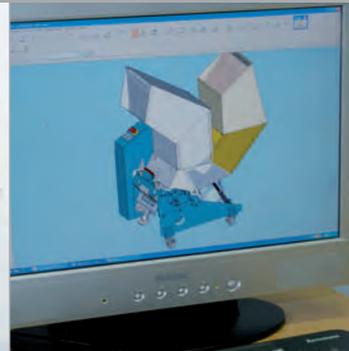




# Innovative Konzepte im Maschinenbau für die Kunststoffindustrie

Innovative concepts in  
mechanical engineering  
for the plastics industry



**GETECHA**

INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD



## Innovations that go the extra mile: Getecha

*Since being founded in 1956, this Aschaffenburg based company has offered innovative, complete solutions from one source for both plastics granulation and automation technology. The result is economical and reliable granulators and automated systems that are used globally by renowned companies.*

*Supplier-independent development and manufacture of products at the company's own site means that we achieve a maximum in quality, flexibility and closeness to our customers. This special depth of production is not only apparent in the details but in the enormous performance capacity of this Bavarian family-run business.*

*Experience, a enthusiasm for finding innovations and consistent modernisation of our range ensures growth rates and expedites the expansion of our East European and Middle Eastern markets.*

*A global sales and dealership network (in part with its own service) ensures that we are close to our customers.*

## Innovationen der Extraklasse: Getecha

Seit seiner Gründung in 1956 entwickelt das Aschaffener Unternehmen sowohl im Zerkleinern von Kunststoffen als auch in der Automatisierung innovative Komplettlösungen aus einer Hand. So entstehen kostengünstige und produktionssichere Zerkleinerungsmaschinen und Automatisierungsanlagen, die von renommierten Unternehmen weltweit eingesetzt werden.

Durch die lieferantenunabhängige Entwicklung und Fertigung der Produkte am unternehmenseigenen Standort, wird ein Maximum an Qualität, Flexibilität und Kundennähe erreicht. Die besondere Fertigungstiefe zeigt sich nicht nur im Detail sondern auch in der enormen Leistungsfähigkeit des bayrischen Familienbetriebs.

Erfahrung und Innovationsfreude sowie die permanente Modernisierung des Angebots sorgen für Wachstumsraten und treiben den Ausbau des osteuropäischen und vorderasiatischen Marktes erfolgreich voran.

Ein weltweites Vertriebs- und Händlernetz, zum Teil mit eigenem Service, stellt unsere Nähe zum Kunden sicher.



**Auch in der zweiten Generation erfolgreich: Die Getecha-Führungsspitze**  
(von links nach rechts: Christine Rosenberger, Burkhard Vogel, Eva Rosenberger)  
Successful even into the second generation: The Getecha management  
(from left to right: Christine Rosenberger, Burkhard Vogel, Eva Rosenberger)

### 1956

- Die Erfolgsgeschichte beginnt
- The success story begins



- 1. 10.1956 Gründung der Firma Getecha durch Herrn Ernst Rosenberger  
Ziel: Eigene Maschinen zu entwickeln und konstruieren, fertigen zu lassen und selbst zu verkaufen
- 1. 10.1956 Formation of the company Getecha by Mr. Ernst Rosenberger  
Goal: to develop and design machines, to have these manufactured and to sell direct

### 1960

- Ein Unternehmen nimmt Gestalt an
- A company takes shape



- 1962-1968 Aufbau einer eigenen Fertigung
- 1969 Bau der ersten Halle
- 1962-1968 Organisation of the own production
- 1969 Construction of the first hall

