



# MARTIN ENGINEERING

UNTERNEHMENSPROFIL

L3644 DE

# DAS SIND WIR

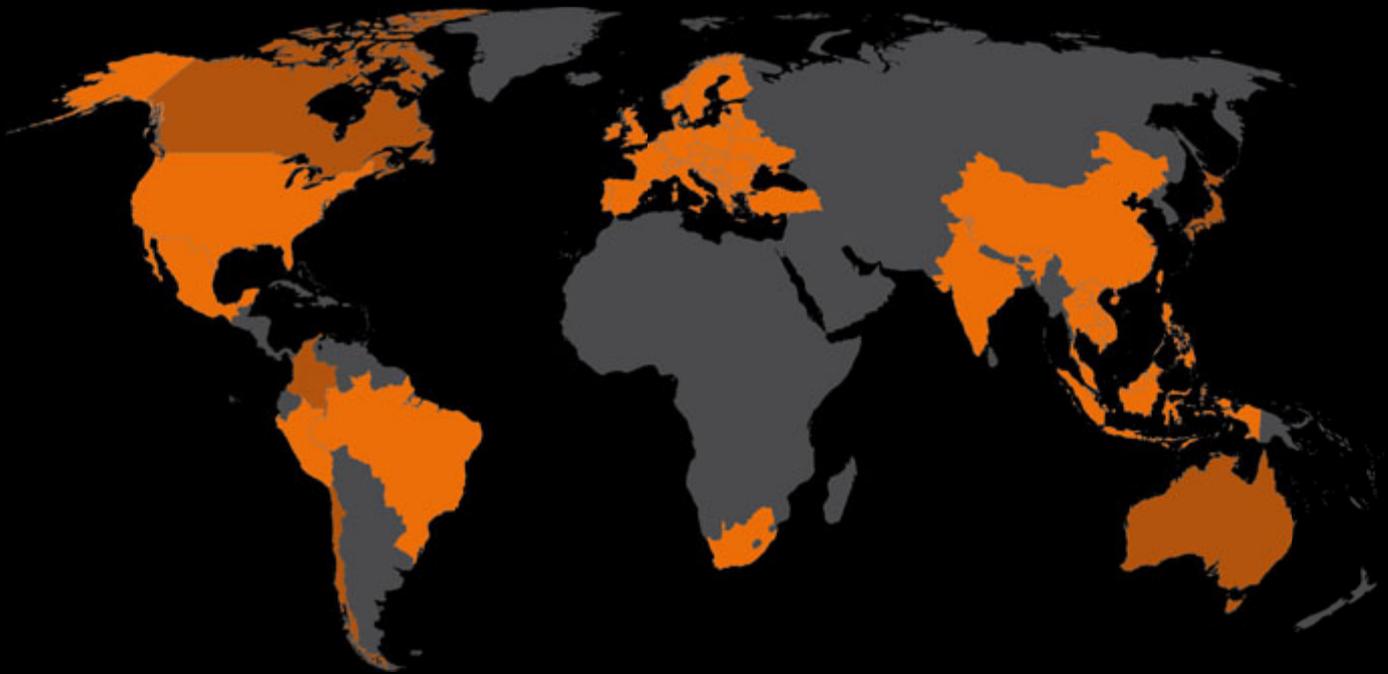
## MARTIN ENGINEERING

Das 1944 gegründete Unternehmen ist global eines der führenden in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von innovativen Lösungen für eine saubere, sichere und effiziente Schüttguthandhabung. Martin Engineering bietet Technologien, die den Materialfluss verbessern, Staubemissionen und Schüttgutverluste reduzieren, die Lebensdauer der Komponenten erhöhen und Stillstandszeiten verringern. Dank dieser Technologien werden die Arbeitsbedingungen optimiert und die Rentabilität gesteigert.



## EIN WELTWEIT FÜHRENDES UNTERNEHMEN

Der Hauptgeschäftssitz von Martin Engineering befindet sich in Neponset, Illinois USA. Um für unsere Kunden weltweit präsent zu sein, haben wir rund um den Globus ein Netzwerk an Tochtergesellschaften, Distributoren und Lizenznehmer eingerichtet. Mit mehr als 800 Beschäftigten agiert Martin weltweit mit Standorten in Mexiko, Brasilien, China, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Südafrika, Türkei, Indonesien und Indien.



