

# STOPA



Lagersysteme  
Maschinen- & Stahlbau  
Parksysteme





#### Wir leben Werte:

Partnerschaft

Respekt

Eigenverantwortung

Verbindlichkeit

Entwicklung

#### The values we live by:

Partnership

Respect

Personal responsibility

Commitment

Development

Vor 50 Jahren gründete Paul Stolzer die STOPA Anlagenbau GmbH. Aus Stahl anspruchsvolle Technologie zu formen war und ist die Kernidee, die aus dem Start-up der 60er-Jahre in fünf Jahrzehnten ein mittelständisches Unternehmen mit 200 Angestellten wachsen ließ. Mit guter Qualität in allen Leistungen und einem umfassenden Serviceangebot überzeugt die STOPA heute Kunden aus der ganzen Welt.

Die STOPA Anlagenbau GmbH gliedert sich heute in zwei Marken – STOPA und stolzer. Die Marke STOPA beinhaltet die Geschäftsbereiche Lagersysteme und Maschinen & Stahlbau. Die Marke stolzer die Konzeption und Realisierung automatischer Parksysteme.

Der Erfolg der STOPA basiert im Wesentlichen auf dem permanenten Streben, Kunden mit hochwertigen Produkten einen langfristigen Mehrwert zu bieten. Seit fast 50 Jahren – und in der Zukunft.

STOPA Anlagenbau GmbH was founded 50 years ago by Paul Stolzer. Its focus was on manufacturing steel products using sophisticated technology, and this has remained the key to the company's growth over the past fifty years. STOPA is now a medium-sized company with 200 employees, and with its high-quality products and wide range of services it has won the confidence of customers throughout the world.

Today, STOPA Anlagenbau GmbH has two registered brands: STOPA and stolzer. The Storage Systems and the Machine Building & Steel Construction business segments manufacture products under the STOPA brand. Automated parking systems are designed and built under the stolzer brand.

Over the years STOPA has consistently endeavoured to provide its customers with outstanding products of lasting value. This is its key to success – now and in the future.

Herzlichst, Ihr

Sincerely yours,

Wolfgang Kienzler  
geschäftsführender Gesellschafter

Wolfgang Kienzler,  
Managing Director/Shareholder



### STOPA Lagersysteme

STOPA entwickelt effiziente Lagersysteme als perfekte Schnittstelle zwischen Materialbevorratung und Produktion. Maßgeschneiderte Lösungen, die hohe Flexibilität mit maximaler Wirtschaftlichkeit verbinden, sind unser Ziel bei jedem Projekt.

### STOPA Storage Systems

STOPA designs efficient storage systems as the perfect interface between material storage and production units. They are customized to ensure high flexibility and maximum efficiency in every project.

### Maschinen- & Stahlbau

Im Bereich Maschinen- und Stahlbau bieten wir ein komplettes Leistungsspektrum von der Projektberatung über alle Phasen der Bearbeitung bis zur Montage und Endabnahme. Wir führen alle Arbeiten in Professionalität gemäß DIN EN ISO 9001:2008 aus.

### Machine Building & Steel Construction

We offer a full range of products and services for machine building and steel construction, including project consultancy, machining in all its phases, installation and final acceptance. We complete all our work in a professional manner in accordance with DIN EN ISO 9001:2008.

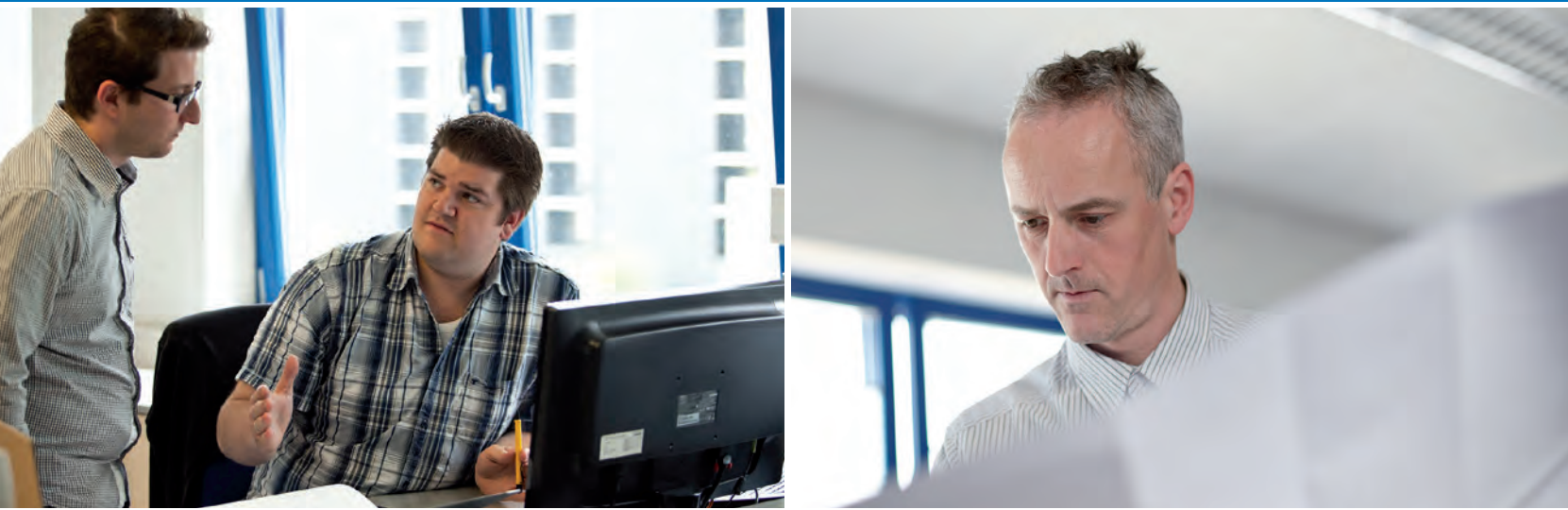
### stolzer Parksysteme

stolzer ist eine Marke der STOPA Anlagenbau GmbH und beschäftigt sich seit 1994 erfolgreich mit dem städtebaulichen Zukunftsthema der automatisierten Parkhäuser.

