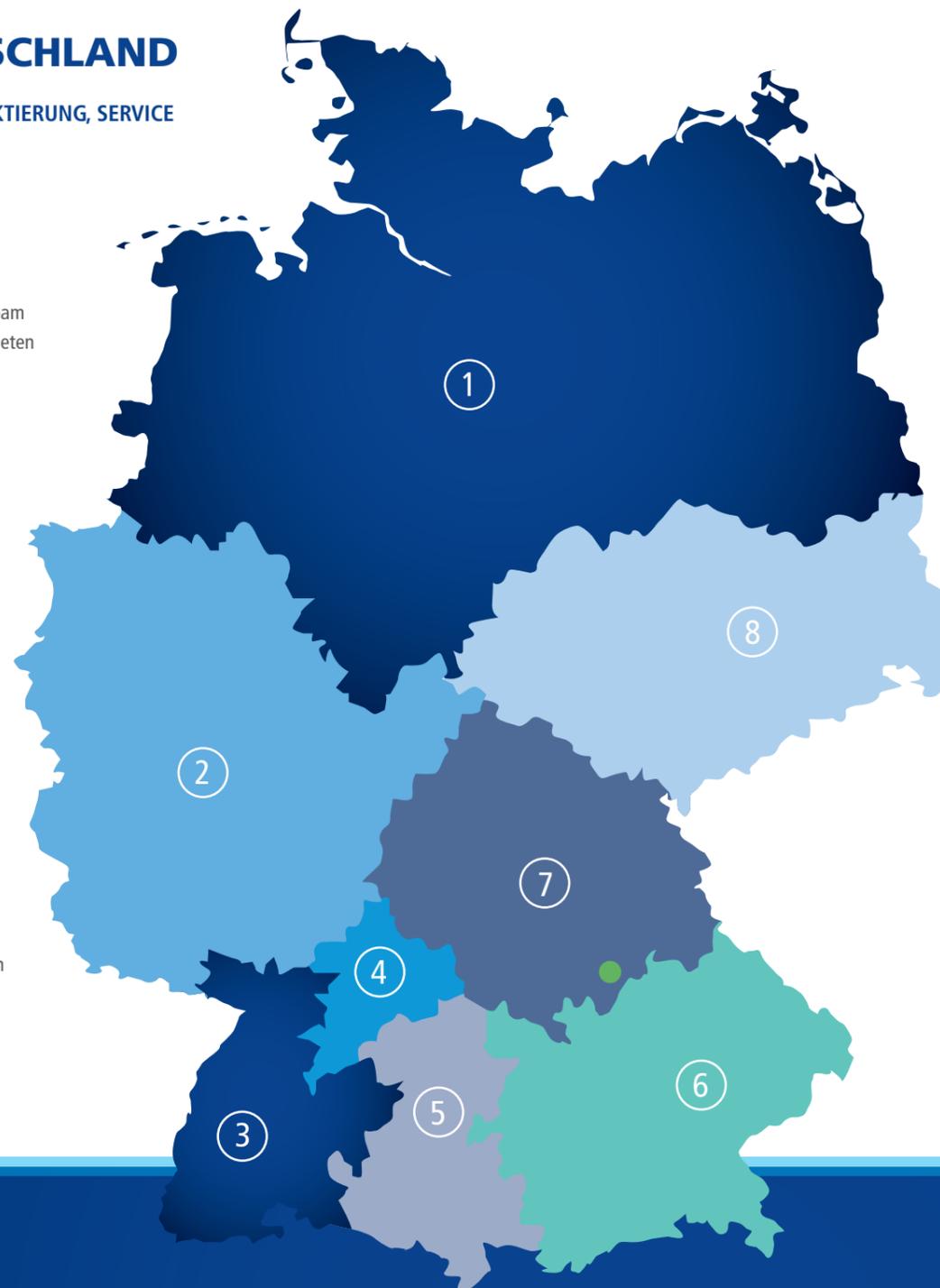
Mario Rathgeb und sein kompetentes Team stehen für unsere Kunden in den PLZ-Gebieten 35-36, 40-47 und 50-69 zur Verfügung mit

- Service- und Vertriebstechnikern,
- einem Technikum für Werkzeugtests
- und einem Ersatzteillager.

3 Hewaco Spritzgießtechnik in Waldkirch

Peter Pfisterer und sein kompetentes Team stehen für unsere Kunden in den PLZ-Gebieten 72, 75-79 zur Verfügung mit

- Service- und Vertriebstechnikern,
- einem Technikum für Werkzeugtests
- und einem Ersatzteillager.



4 STOLZ INDUSTRIES, PARTS & SERVICE in Breitenbronn

Joachim Stolz und sein kompetentes Sales- und Serviceteam stehen für unsere Kunden in den PLZ-Gebieten 70, 71 und 74 zur Verfügung. Für Werkzeugtests, Schulungen und Ersatzteilbedarf greift das Team auf das nahegelegene Headquarter zurück.