 Standort

 Vertreter / Lizenznehmer

## UNSER EXPERTENTEAM

Unser Team von Experten aus aller Welt arbeitet gemeinsam an der Entwicklung und Herstellung von qualitativ hochwertigen Produkten. Unsere Servicetechniker verfügen über durchschnittlich 27 Jahre Erfahrung in der Schüttguthandhabung. Produkt- und Entwicklungsingenieure arbeiten Seite an Seite mit dem Vertrieb, den Fachleuten aus dem Servicebereich, sowie unseren weltweiten Kunden zum Austausch innovativer, praktikabler Produktideen. Unsere Schulungsprogramme

**FOUNDATIONS™** und „**Gepürfter Förderanlagentechniker**“ sind branchenführend und bieten den Erwerb eines einmaligen, umfassenden Wissens. Wir haben weltweit grundlegende Standards für Sicherheit entwickelt. Diese Erfahrung und dieses Fachwissen machen Martin Engineering zu einem der führenden Anbieter für Lösungen in der Schüttguthandhabung.



## UNSERE MISSION

Martin ist ein weltweit führender Anbieter von Systemen für saubere, sichere und produktive Schüttguthandhabung.

## UNSERE VISION

Wir wollen als global agierendes Team in einer Atmosphäre kontinuierlicher Verbesserungen arbeiten und so nachhaltige Kundentreue schaffen.

## UNSER VERSPRECHEN

Durch unsere fundierten Erfahrungen und Branchenkenntnisse seit 1944 sind wir in der Lage, robuste, innovative und in der Praxis bewährte Lösungen anzubieten.

## UNSERE WERTE

Unsere Mitarbeiter – beständiges Streben nach zunehmender Integrität, wachsender Respekt, Vielseitigkeit, Wissen und immer neue Ideen.

Unser Prozess – kundenorientierte Programme und Aktivitäten, in deren Mittelpunkt eine kontinuierliche Verbesserung steht.

Unsere Lösungen – die Schaffung innovativer Produkte und Leistungen für besonders sichere und einfache Lösungen, die zu einer dauerhaften Zufriedenheit unserer Kunden führen.

# DAS TUN WIR

## FÖRDERBANDPRODUKTE



### Gurtabstreifer

Gegen die kostspieligen Probleme, die durch Rücklaufmaterial verursacht werden, bietet Martin die wohl umfassendste Palette an Gurtreinigungssystemen, in denen patentierte Speziallösungen und die modernsten Materialien zum Einsatz kommen.

### Staubmanagement

Die Martin® Dust Fighter™-Produkte lösen die durch schwebenden Staub verursachten Probleme, indem der flüchtige Staub in der Ladezone festgehalten wird oder dadurch, dass er in den Hauptmaterialstrom zurückgeführt wird.

### Übergabestationen

Die Übergabesysteme von Martin Engineering werten die Förderbandanlagen auf: durch Reduktion von Staub und Verschüttungen, durch geringeren Wartungsaufwand, durch verlängerte Lebensdauer und durch Steigerung der Leistung. Diese Lösungen umfassen wartungsarme Leistendichtungssysteme, stabile Aufpralldämpfungstische, Gurtunterstützungssysteme, Bandführungssysteme und Abdichtungssysteme. Martin Engineering bietet auch kundenspezifisch ausgelegte und installierte Übergabeschuppen an, wodurch eine optimale Leistung der Förderbandanlage erreicht werden kann.