### stolzer Parking Systems

stolzer is a brand of STOPA Anlagenbau GmbH, and has been associated since 1994 with automated car parks, which are of key importance for future urban planning.





Fünf Leitsätze, die uns verbinden und im Innersten zusammenhalten:

### **Partnerschaft**

Wir handeln als kompetenter Partner unserer externen und internen Kunden.

### **Respekt**

Wir informieren offen und kommunizieren respektvoll miteinander.

### **Verbindlichkeit**

Wir verhalten uns vorbildlich und vertrauensvoll und erfüllen getroffene Vereinbarungen.

### **Eigenverantwortung**

Wir fördern und fordern eigenverantwortliches Handeln auf Basis vereinbarter Ziele und definierter Kompetenzen.

### **Entwicklung**

Wir führen regelmäßig Mitarbeitergespräche zur fachlichen und persönlichen Entwicklung jedes Einzelnen.

Five principles that we uphold in common:

### **Partnership**

We are a reliable partner to our external and internal customers.

### **Respect**

We are sincere and treat others with respect in our communication.

### **Commitment**

We conduct ourselves in an exemplary manner and abide by all of our agreements.

### **Personal responsibility**

We encourage and expect our employees to act with a sense of personal responsibility in accordance with agreed objectives and clearly defined competencies.

### **Development**

We hold regular talks with employees to further their professional and personal development.



### Lagersysteme nach Maß

STOPA Lagersysteme bewähren sich weltweit im 1.600-fachen täglichen Einsatz. Ob Sie Flach- oder Langgüter lagern wollen, unsere softwarebasierten Lösungen für Ihre Materialbevorratung werden individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen konfiguriert und ermöglichen ein effizientes vollautomatisches Handling auf höchstem Niveau.

### Custom-designed storage systems

Some 1,600 STOPA storage systems are in day-to-day use all over the world. Whether you need to store sheet material or long goods, we can configure our software-based systems to store materials according to your specific needs, permitting efficient and fully automatic handling in keeping with the highest standards.

### Modular in die Zukunft

Fertigungsverfahren sind einem ständigen Veränderungsprozess unterworfen und erfordern flexibel erweiterbare Produktionsanlagen und Materialzuführungen. Mit Lagerlösungen von STOPA wählen Sie modular variierbare Konzepte, die sich auch in der Zukunft Ihrem Produktionsablauf nahtlos anpassen lassen.

### Modular systems for the future

Manufacturing processes are continuously changing, requiring flexible expansion of production facilities and material supply systems. Storage solutions from STOPA have a modular design which allows you to modify them as needed and seamlessly adapt them to your production workflow.



### Maschinen- und Stahlbau

Wir haben langjährige Erfahrung im Anlagenbau und in der Herstellung hochwertiger Maschinenkomponenten und Stahlkonstruktionen. Unsere Fachkräfte fertigen Ihre Anlagenteile exakt nach Zeichnungen und Vorgaben. Gern unterstützen unsere Ingenieure und Techniker Sie auch von Projektbeginn an bei der Planung und Konstruktion. Wir setzen modernste Verfahren ein und entwickeln optimale Lösungen mit wirtschaftlich messbarem Mehrwert.

### Machine building and steel construction

We have many years of experience in plant engineering, manufacturing high-quality machine components and steel construction. Our experts will fabricate your components exactly according to your drawings and specifications, while our engineers and technicians will be glad to assist you in planning and design from the very start of your project. We use state-of-the-art processes and devise optimum solutions – and the added benefits can be measured in cold cash.



# stolzer



## Gemeinsam stark

Seit dem 01.01.2013 ist „stolzer“ eine Marke der weltweit agierenden STOPA Anlagenbau GmbH.

Wie die Anlagen der STOPA werden auch Parksysteme der Marke stolzer in Achern-Gamshurst gefertigt. Für stolzer wie für die STOPA gilt: kurze Wege, kurze Prozesse mit dem einzigartigen Merkmal der verlängerten Werkbank bis hin zur Komplettfertigung unter einem Dach.

Bereits 1994 wurde im Bereich Parksysteme der erste Prototyp entwickelt und 1996 das erste automatische Parkhaus für die öffentliche Nutzung in Betrieb genommen. Seither wurden mit der STOPA Anlagenbau GmbH automatisierte Parksysteme weltweit realisiert. Die Referenzprojekte stellen im täglichen Einsatz ihre Zuverlässigkeit unter Beweis, ob in Valencia oder New York.

Um diese Vorteile und die jahrelange Erfahrung in der Automatisierung noch besser an die Zielgruppe im Bereich Parksysteme vermitteln zu können, wurde zum 01.01.2013 aus der Stolzer Parkhaus GmbH & Co. KG eine Marke der STOPA Anlagenbau GmbH. Die Trennung der Zielgruppen wurde bei der Markengründung bewusst beibehalten, um diese gezielt ansprechen zu können.