So entstehen  
unsere Produkte

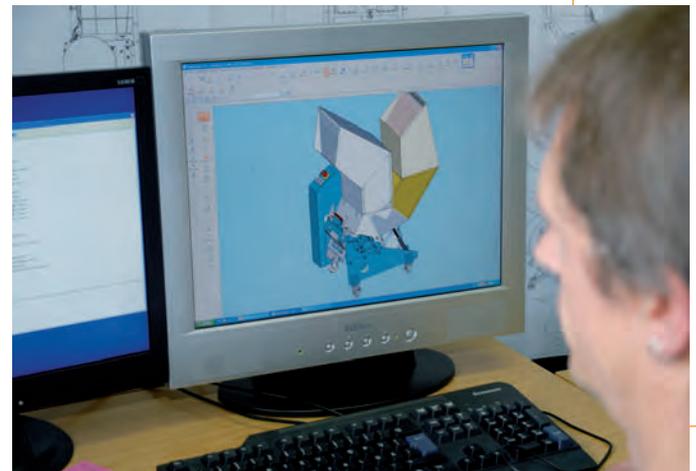
The life cycle of our  
products



Ausarbeitung eines Konzeptes  
Work out a concept

## Zukunft mitgestalten: Die Philosophie der Getecha

Ein langfristiger wirtschaftlicher Erfolg stellt sich nur dann ein, wenn alles stimmt. Deswegen reagieren wir auf die Bedürfnisse unserer Kunden auch mit einem sehr hohen Qualitätsanspruch an unsere Leistungen und Produkte. Mit bisher Erreichtem geben wir uns nicht zufrieden, sondern treiben bewusst und konsequent einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess voran. Dabei achten wir nicht nur streng auf die Einhaltung von Kundenvorgaben, sondern auch auf die besondere Qualifizierung unserer Mitarbeiter sowie die Leistungsfähigkeit unserer hochmodernen Technologien. Das alles macht uns für unser Gegenüber zu einem flexiblen, lösungsorientierten und zuverlässigen Partner.



Umsetzung, Entwicklung Konstruktion  
Implement, develop and design

## Helping to shape the future: The Getecha philosophy

*Long-term economic success can only be achieved when everything is right. This is why we respond to the needs of our customers with very high quality standards for our products and services. We never rest on our laurels but consciously and consistently expedite a continuous process of improvement. In this respect, we not only ensure we adhere to customer specifications, we also focus on qualifying our staff and on the performance capacity of our ultra-modern technologies. This makes us a flexible, solution oriented and reliable partner for anyone we work with.*



**1970** ■ LEGO baut auf Getecha  
■ LEGO counts on Getecha



- 1975 Geburtsjahr der GRS - Serie
- 1977 Lieferung von 50 Beistellmühlen an LEGO
- 1978 Geburtsjahr des zwangsgesteuerten Angusspicker GRA 112
- 1975 Year of birth of the GRS-series
- 1977 Delivery of 50 beside-the-press granulators to LEGO
- 1978 Year of birth of the sprue picker GRA 112

**1980** ■ Hightech hält Einzug  
■ High-tech finds its way in



- 1980-1989 Stetige Erweiterung der Produktions- und Büroflächen
- 1984 Einführung eines CAD-Systems und PPS Systems
- 1980-1989 Constant expansion of the production area and office space
- 1984 Implementation of a CAD and PPS system

# GETECHA

INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

In der unternehmenseigenen  
Blechschiesserei  
In the company's own panel  
beating shop



Hohe Fertigungstiefe: modernes CNC-Bearbeitungszentrum  
Huge depth of production: modern CNC processing centre



Konventionelle Drehmaschine  
Conventional turning machine



Arbeiten in der Schweißerei  
Work in the welding shop



Planung der Produktionsschritte in  
der Arbeitsvorbereitung  
Planning of production stages in  
the process planning department



## Kompetenz auf einen Blick: Die Fakten zu Getecha

- 4.000 qm Fertigungsfläche in Aschaffenburg
- Tochterunternehmen in den USA
- 65 Mitarbeiter im Stammwerk und 5 in den USA
- Weltweiter Vertrieb und Service
- Eigene Entwicklung und Konstruktion
- Hohe Eigenfertigungstiefe
- Langjährige Erfahrung der Mitarbeiter
- Lehrlingsausbildung für eigene Fachkräfte

## Competency at a glance: The facts about Getecha

- 4,000 m<sup>2</sup> production area at Aschaffenburg
- Subsidiary company in the USA
- 65 employees at the main factory and 5 in the USA
- Global marketing and service
- Our own development and design departments
- Huge depth of in-house production
- Staff with many years of experience
- Apprenticeship training for our own qualified personnel