## FLOW AID PRODUCTS

### Luftkanonen

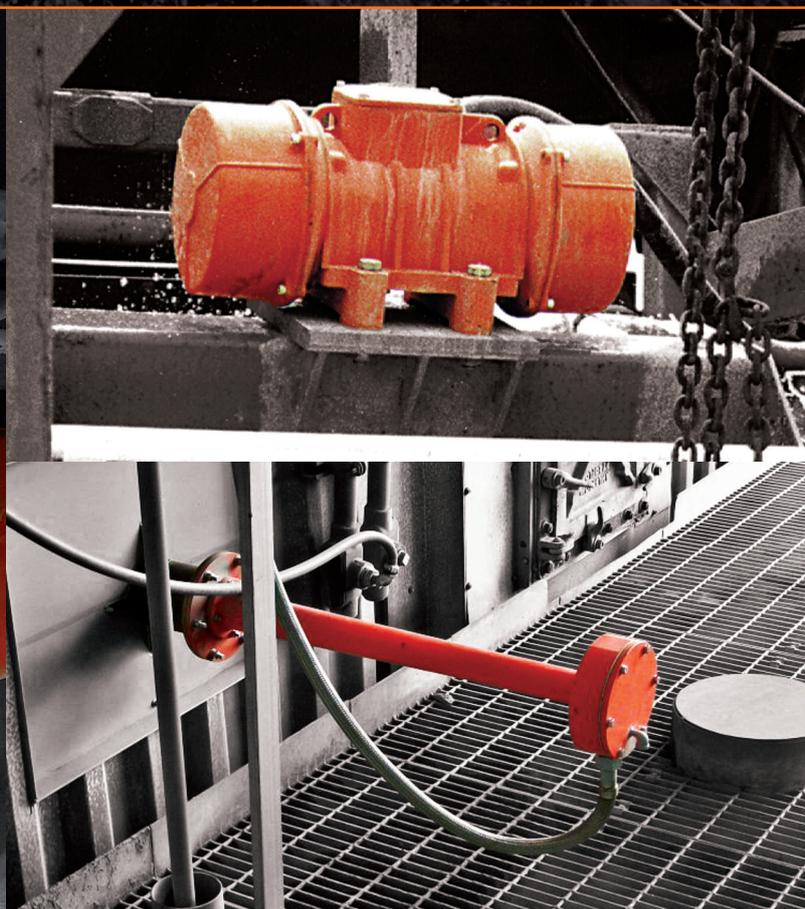
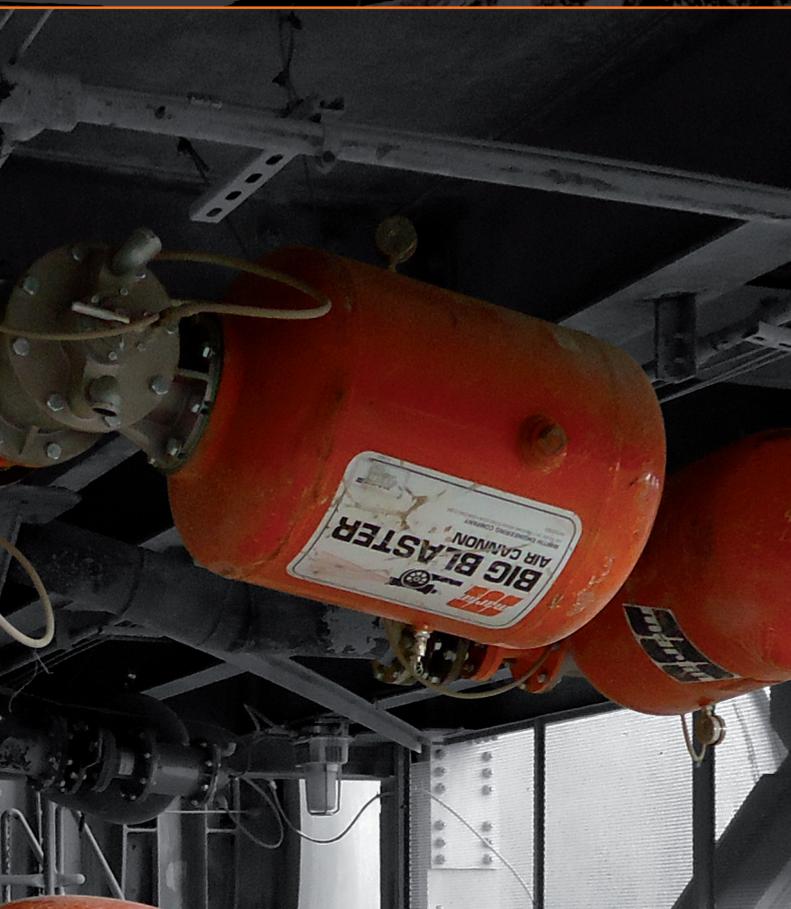
Martin Luftkanonen sind die Antwort auf Materialablagerungen und Verstopfungen in großen Lager- und Prozessbehältern. Martin ist ein Pionier und Patentinhaber der Luftkanonentechnik und ist bis heute führend in der Entwicklung und praktischer Anwendung dieser wirksamen und wirtschaftlichen Systeme. Die neueste Entwicklung ist die Multi-Port-Technologie; damit kann aus nur einem Drucklufttank der Schüttgutfluss an mehreren Punkten des Prozessbehälters gezielt verbessert werden.