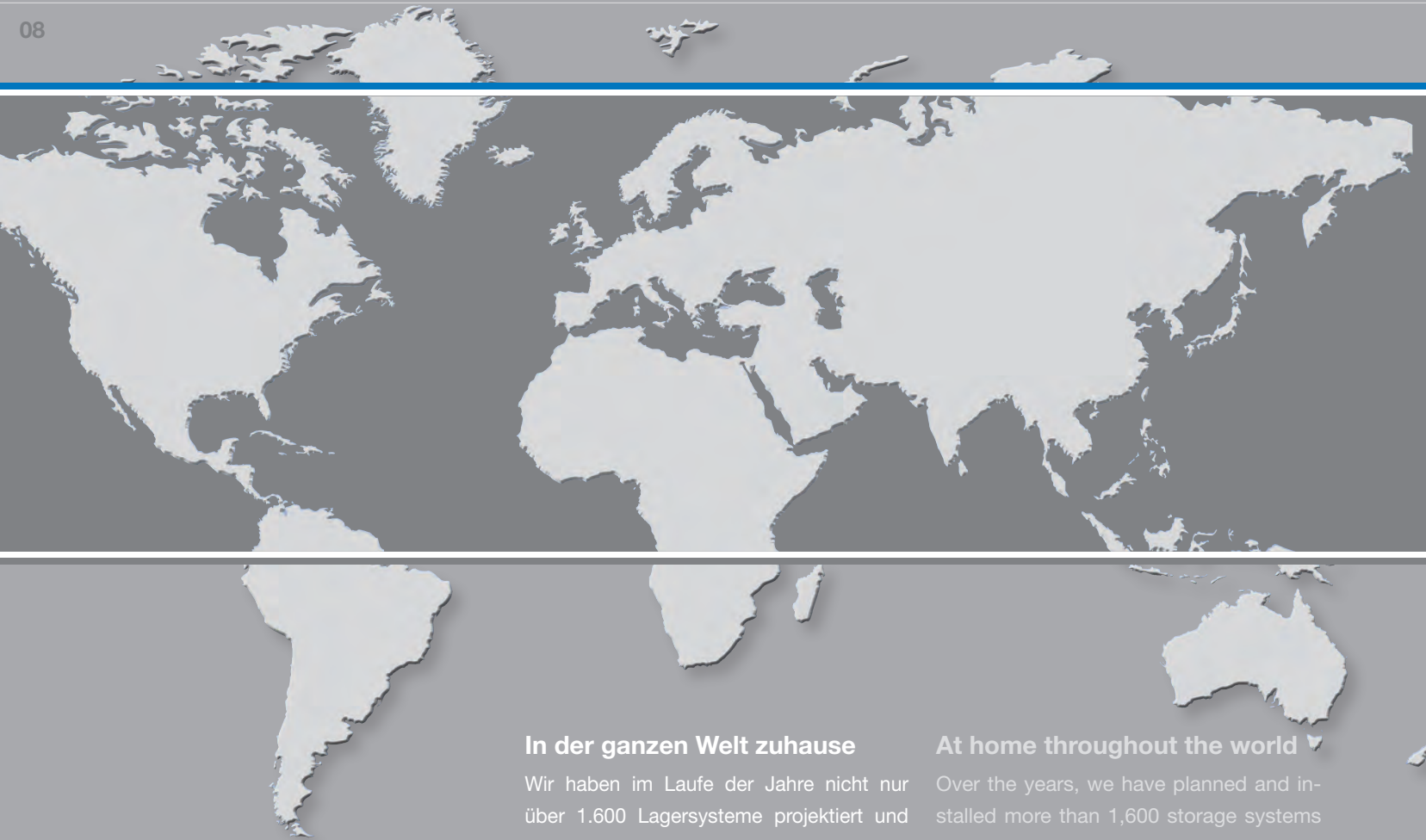
## Two strong brands

stolzer has been a brand of STOPA Anlagenbau, a company with worldwide operations, since 1 January 2013.

Like other STOPA systems, parking systems bearing the stolzer name are manufactured in Achern-Gamshurst. Production at both STOPA and stolzer is characterized by short distances, short lead times and the unique advantage that the systems are built from start to finish under one roof.

The first parking system prototype was developed back in 1994, and in 1996 the first automated car park for public use went into service. Since that time, STOPA Anlagenbau GmbH has been building automated parking systems all over the world. Reference projects, such as those in Valencia and New York, are demonstrating their dependability in day-to-day operations.

On 1 January 2013, stolzer became a brand of STOPA Anlagenbau GmbH. The purpose was to make target groups more aware of these advantages and to emphasize the company's many years of experience in automation. Creation of the brand made it possible to target potential customers separately.



### In der ganzen Welt zuhause

Wir haben im Laufe der Jahre nicht nur über 1.600 Lagersysteme projektiert und installiert, die seit ihrer Inbetriebnahme beste Dienste leisten, sondern sind im Servicefall überall rund um den Globus schnell an Ort und Stelle, um Ihre Anlage in kürzester Zeit wieder in Betrieb zu nehmen. Das erspart Ihnen kostenintensive Stillstandzeiten und beschert uns einen stetig wachsenden Kreis treu verbundener Kunden, die auf die Qualität unserer Anlagen bauen.

Darauf sind wir stolz und sehen Ihr Vertrauen als Ansporn, unsere Leistung immer noch ein wenig zu verbessern.

### Für alle Branchen

Automobilindustrie | -zulieferer | Job-Shopper | Maschinenbau | Anlagenbau | Getränkeindustrie | Aufbaushersteller | Lüftungsbau | Feuerschutz Türenbau | Großküchenhersteller | Garagentore | Kältetechnik | Frittieranlagen | Spritzgusshersteller | Logistik | Stahlhandel | Energiebranche | Luft-/Raumfahrt | Waggonbau | Hoch-/Tiefbau | Heizungsbau | Thermotechnik | Nahrungsmittelindustrie | Textilindustrie | Elektroindustrie | Aufzugbau | Gerätebau | Automatenbau | Traktorenbau | Kühlschranks hersteller | Klimatechnik | Architekten | Stadtplaner

### At home throughout the world

Over the years, we have planned and installed more than 1,600 storage systems worldwide. If these highly reliable facilities ever need service, we can get to them quickly wherever they are and put them back in operation fast to minimize expensive downtimes. This has given us a steadily growing base of loyal customers who count on our high-quality systems.

We are proud of our success: and the trust you place in us inspires us to get just a little better each day.

### For all industries

Cars | automotive parts | job shoppers | machine building | plant engineering | beverage industry | vehicle bodies | ventilation | fire doors | canteen kitchens | garage doors | refrigeration equipment | deep-frying equipment | die-casting | logistics | steel | power engineering | aerospace | rail cars | civil engineering | heating | thermotechnology | food | textiles | electrical equipment | lifts | equipment engineering | vending machines | tractors | refrigerators | air conditioning | architecture | urban planning