1990

- Der Nachwuchs übernimmt
- The second generation takes over



- 1996 Vollzug des Generationenwechsel
- 1997 Auslieferung der 25.000 Maschine
- 1996 Execution of the generation change
- 1997 Delivery of the 25.000 machine

2000

- Dynamisch in die Zukunft
- Dynamic into the future

- 2000 Gründung der Getecha Inc. in USA Kalamazoo, USA
- 2007 Neues Logo und „Robbie“ werden eingeführt
- 2000 Formation of the Getecha Inc. in Kalamzoo USA
- 2007 Launch of the new logo and "Robbie"



GETECHA

INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD



## Im Handumdrehen alles klein: Unsere Zerkleinerungstechnik

Eine umfassende Erfahrung auf dem Gebiet der Zerkleinerungstechnik lässt uns praktikable und technisch ausgereifte Antworten auf jedes noch so ausgefallene Problem in der Kunststoffindustrie finden. Unsere Schneidmühlen sind erhältlich von 0,55 bis 200 kW Antriebsleistung – sowohl einzelner Schneidmühlen bis hin zu vollständigen Turn-Key Anlagen.

Die modulare Bauweise und unterschiedliche Ausstattung unserer Anlagen macht sie für nahezu jede Anwendung unentbehrlich. Zu unserem Verständnis von Service zählt neben dem weltweiten Einsatz eigenen Personals auch die länderübergreifende Versorgung mit Ersatzteilen.

- Zu unserem Produktsortiment zählen:
- Our product range includes:



- Beistellmühlen für die Anguss- und Fehlteilerzerkleinerung: maßgeschneidert für die Einsatzbedingungen an der Spritzgussmaschine oder als kleine Zentralmühle
- Beside-the-press granulators for granulating sprue and outage stock: tailored to conditions of use on injection moulding machines or as a small central granulator



- Zentral- oder Großmühlen für die Bereiche Blasformen, Extrusion oder Recycling
- Central or heavy-duty granulators for blow moulding, extrusion and recycling

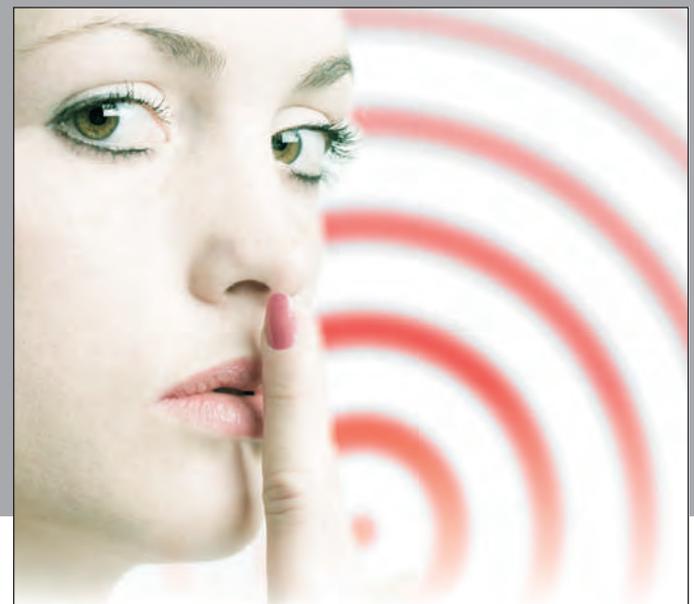


- Einzugsmaschinen zur automatisierten Zerkleinerung von Randstreifen, Stanzgittern oder Vollfolie beim Thermoformen und der Folienherstellung
- Infeed devices for automated granulation of edge trims, blanking skeletons or entire sheets during thermoforming and the manufacture of sheets

## Make it small in no time at all: Our granulation technology

*Our extensive experience in the field of granulation technology means we can find practicable and technically sophisticated answers to any kind of unusual problem in the plastics industry. Our granulators are available with a 0.55 to 200 kW drive output – both on individual granulators and even entire turnkey plants.*