### Vibrationstechnik

Die auf das Schüttgut wirkende Kraft der Vibrationsquelle lockert die Verbindungen durch die Partikelkohäsion und reduziert die Reibung gegen die Wände. Das Schüttgut kann sich freier und gleichmäßiger bewegen, und erleichtert damit die Handhabung.

### Schallhörner

Schallhörner erzeugen und verstärken niedrigfrequente Hochdruckschallwellen, sodass angetrocknete Partikel in Resonanzschwingungen versetzt und wieder fließfähig gemacht werden. Auf diese Weise lassen sich Materialanbackungen **mit Hilfe eines konstanten Gasvolumenstromes**



# DAS TUN WIR

## LÖSUNGEN



### Sicherheitslösungen

Förderbandanlagen gehören zu den wichtigsten Betriebsmitteln zur Steigerung der Produktivität, aber gleichzeitig sind sie eine Gefahrenquelle mit Folgekosten, die jährlich mehrere Millionen Euro betragen. Die überwiegende Mehrheit der Risiken lässt sich durch entsprechende Schulungen, Sicherheitstraining und Sicherheitsmaßnahmen verhindern. Safety First™ Produkte von Martin wurden speziell entwickelt, um Ihre Mitarbeiter vor diesen Gefahren zu schützen. Auch das FOUNDATIONS™ Sicherheitstraining beugt diesen Gefahren vor.

### Schulungslösungen

Als ein Teil der Gesamtlösung hat Martin jetzt die vierte Auflage des Buchs FOUNDATIONS™ herausgegeben, das sich umfassend der Verbesserung der Förderanlagentechnik und der Kontrolle der Materialverluste widmet. FOUNDATIONS™ ist auch der Name unserer Schulungsprogramme. Diese Workshops vermitteln Ihrem Betriebspersonal das Wissen über die Funktionsweise und die Optimierungsmöglichkeiten der Förderbandanlagen. In unserem neuen Bescheinigungsprogramm „Geprüfter Förderanlagentechniker“ (CCT-Certified Conveyor Technician) gehen wir vertieft auf die Themen Service und Wartung von Förderbandanlagen ein.



## VOR-ORT-SERVICE

Martin Engineering bietet umfassende Serviceleistungen vor Ort, die alle ein Ziel haben: bessere Schüttguthandhabung. Diese Spezialleistungen wirken sich entscheidend auf die Verbesserung der Produktivität Ihrer Anlage aus. Unabhängig davon, ob es sich um eine komplett neue Anlage handelt, die Nachrüstung von Bandreinigungssystemen oder speziell konstruierten Band-zu-Band-Übergabepunkten

### Montagedienstleistungen

Im Rahmen des MartinPLUS® Installationsservices installieren wir alle Materialhandhabungssysteme und Komponenten entsprechend der Spezifikation und im vereinbarten Kosten- und Zeitrahmen.

### Spezielle Wartungsdienstleistungen

Unser MartinPLUS® Wartungsservice-Team übernimmt die Durchführung der Wartungsarbeiten an Ihren Förderanlagen und anderen Systemen. Um Ihre Anforderungen optimal zu erfüllen, bieten wir sowohl Standard-Pakete als auch individuelle Leistungen an.

### Prozessoptimierungsservice

Der MartinPLUS® Prozessoptimierungsservices analysieren Ihre Produktionsprozesse ähnlich wie bei der „Begehung des Förderbandes“. Sowohl bei der Schüttgutanalyse als auch bei der Siloreinigung ist es unser Ziel, Verbesserungspotentiale aufzudecken, die zu einer entscheidenden Steigerung der Leistung und Profitabilität in Ihrem Betrieb führen.



# UNSERE ZUKUNFTSSTRATEGIE

## PARTNERSCHAFTEN PFLEGEN

Martin Engineering ist dafür bekannt mit seinen Kunden eng und praxisorientiert zusammen zu arbeiten, um gemeinsame Lösungen für deren Probleme zu entwickeln und die Arbeit der Kunden so zu erleichtern. Unsere nach dem Bescheinigungsprogramm „Geprüfter Förderanlagentechniker“ - geschulten Techniker arbeiten vor Ort Seite an Seite mit unseren Kunden und erfahren so aus erster Hand, welche Probleme auftreten und welche Lösungen am besten für diese individuellen Probleme geeignet sind.