## Auf einen Blick

## At a glance

<b>1963</b>	Unternehmensgründung	Founding of the company
<b>1965</b>	13 Mitarbeiter Umsatz: 143.000 €	13 employees Turnover: €143,000
<b>1974</b>	Erstes Langgutlager bei der Firma Bürkle in Freudenstadt	First long materials warehouse, for Bürkle in Freudenstadt
<b>1976</b>	Erstes Blechlager bei der Siemens AG in Fürth	First sheet metal warehouse, for Siemens AG in Fürth
<b>1985</b>	104 Mitarbeiter Umsatz: 8.036.000 € Erstes Inlandsprojekt mit TRUMPF bei der Firma Sprimag in Kirchheim/Teck	104 employees Turnover: €8,036,000 First project in Germany, with TRUMPF at Sprimag in Kirchheim/Teck
<b>1986</b>	Erstes Auslandsprojekt mit TRUMPF bei der Firma Alsthom Atlantique in Frankreich	First project outside Germany, with TRUMPF at Alsthom Atlantique in France
<b>2008</b>	176 Mitarbeiter 52.701.000 €	176 employees Turnover: €52,701,000
<b>2012</b>	180 Mitarbeiter 18 Auszubildende Umsatz: 40.100.000 € Grundstücksfläche: 68.000 m <sup>2</sup>	180 employees 18 trainees Turnover: €40,100,000 Site area: 68,000 m <sup>2</sup>
	1.600 verkaufte Lagersysteme weltweit ...	1,600 storage systems sold worldwide ...
	... davon sind 600 Lager an automatisierte Blechbearbeitungsmaschinen angebunden.	... 600 of which are connected to automated sheet processing machines.





**Starke Teams für starke Leistung**

Das Herz der STOPA sind ihre Mitarbeiter, die mit Engagement und Kompetenz hervorragende Leistungen für unsere Kunden erbringen. Bestens aus- und in regelmäßigen Abständen weitergebildet, verfügen unsere Ingenieure, Techniker, Zerspaner, Schweißer, Mechatroniker und Schlosser jederzeit aktuell über bestes Fachwissen in ihren Spezialgebieten. Mit hoher Flexibilität und Begeisterung für technische Details lassen sie jedes Projekt zum Erfolg werden.

**Ausbildung mit Herz**

Als erfolgreiches Unternehmen nimmt die STOPA Verantwortung wahr und bietet jungen Nachwuchskräften die Chance einer qualitativ hochwertigen Ausbildung mit Zukunft. Kommen Sie zu uns. Wir freuen uns auf Sie!

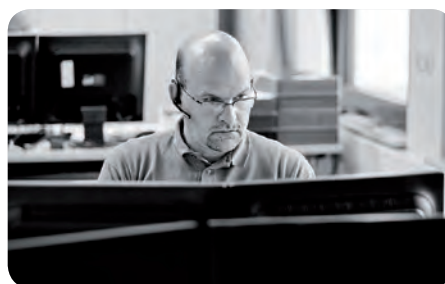
**Strong teams for strong performance**

STOPA's employees are its greatest asset: their commitment and skills are essential to the outstanding performance which our customers expect. Our engineers, technicians, machinists, welders, mechatronics engineers and fitters are highly trained and receive regular opportunities to improve their skills. That way they stay up to date in

their areas of specialization. Their flexibility and passion for technical perfection ensure that every project is a success.

**Open arms for trainees**

As a successful company STOPA accepts its responsibility to provide high-quality training to young people. Come to us and discover a bright future. We look forward to meeting you.





**Hundert Prozent Qualität**

Hundertprozentige Qualität ist unser Anspruch, den wir in jeder Hinsicht Tag für Tag leben. Das beginnt bei den verwendeten Materialien und den Maschinen und Werkzeugen, die wir einsetzen, setzt sich über die Sorgfalt, mit der sich unsere Mitarbeiter jeder Projektphase widmen, fort und endet mit der Fertigstellung, Auslieferung und Montage noch lange nicht. Denn nach jedem erfolgreich durchgeführten Projekt stehen wir unseren Kunden partnerschaftlich mit umfangreichen Beratungs- und Serviceleistungen zur Seite.

**Zertifiziert gut**

Um unsere Leistung in allen Bereichen zu dokumentieren, haben wir uns einer umfangreichen Zertifizierung unterzogen. Der TÜV SÜD bestätigt unser Qualitätsmanagement in der Entwicklung, Fertigung, Montage und dem Vertrieb automatisch gesteuerter Hochregallager- und Autoparksysteme sowie im Engineering und der Produktion von Schweißkonstruktionen, Montagekomponenten bis hin zu Komplettanlagen für den Maschinen- und Anlagenbau.

**One hundred percent quality**

Our ambition is to deliver one hundred percent quality in everything we do. This starts with our choice of materials, machines and tools, and continues with the care which our employees devote to each phase of a project. And it does not end with completion, delivery and installation – because we provide our customers with support and a wide range of services after a project is successfully completed.

**Certified quality**

We have undergone extensive certification in every field as a means of documenting our performance. The technical inspection agency TÜV SÜD has approved our quality management system for the development, production, installation and sale of automatically controlled high-bay warehouse and parking systems. In addition, the certification covered engineering and production of welded structures, components and complete systems for machine and plant construction.



### Verantwortung zählt

Wie uns ein verantwortlicher Umgang mit Kunden und Kollegen wichtig ist, ist auch ein verantwortlicher Umgang mit unserer Umwelt wesentlicher Bestandteil gelebter Unternehmensphilosophie der **STOPA**. So verwenden wir zum Betrieb der Anlagen und zur Energieversorgung des gesamten Betriebs garantiert 100 % CO<sub>2</sub>-freien Strom aus Wasserkraft – zertifiziert nach internationalen Standards des EECS (European Energy Certificate System). Wir gehen schonend mit Ressourcen um und wenden ausschließlich Fertigungsverfahren an, die alle gesetzlichen Bestimmungen erfüllen oder übertreffen.

### Responsibility counts

Just as **STOPA** takes its responsibility to customers and partners very seriously, responsible environmental policy is also an essential part of its corporate philosophy. We use 100% carbon-free hydroelectric power certified by the EECS (European Energy Certificate System) to operate our systems and supply energy to our entire company. We conserve our natural resources and only use production methods that meet or exceed all statutory requirements.



## Beratung und Planung

Alle projektvorbereitenden Maßnahmen erfolgen auf höchstem technischem Niveau und werden auf der Basis moderner CAD-Programme durchgeführt. Nutzen Sie unsere Erfahrung und lassen Sie sich bereits in der Planungsphase von uns beraten, um auf schnellstem Weg beste Resultate zu erzielen.