*The modular design and range of fittings makes our equipment indispensable for virtually any job. Our understanding of service means we employ staff around the world and supply replacement parts internationally.*



### 2010 ■ Modulare Flexibilität aus einer Hand ■ One-stop provider for flexible modular systems

- 2011 Eine Mehrstationenlinie zur vollautomatisierten PET-Flaschen-Verpackung wird realisiert.
- 2013 Zur Automatisierung in der Spritzgießtechnik bietet Getecha fünf komplette Systemlösungen.
- 2011 A line with multiple stations for fully-automated PET bottle packaging is being built.
- 2013 Getecha offers five complete system solutions for automation in the field of injection moulding technology.

### Industrieller Schallschutz nach Maß!

**Sprechen Sie mit uns über Ihre individuelle Schallschutz-Lösung!**  
GFS Getto & Fischer  
Schallschutz & Metallbau GmbH  
Ziegeleistraße 15, 67105 Schifferstadt  
Telefon: +49 (0)6235 4 58 79-0  
E-Mail: info@gf-schallschutztechnik.de



GFS Getto & Fischer  
Schallschutz & Metallbau GmbH

[www.gf-schallschutztechnik.de](http://www.gf-schallschutztechnik.de)



## In jeder Hinsicht Maßstäbe setzend: Unsere Automation

Mit einer eigenen Software-Entwicklungsabteilung sind wir auf komplizierte Aufgabenstellungen und Sonderlösungen jeder Art bestens vorbereitet. Von der kostengünstigen und wirtschaftlichen Teileentnahme bis hin zur Automation komplexer Fertigungszellen. Die enge Kooperation mit unseren Kunden bei der Projektierung und Realisierung ist für uns genauso wichtig wie der after sales service.

## Setting standards in every respect: Our automation technology

*We are best prepared for complicated jobs and special solutions of any kind with our own software development department. From economical and efficient picking of parts up to the automation of complex production cells. Close cooperation with our customers during project planning and implementation is just as important to us as the after-sales service.*



### ■ Unsere Produktpalette umfasst:

### ■ Our product range includes:



Angussentnahmegereäte von pneumatisch bis servomotorisch  
Sprue pickers from pneumatics to servo driven



kundenspezifische Sonderautomation  
Customer tailored, specialised automation



Linearhandlings bis 8.000 kg Handhabungsgewicht  
Linear handling with a handling weight of up to 8,000 kg

Strenge Qualitätskontrolle  
Strict quality control



Prozesse in der Elektroabteilung  
Processes in the electrical department



3D planung,  
oc systembau  
konventionelle bauweise  
banner, roll up,  
folienplotts, aufkleber  
fahrzeugteilverklebung  
fahrzeugvollverklebung  
siemensstrasse 10  
64832 babenhausen  
tel.: 06073 / 7 110 78  
fax: 06073 / 7 110 70  
web: www.esgmbh.de  
email: es.gmbh@t-online.de



Wir engagieren uns für Sie



- beim Einstieg in den Wunschberuf
- beim Jobwechsel
- für einen Arbeitsplatz mit Perspektive

diejobexperten.de

63743 Aschaffenburg · Würzburger Str. 152  
Tel. 06021-7933600 · info@diejobexperten.de



Arbeitsschritte in der Montage Work stages in assembly

Letzter Schritt: Versand  
Last stage: Shipping



## Eine runde Sache: Unsere CD- und DVD-Zerkleinerungslösungen

Setzten wir Ende der 90er Jahre unser Know-how noch verstärkt für die Zerkleinerung sensibler CDs ein, widmeten wir uns wenige Jahre später zusätzlich dem Bereich der DVD-Produktion.

Da Anlagen für die Fertigung der CDs und DVDs in reinraumähnlichen Bedingungen eine besondere Zerkleinerungstechnik für den produktionsbedingten Abfall fordern, sind unsere Anlagen von vornherein auch

auf höchste Präzision und Effizienz ausgerichtet. Wir konzipieren spezielle Mühlen in Edelstahlausführung für einen geschlossenen Kreislauf, der eine kontrollierte Zuführung der Angüsse und Rückführung des Mahlgutes vorsieht.