Durch die Nähe und enge Beziehungen zu unseren Kunden konnten wir eine umfassende und einmalige Wissensbasis zusammentragen, die wir durch Forschung und Entwicklung zum Wohle unserer Kunden weiter ausbauen.

## LÖSUNGEN BIETEN

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden sind uns deren Probleme aus erster Hand bekannt. Unsere Techniker vor Ort leiten diese Informationen an unser Innovationszentrum (CFI) weiter, um kontinuierlich neue Produkte zu entwickeln und zu verbessern.

Unser Innovationszentrum für Schüttgut-handhabung (CFI = Center For Innovation) ist weltweit die einzige Einrichtung dieser Art. Das CFI gibt Martin Engineering, sowie dessen Kunden die einmalige Möglichkeit das Wissen über Schüttgüter und dessen industrielle Handhabung zu erforschen und zu vertiefen.



## LEISTUNGEN ERWEITERN

Unsere erfahrenen Vor-Ort-Servicetechniker haben durch einen intensiven Schulungsprozess Qualifikationen erworben, die über den üblichen Standard hinausgehen. Unsere nach dem Bescheinigungsprogramm „Geprüfter Förderanlagentechniker“ geschulten Mitarbeiter betreuen Ihre Förderanlagen über die gesamte Produktlebensdauer und helfen Ihnen, bessere Kontrolle über Leistung und Wirkungsgrad Ihrer Prozesse zu erlangen.

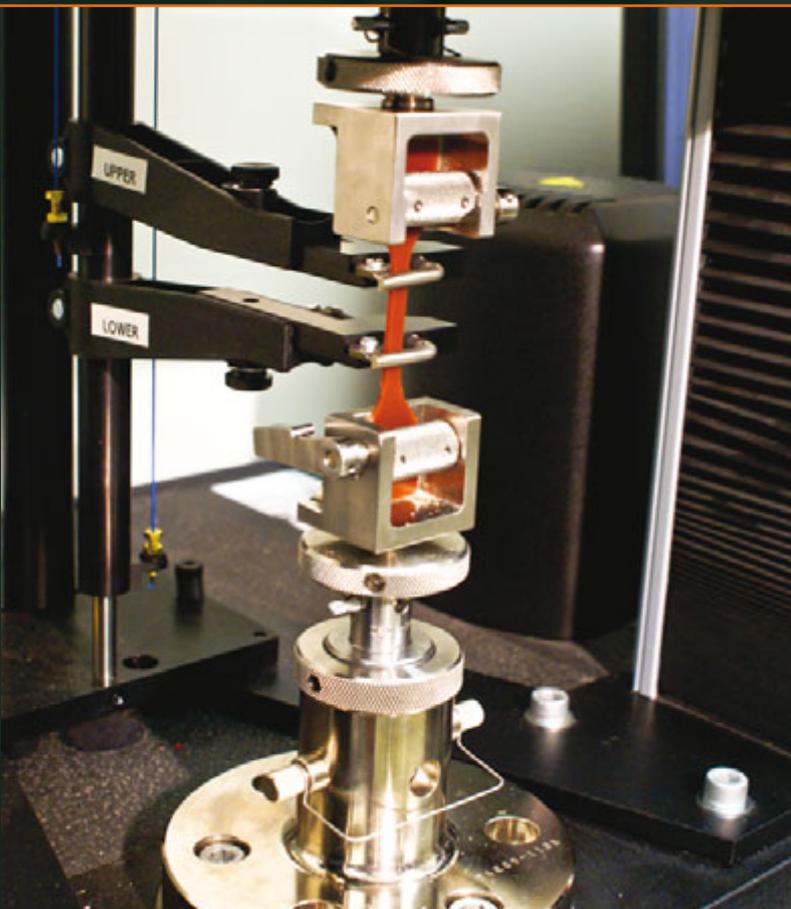
Durch diese Entlastung gewinnen Sie Spielraum, um sich auf die wesentlichen Fragen zu konzentrieren, die den Prozess und das Betriebsergebnis betreffen – unser Ziel ist Ihre vollste Zufriedenheit bis ins kleinste Detail.

## RENTABILITÄT DER INVESTITIONEN STEIGERN

Unser breites Angebot hocheffizienter und hochqualitativer Produkte und Dienstleistungen führt bei unseren Kunden zu schneller Amortisierung der Investitionskosten. Wir erreichen dieses Ziel, indem wir als globales Team agieren und uns auf stetige Verbesserung und Vorsprung durch Innovation konzentrieren.