## Schweißverfahren

Wir führen alle Schweißarbeiten bis zu einem Werkstückgewicht von 20 t mit handwerklichem Können in erster Güte aus und stellen die Rückverfolgbarkeit aller verwendbaren Materialien, Schweißzusatzwerkstoffe sowie technischen Gase sicher, um die Qualität der Schweißnähte zu dokumentieren. Unsere Schweißspezialisten besitzen den großen Schweißbeignungsnachweis Klasse E nach DIN 18800.

## Spanabhebende Bearbeitung

Wir sägen, drehen, fräsen und bohren an präzisen CNC-Maschinen in Stahl, Edelstahl und Aluminium bis in eine Arbeitstiefe von 9.500 mm x 3.500 mm x 1.500 mm. Dabei führen wir vor, während und nach der Bearbeitung mit einem 3-D-Messprogramm Kontrollen im Mikrobereich durch, um Toleranzen auszuschließen.

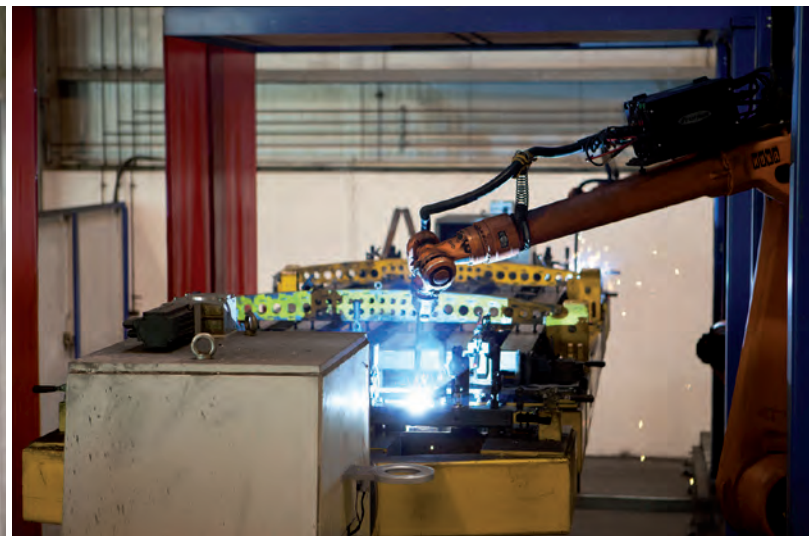
## Montage

Die STOPA liefert alle Leistungen aus einer Hand und stellt auf diese konsequent einfache Weise sicher, dass auch in der Montagephase alle Komponenten in perfekter Qualität fertiggestellt und gemäß Projektplanung montiert werden können. Verzögerungen durch die Zusammenführung von Werkstücken mehrerer Zulieferer entfallen.

## Endabnahme

Der Aufbau des fertigen Projektes mit allen Komponenten erfolgt beim Kunden vor Ort. Nach dem abgeschlossenen Aufbau des Lagersystems samt Anbindungen wird eine Endabnahme im Beisein des Kunden durchgeführt.





## Advice and planning

We prepare for our projects using the most advanced technology and implement them with state-of-the-art CAD programs. Take advantage of our experience and get our advice right from the planning phase. This will ensure first-class results without any delays.

## Welding processes

We weld workpieces weighing up to 20 t with first-class workmanship. To document the quality of the welds, we ensure that all materials used, including filler metals and technical gases, are traceable. Our welding specialists have Class E qualification for welding of steel structures in accordance with DIN 18800.

## Machining

We use high-precision CNC machines for sawing, turning, milling and drilling of workpieces made of steel, stainless steel and aluminium, which can have dimensions up to 9.500 mm x 3.500 mm x 1.500 mm. Before, during and after machining, we use a 3-D measurement program to check tolerances in the micrometer range.

## Assembly

STOPA delivers all of its products and services from a single source, thereby ensuring that components are manufactured in perfect quality and installed in keeping with the project plan. Delays arising from combining workpieces of several manufacturers are ruled out.

## Final acceptance

The finished project including all components is set up at the customer's premises. Once the storage system along with all connections has been fully installed, final acceptance is carried out in the customer's presence.



### Mit freundlicher Kompetenz

Ein erstklassiger Service, beginnend mit der ersten Beratung, ein ganzes Anlagenleben lang ist wesentlicher Bestandteil unserer Leistung. Unsere Spezialisten können in vielen Fällen bereits telefonisch helfen. Wo das nicht möglich ist, sind wir mit unseren Service-Teams schnell bei Ihnen vor Ort, führen Reparaturarbeiten umgehend durch und nehmen Ihre Anlage in kürzestmöglicher Zeit wieder in Betrieb.

### Friendly and professional

First-class service, starting with the initial consultation and extending over the entire lifetime of a system, is an essential part of our work. In many cases our specialists can solve a problem right away over the phone. If that's not possible, our service teams can get to you fast, do the necessary repair work and get your system back in operation in short order.

### Retrofit

Mit Retrofit leisten wir Teil- oder Komplettrenovierungen von Anlagen als wichtige Investition in die Zukunft. Von der exakten Analyse aller relevanten Parameter bis zur planungssicheren Ausführung der Arbeiten und Wiederinbetriebnahme erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand.

### Retrofit

Our Retrofit program allows you to invest in the future by means of a partial or complete renovation. We'll thoroughly analyse all the relevant parameters, perform the necessary work right on schedule and recommission your system, all under the same roof.