Unsere kostengünstigen Lösungen bezüglich der Verarbeitung teurer Materialien ermöglichen einen Return on Investment von sechs bis acht Monaten.

## Well-rounded: Our CD and DVD granulating solutions

### > Angebote für Gewerbekunden.

- Erstellung von Energieversorgungskonzepten
- Planung und Bau von Energieerzeugungsanlagen
- Betriebsführung und Contractinglösungen
- Günstige Energiepreise

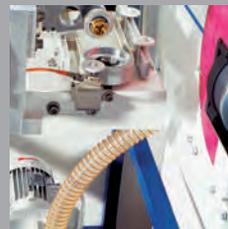


Infos im Servicecenter  
Werkstraße 2 oder unter  
Tel. (0 60 21) 3 91-2 58

*Whereas at the end of the 1990s we focused our expertise on granulating sensitive CDs, now, just a few years later, we are also responding to the needs of DVD production.*

*Since equipment for producing CDs and DVDs in clean room type conditions requires a special type of granulation technology for production related waste, our equipment is focused right from the start on the highest level of precision and efficiency. We design special granulators in stainless steel for a closed circuit that provides a controlled infeed of sprue and return feed of the granulated product.*

*Our cost effective solutions for processing expensive materials give a return on investment of six to eight months.*



Ihre Stadtwerke

[www.stwab.de](http://www.stwab.de)





**ZERKLEINERUNG**  
Beistellmühlen  
Zentralmühlen  
Großmühlen

**GRANULATION**  
Beside-the-press granulators  
Central granulators  
Heavy-Duty granulators



**AUTOMATION**  
Angussentnahme  
Handlinggeräte  
Sonderautomatisierung

**AUTOMATION**  
Sprue removal  
Handling systems  
Special automation solutions



**ANLAGEN**  
Projektierung  
Fertigung  
Inbetriebnahme

**TECHNICAL INSTALLATIONS**  
Development  
Manufacturing  
Start of operation

GETECHA ROTOSCHNEIDER zerkleinern Kunststoffe und führen sie in den Produktionskreislauf zurück. Die Rotoschneider können zu eigenständigen Recyclinganlagen erweitert werden.  
GETECHA GRANULATORS granulate plastics and return them into the production cycle.  
The granulators can be expanded into stand-alone recycling systems.

GETECHA REALISIERT maßgeschneiderte, schlüsselfertige Automationsanlagen rund um die Spritzgießmaschine. Entwicklung, Fertigung, Service und Schulung erhalten Sie aus einer Hand  
GETECHA REALIZES tailor-made, turnkey automation systems right around injection moulding systems. They are your one-stop source for development, manufacturing, service and training.

GETECHA VERFÜGT über ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz.  
Wir garantieren eine schnelle und unkomplizierte Betreuung.  
GETECHA HAVE a worldwide sales and service network at their disposal.  
We guarantee fast, uncomplicated support.



**GETECHA GmbH**  
Am Gemeindegarten 13  
D-63741 Aschaffenburg  
Fon +49 (0)6021 8400-0  
Fax +49 (0)6021 8400-35  
E-Mail [info@getechna.de](mailto:info@getechna.de)  
[www.getechna.de](http://www.getechna.de)

**GETECHA Inc.**  
2914 Business One Drive  
Kalamazoo, Mi 49048, USA  
Fon +1 269.373-8896  
Fax +1 269.344-7844  
E-Mail [sales@getechnaUS.com](mailto:sales@getechnaUS.com)  
[www.getechna.de](http://www.getechna.de)

**GETECHA**

INNOVATIVE KONZEPTE IM MASCHINENBAU



**UWT**  
LEVEL CONTROL

Einfach  
zuverlässig



Ihr Solution Partner für  
intelligente, zuverlässige und  
sichere Messtechnik.

Genial einfache Füllstandmessung im Schüttgut [www.uwt.de](http://www.uwt.de)