5 Haitian International Germany in Ebermannsdorf

- Neben der Funktion als Headquarter mit Montage, Lagermaschinen, Ersatzteilen, Anwendungs- und Schulungszentrum betreut das zentrale Vertriebs- und Serviceteam unsere Kunden in den PLZ-Gebieten 73, 87-89.

6 Herbert Till Industrietechnik in Niederviehbach

Herbert Till betreut unsere Kunden in den PLZ-Gebieten 80, 82-86 und 93-94 mit kompetenter und zuverlässiger Beratung. Durch die Nähe zum Headquarter in Ebermannsdorf genießen seine Kunden den vollen Umfang an servicetechnischer Betreuung direkt ab Werk.

7 Färber Industrievertretung OHG in Veitsbronn

Christian Färber und sein Team betreuen unsere Kunden im PLZ-Gebiet 90-92 und 95-98 mit kompetenter und zuverlässiger Beratung. Durch die Nähe zum Headquarter in Ebermannsdorf genießen seine Kunden den vollen Umfang an servicetechnischer Betreuung direkt ab Werk.

8 Nadler Kunststofftechnik in Dresden

Michael Nadler und sein Team betreuen unsere Kunden in den PLZ-Gebieten 01-09 und 99 mit kompetenter und zuverlässiger Beratung. Durch die Nähe zum Headquarter in Ebermannsdorf genießen seine Kunden den vollen Umfang an servicetechnischer Betreuung direkt ab Werk.

Wir schätzen die Nähe zu unseren Kunden und pflegen den vertrauensvollen, konstruktiven Dialog. So können wir auf die regionalen Besonderheiten der verschiedenen Märkte besser eingehen und passgenaue Maschinen- oder Servicekonzepte entwickeln. Der sukzessive Ausbau unseres Kompetenz-Netzwerkes wird die Qualität unserer Kundenbeziehungen weiterhin erhöhen.

UNSERE STÄRKEN SIND IHR VORTEIL

MEHR EFFIZIENZ, MEHR DYNAMIK, MEHR FLEXIBILITÄT

Flexible Standardmaschinen mit hohen Einsparpotenzialen sind überall gefragt, und so hat sich die nachweisliche Effektivität unserer Spritzgießmaschinen längst herumgesprochen. In Deutschland wie in ganz Europa. Die anfängliche Skepsis gegenüber chinesischen Fabrikaten wandelt sich mehr und mehr zur steigen-

den Nachfrage. Denn die Kosten-Nutzen-Relation unserer elektrischen und servo-hydraulischen Baureihen überzeugt bislang noch fast jeden, der sich mit den Kennzahlen auseinandersetzt.

Mit Haitian und Zhafir setzen Sie auf innovative Lösungen und robuste Komponenten in solider Bauweise: Hoch entwickelte Standardmaschinen, die für Ihre Anforderungen ausgelegt werden und sich rasch amortisieren. Produktions- und energieeffiziente Gesamtkonzepte, die Ihnen niedrige Stückkosten ermöglichen

und Sie im zunehmenden Wettbewerb schneller voran bringen. Maschinen, die Ihnen nicht zuletzt durch ihre technologische Flexibilität und kurzfristige Anpassungsfähigkeit einen deutlich breiteren Handlungsspielraum verschaffen.



Niedriger Anschaffungspreis



Mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Produktion schaffen Expertise und Effizienz. Und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis für unsere Kunden.



Niedrige Servicekosten



Wartungsarme Maschinenkonzepte, flexible Serviceteams und eine transparente Ersatzteilpolitik. Das ist unser Prinzip.



Kurze Lieferzeiten



Montagewerke in allen Schlüsselmärkten, mit Lagermaschinen zur kundengerechten Modifizierung. Wir stehen weltweit bereit.



Breite Anwendungsvielfalt



Maschinen von 400 bis 66.000 kN für alle Anforderungen mit verschiedenen Branchenlösungen - elektrisch oder servo-hydraulisch - Technologie auf den Punkt.



Hohe Energieeinsparung



Unsere patentierten servo-hydraulischen Antriebssysteme senken die Energiekosten um bis zu 60 %. Nachweislich.





ZHAFIR
PLASTICS MACHINERY
Fertigungsstandort Nr. 15 in Cunjiao, Ningbo
Hauptsitz der elektrischen Marke Zhafir



HT HAITIAN
PLASTICS MACHINERY

oben: Werk Nr. 12 in Ningbo, mit 150.000 qm der zurzeit größte Fertigungsstandort von der Marke Haitian
unten: Werk Nr. 11 in Ningbo



MEHR ALS 50 JAHRE ERFAHRUNG IN PRODUKTION UND F&E

FERTIGUNGSSTÄRKE IN CHINA

Hydraulische Maschinen von Haitian

Schlanke Organisationsstrukturen und eine topmoderne Ausstattung gewährleisten die hohe Produktionseffizienz und Flexibilität, mit der wir kundengerechte Lösungen zu attraktiven Konditionen realisieren können. In bewährter Qualität, und dennoch in kürzester Zeit.