### Maintenance agreements

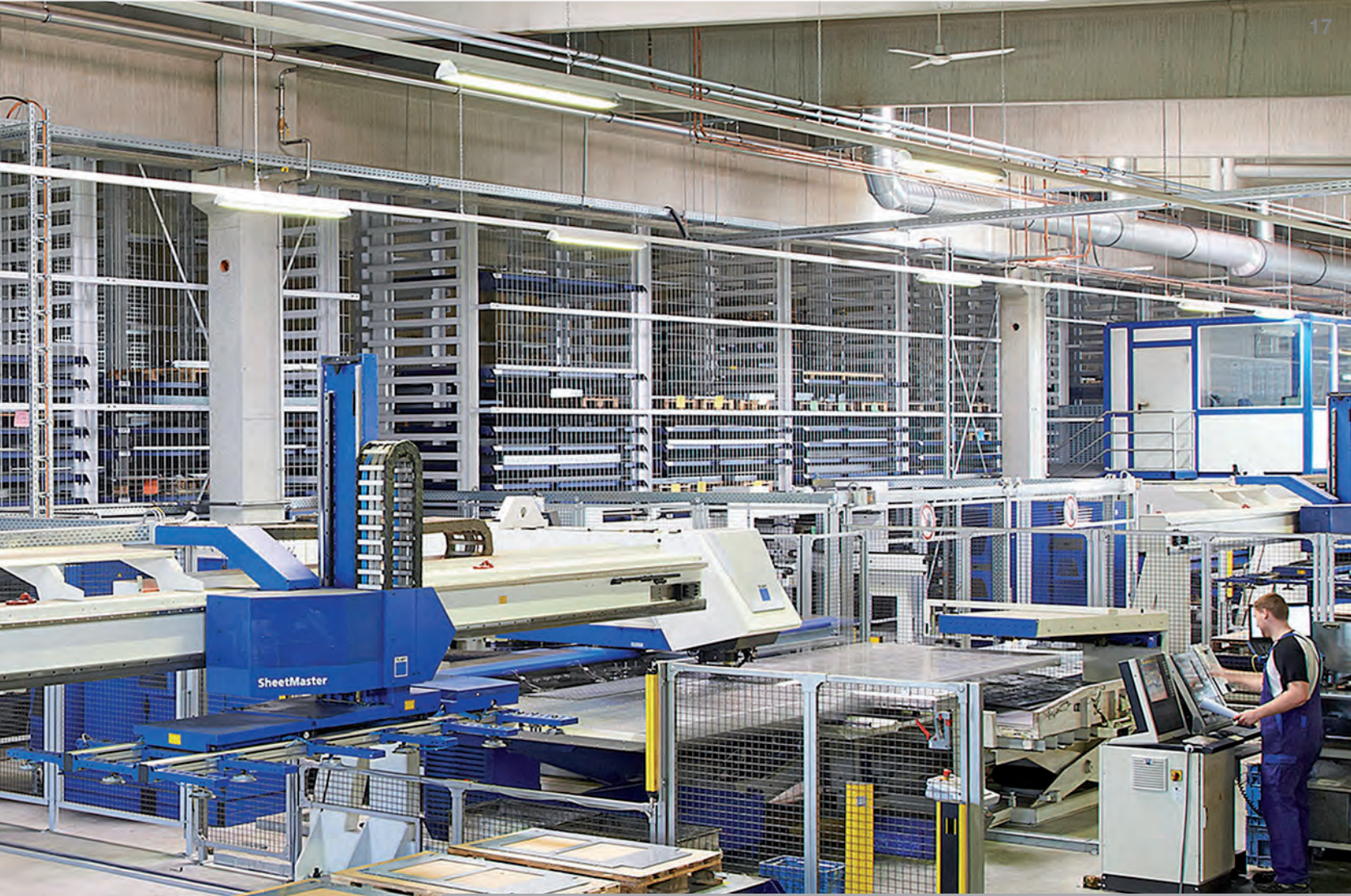
Take advantage of our tailored service and maintenance agreements, which cover all the work that is technically necessary and mandated by law. You'll have nothing to worry about and can be confident that your system will run smoothly and retain its value for many years.

### Wartung per Vertrag

Nutzen Sie unsere maßgeschneiderten Service- und Wartungsverträge, in deren Rahmen wir alle gesetzlich vorgeschriebenen und technisch notwendigen Wartungen für Sie durchführen. Sie müssen sich um nichts kümmern und freuen sich über den reibungslosen Betrieb Ihrer Anlage und deren sicheren Werterhalt über viele Jahre.







### STOPA COMPACT II

Werkshalle der RÖTZER Maschinenbau GmbH in Rottenburg/Laaberg mit dem automatischen Blechlagersystem STOPA COMPACT II. In die Palettenauflagen integrierte Wiegezellen bewirken eine deutlich messbare Zeitersparnis und damit eine Maximierung der Produktion.

Ein intelligentes Energiemanagement hilft, 20 Prozent des zum Betrieb notwendigen Stroms einzusparen, und verringert so die laufenden Kosten. Eine Rückspeisung der generatorisch erzeugten Energie ins Versorgungsnetz ist optional möglich.

STOPA COMPACT II – ein Lagersystem der Zukunft.

### STOPA COMPACT II

Factory hall at Rötzer Maschinenbau GmbH in Rottenburg/Laaberg, with the STOPA COMPACT II automatic metal storage system. Weighing cells integrated into the push-/pull-device save considerable time and so help boost production.

An intelligent energy management system reduces the power needed for operations by 20 percent, thus reducing overall running costs. As an option, power can be generated and fed back into the grid.

STOPA COMPACT II – storage system of the future.



### STOPA TOWER Flex

Für die GEBHARDT Fördertechnik GmbH in Sinsheim konzipierte die STOPA ein zweites Turmlager. Eine Laserschneidmaschine unseres Partners TRUMPF ist vollintegrierter Bestandteil des Systems. Benötigte Bleche werden vollautomatisch abgerufen, zugeführt und verschnitt-optimiert bearbeitet.

Das STOPA TOWER Flex-Lagersystem kombiniert eine einfache und komfortable Bedienbarkeit mit maximaler Leistungsstärke und ermöglicht es der Firma GEBHARDT, Engpässe in der Produktion ohne Reibungsverluste elegant auszugleichen.

STOPA TOWER Flex – flexible Lagerlösungen mit System.

### STOPA TOWER Flex

STOPA designed a second tower storage facility for GEBHARDT Fördertechnik GmbH in Sinsheim. The system includes a fully integrated laser-cutting machine made by our partner Trumpf. Sheets are automatically called up, delivered and cut to shape in an optimum manner.

The STOPA TOWER Flex storage system is easy to operate while offering maximum performance. Gebhardt uses it to overcome production bottlenecks in an elegant way, without losing time.

STOPA TOWER Flex – flexible, systematic storage.

## STOPA TOWER Eco

Die SCHAEFER GmbH aus Sigmaringen setzt auf die Kombination aus 100 %iger Verfügbarkeit und auf maximale Lagerung auf kleinstem Raum des STOPA TOWER Eco.

STOPA TOWER Eco – schnell und flexibel.