Wir pflegen enge Beziehungen zu Kunden und Mitarbeitern und arbeiten partnerschaftlich an Problemlösungen. Wir sind von dieser Haltung so überzeugt, dass wir dafür unsere „Absolut-, Positiv- und Keine-Ausreden“-Garantie erteilen.

***Problem Solved™***



# DAS ZEICHNET MARTIN AUS

## INNOVATION, QUALITÄT & SICHERHEIT

Seit Gründung des Unternehmens hat Martin Engineering beständig an seiner Mission zur Entwicklung sicherer und innovativer Lösungen für die Schüttgutindustrie festgehalten. Seit fast 65 Jahren arbeiten wir an der Verbesserung der Handhabung von industriellen Schüttgütern und deren Auswirkung auf die Umwelt. Die Kontrolle von Staub und Verschüttungen war unser Ziel, schon lange bevor die Ökologiebewegung populär geworden ist.

## UNSERE VERPFLICHTUNG

Wir bei Martin glauben, dass ein weltweit führendes Unternehmen mehr ausmacht als die Herstellung sicherer, innovativer Produkte und Technologien. Unsere Verpflichtung zur Erweiterung, Entwicklung

und Verbesserung der Schüttguthandhabung durch innovative Lösungen ist ebenso wichtig, wie unsere Leidenschaft und Engagement als global agierendes Unternehmen ein verantwortungsbewusstes Mitglied der Weltgemeinschaft zu sein. Durch verantwortungsbewusstes und transparentes Handeln haben wir Glaubwürdigkeit und Vertrauen bei unseren Kunden, Mitarbeiter und Gemeinschaft aufgebaut und halten diese aufrecht.

## SOZIALE VERANTWORTUNG

Wir bei Martin streben nach hohen ethischen Standards und einer Kultur, in der Ehrlichkeit, Integrität und Transparenz als hohe Werte geschätzt werden. Als ein Unternehmen, das sich den höchsten Standards an Produktsicherheit und Kundenservice verschrieben hat!



Bei Martin Engineering seit 2002



Bei Martin Engineering seit 2001

## SELBSTBESTIMMUNG UNSERER MITARBEITER

Martin glaubt an seine Mitarbeiter, die nicht nur Stolz auf ihre Arbeit sind, sondern auch Eigenverantwortung übernehmen und sich der Zufriedenstellung unserer Kunden verpflichtet fühlen.

## KUNDENLOYALITÄT

„Problem Solved“ ist nicht nur ein Werbespruch, sondern genau das, was wir tun. Es ist unser Bestreben, unsere Kunden und ihre Bedürfnisse wirklich zu kennen, um so ihre Probleme besser verstehen zu können und in der Lage zu sein, Lösungen zu entwickeln und liefern, die funktionieren – in den geplanten Kosten- und Zeitrahmen, gestützt durch unsere „Absolut-, Positiv- und Keine-Ausreden“-Garantie.

## KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG

Wir geben uns niemals mit dem zufrieden, was gerade gut genug ist, und streben danach, Ihre Erwartungen zu übertreffen und immer einen Schritt voraus zu sein. Durch Nutzung der besten Technologie und einer kontinuierlichen Verbesserung unserer Prozesse, können wir die Kosten reduzieren und die Produkte verbessern. Ständig entwickeln wir Verfahrensweisen, um vorhandene Potentiale zu erkennen und zu nutzen, die eine Allgemeingültigkeit besitzen - entweder unternehmensübergreifend oder branchenweit.



Bei Martin Engineering seit 2003



Bei Martin Engineering seit 1970



#### Globale Standorte

 VEREINIGTE STAATEN	 FRANKREICH	 MEXIKO
 AUSTRALIEN	 DEUTSCHLAND	 PERU
 BRASILIEN	 INDIEN	 SÜDAFRIKA
 CHINA	 INDONESIEN	 TÜRKEI
 GROSSBRITANNIEN		

Autorisierte Vertreter in über 32 weiteren Ländern

#### MARTIN ENGINEERING DEUTSCHLAND

In der Rehbach 14  
D-65396 Walluf  
0049 (0)6123 97 82 0  
[info@martin-eng.de](mailto:info@martin-eng.de)  
[www.martin-eng.de](http://www.martin-eng.de)