Haitian Spritzgießmaschinen und Technologiekomponenten werden je nach Baureihe, Schließkraftklasse und Kundenspezifikation an derzeit elf Standorten in China auf etwa 700.000 qm Produktionsfläche gefertigt. Woche für Woche werden ca. 600 Maschinen ausgeliefert.

Elektrische Maschinen von Zhafir

Spritzgießmaschinen vom Typ Venus II, Zeres und Jenius werden im chinesischen Chunxiao gefertigt. Derzeit wird die Werksfläche auf 300.000 qm erweitert, die Output-Kapazität auf ca. 10.000 Maschinen jährlich. Auch dort garantieren schlanke Strukturen eine kosteneffiziente Fertigung in hoher Qualität und kürzester Zeit.

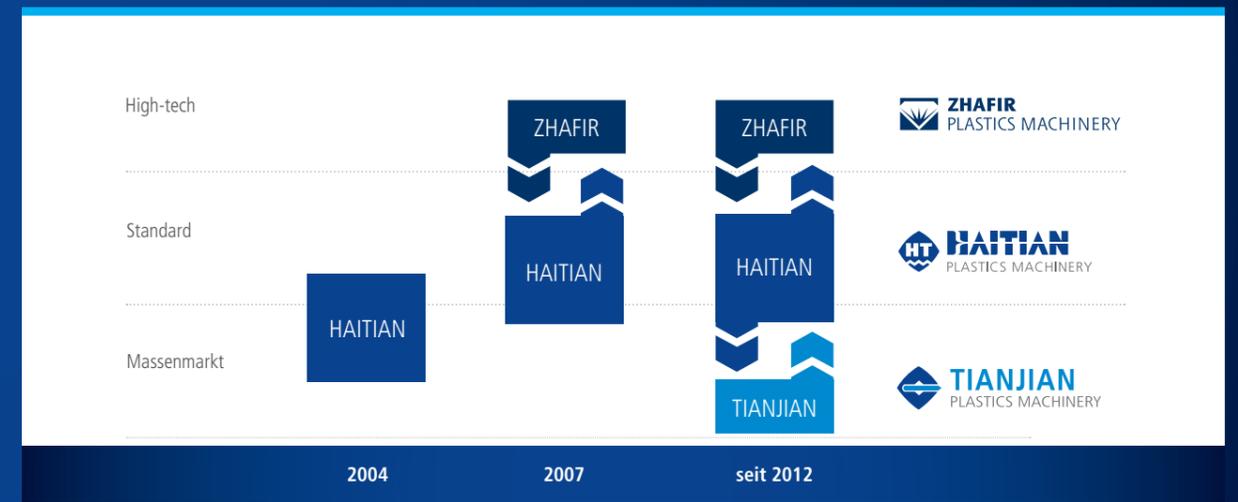
Maschinen für den europäischen Markt werden bei uns in Deutschland montiert und customized. Zudem arbeiten die Kollegen in China mit unserem F&E-Team gemeinsam an neuen elektrischen Maschinenkonzepten.

HAITIAN INTERNATIONAL
HAUPTFIRMENSITZ IN NINGBO, CHINA



Gesamtes Haitian Areal 1.300.000,00 qm
Manpower weltweit 6.390 Mitarbeiter
Gelieferte Maschinen 35.000 Maschinen in 2018
Umsatz* 1,617 Mrd. USD in 2018
Exportumsatz* 482 Mio. USD in 2018

Die Mehr-Marken-Strategie: Spritzgießmaschinen für Massenfertigung, Standardanwendungen und Hightech-Lösungen.



Mehr-Marken-Strategie

Das differenzierte Produktportfolio der hydraulischen und elektrischen Maschinen von Haitian International deckt das gesamte Verarbeitungsspektrum der Kunststoffindustrie ab. Damit bieten wir hoch effiziente Lösungen für unterschiedlichste Kundenanforderungen.

Von der preisgünstigen Massenfertigung einfacher Kunststoffteile über Standardanwendungen für hoch präzise Kleinstteile bis zur Herstellung schwerer/großer oder innovativer Formteile mit komplexer Geometrie.



Zhang Jianming,
Executive Director und CEO von Haitian International

*„Über 50 Jahre Haitian –
der größte Dank für diesen Erfolg gebührt
unseren Kunden, für ihr Vertrauen in uns und
unser Engagement.“*

Haitian International Germany GmbH
Haitianstrasse 1, 92263 Ebermannsdorf
Tel.: +49 (0) 9438 / 9439 - 0
Fax: +49 (0) 9438 / 9439 - 350
E-Mail: sales@haitiangermany.com

QR-Code scannen und mehr erfahren:
Haitian International Germany
www.haitiangermany.com