SCHAEFER GmbH in Sigmaringen values the STOPA TOWER Eco for its 100% availability and small footprint. The laser-cutting and stamping equipment is right nearby, permitting short response and processing times.

STOPA TOWER Eco – fast and flexible.

## STOPA TOWER Mono

Florigo, Hersteller von Friteusen und Frittieranlagen, puffert seine bis zu 6.000 Millimeter langen Rohblechtafeln in zwei STOPA TOWER Mono-Lagertürmen. Die Vorteile der Türme liegen im Handling der Bleche, das ergonomischer, sicherer, schneller und damit wirtschaftlicher geworden ist, sowie in einer besseren Raumnutzung.

STOPA TOWER Mono – optimale Lagerung auf engstem Raum.

Florigo, a manufacturer of deep frying equipment, buffers its blank sheets, which are up to 6,000 millimeters in length, in two STOPA TOWER Mono storage towers. The towers permit ergonomic, safe and fast handling of the sheets, for more economical operation and better use of available space.

STOPA TOWER Mono – optimum storage in a small space.



## STOPA UNIVERSAL

Durch die Investition in ein gut 100 Meter langes STOPA UNIVERSAL-Automatklager profitiert der Blechbearbeiter Schickling von kurzen Wegen zu seinen Laserschneid- und Stanzanlagen, von einer geschlossenen Prozesskette, mannarmen Abläufen und einer höheren Produktivität. Zudem kann er mehr Material auf Vorrat puffern und es daher günstiger einkaufen.

STOPA UNIVERSAL – Blechlager mit hohen Umschlagleistungen

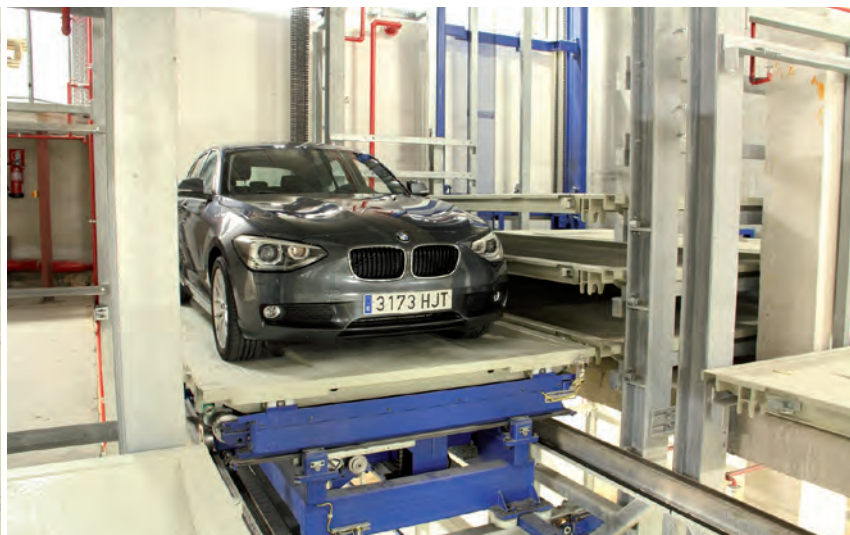
Schickling, which specializes in sheet metal working, invested in a STOPA UNIVERSAL automatic storage facility with a length of just over 100 meters. The benefits are short distances to its laser-cutting and stamping equipment, a closed process chain, low-manpower workflows and higher productivity. In addition, the company is able to store more material as a buffer, allowing it to buy at better terms.

STOPA UNIVERSAL – sheet metal warehouse with high turnover capacity

**New York, 24th Street**

Im Herzen Manhattans wurde ein in die Jahre gekommenes Parkhaus mit 100 Stellplätzen innerhalb kürzester Zeit in 52 komfortable Apartments mit 61 modernen vollautomatischen PKW-Stellplätzen umgewandelt. Diese Stellplätze sind auf sechs Parkebenen und einer Grundfläche von nur 318 m<sup>2</sup> in einer gemischt ober- und unterirdischen Bauweise errichtet.

In the heart of Manhattan, an old parking garage with 100 parking spaces was converted in a very short period into 52 comfortable apartments with 61 modern and fully automatic car parking spaces. These parking spaces are built on six parking levels and with a footprint of just 318 m<sup>2</sup> in a mixed above-ground and underground construction.



**Istanbul, Maçka Suites**

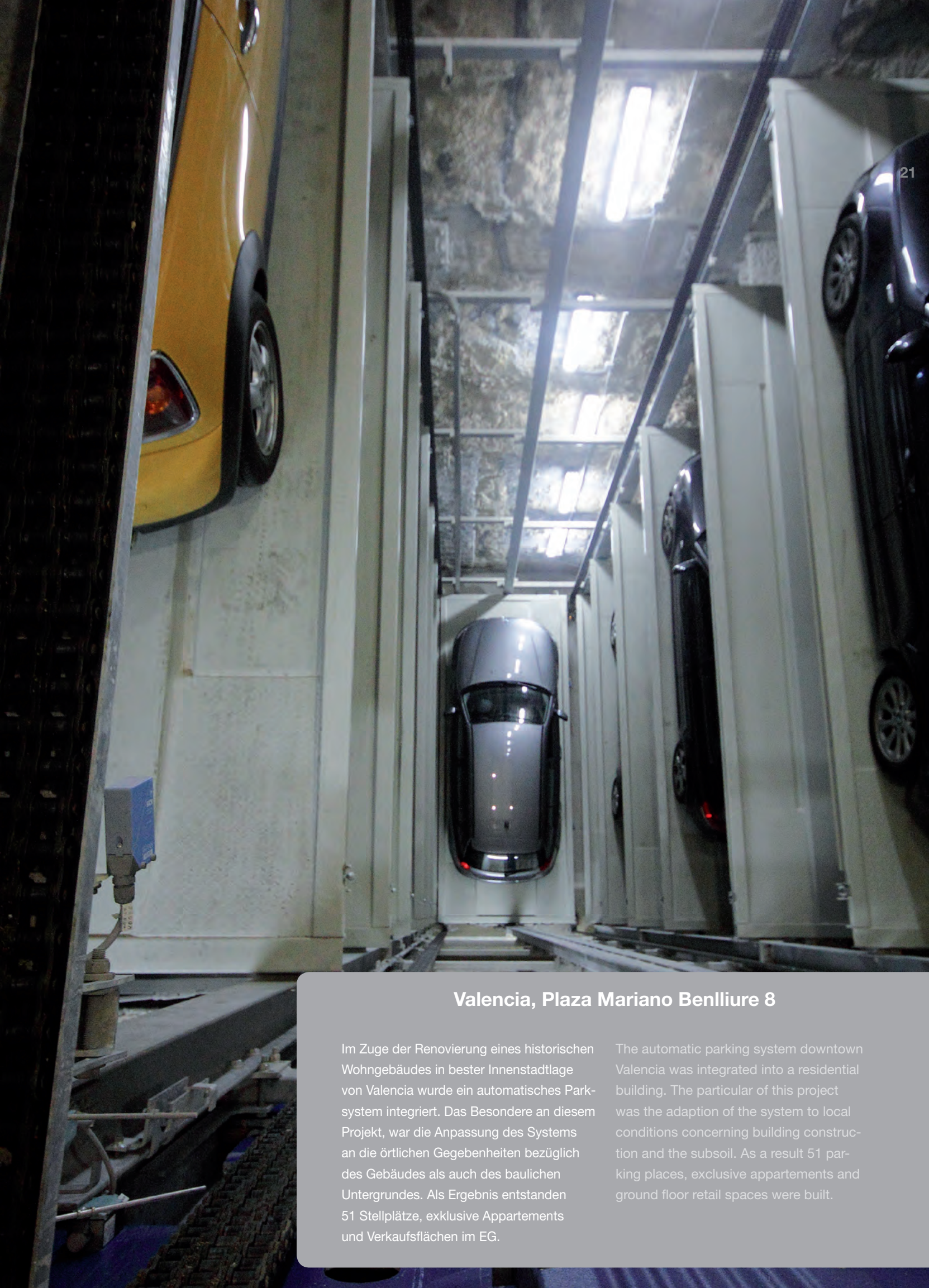
stolzer realisierte in Istanbul ein automatisiertes Parksystem mit 73 Stellplätzen auf drei Ebenen. Von der Konzeption bis zur Umsetzung sicher und in bester Qualität – alles aus einer Hand.

In Istanbul stolzer created an automated car park for a residential building, with 73 parking spaces on three levels. From design to rollout – everything from a single source.

**Madrid, Calle de Goya**

Auf nur 200 m<sup>2</sup> wurden 71 Stellplätze geschaffen. Die gewünschten zwei Plätze pro Wohneinheit waren aufgrund der schmalen Front des Gebäudes nur als automatisiertes System realisierbar.

On approx. 200 m<sup>2</sup>, 71 parking spaces were created. Owing to the narrow frontage the desired two parking spaces per living unit could only be achieved by means of an automatic parking system.



### Valencia, Plaza Mariano Benlliure 8

Im Zuge der Renovierung eines historischen Wohngebäudes in bester Innenstadtlage von Valencia wurde ein automatisches Parksystem integriert. Das Besondere an diesem Projekt, war die Anpassung des Systems an die örtlichen Gegebenheiten bezüglich des Gebäudes als auch des baulichen Untergrundes. Als Ergebnis entstanden 51 Stellplätze, exklusive Appartements und Verkaufsflächen im EG.

The automatic parking system downtown Valencia was integrated into a residential building. The particular of this project was the adaption of the system to local conditions concerning building construction and the subsoil. As a result 51 parking places, exclusive appartements and ground floor retail spaces were built.

Wir danken unseren Partnern für die gute Zusammenarbeit und freuen uns auf eine gemeinsame erfolgreiche Zukunft.

We would like to thank our partners for the trust they place in us and look forward to a successful future together.



**pro service**  
*damit es rund läuft*  
[www.pro2000.de](http://www.pro2000.de)

**Wir bieten Ihnen den kompetenten Rundum-Service für Ihre Anlagen!**

**Unsere Leistungen**  
 Montage/Demontage von Industrieanlagen  
 Automatisierung S7, S5, CoDeSys  
 Inbetriebnahme von Neuanlagen  
 Retrofit von Altanlagen und Steuerungen  
 Wartung von logistischen Anlagen

## Qualitätswerkzeuge

[www.pfeiffer-werkzeuge.de](http://www.pfeiffer-werkzeuge.de)





Messtechnik  
 Fertigungstechnik  
 Montagetechnik  
 Arbeitsschutz  
 Normteile

Adolf Pfeiffer GmbH  
Qualitätswerkzeuge  
[info@pfeiffer-werkzeuge.de](mailto:info@pfeiffer-werkzeuge.de)

Edisonstraße 7-11  
68309 Mannheim  
Telefon 0621 72006-0  
Fax 0621 72006-79

Hennebergstraße 6  
76131 Karlsruhe  
Telefon 0721 6263-0  
Fax 0721 617933



**Pfeiffer**  
WIR ERZEUGEN BEWEGUNG



## Ihr kompetenter Partner vor Ort. Seit 1940.

- Formstahl
- Stabstahl
- Qualitätsstahl
- Stahlrohre
- Bleche





Heinemeyer GmbH ■ Werkstr. 17 ■ 76437 Rastatt ■ Tel. 072 22/908-0 ■ [www.heinemeyer.com](http://www.heinemeyer.com)

GB  
Arbeitsschutz  
GmbH



zuverlässig  
sicher  
fair

# Wir sind Arbeitsschutz !!!

## Arbeitsschutz von Kopf bis Fuß

Schutzhelme · Schutzbrillen · Atemschutz · Hand- und Hautschutz  
Berufsbekleidung · Sicherheitsschuhe

GB Arbeitsschutz GmbH · Eichertstraße 18 · D-76456 Kuppenheim · Tel. 07222 / 40615-0 · Fax 07222 / 40615-11 · info@gb-arbeitsschutz.de · www.gb-arbeitsschutz.de

**WUB**<sup>®</sup>  
WERKZEUGMASCHINEN  
UND SERVICE GMBH

## Wir sind Ihr kompetenter Partner, wenn es um Ihre Werkzeugmaschinen geht!

Reparatur und Instandhaltung von Werkzeugmaschinen · Überholung und Retrofitting · Spindelschleifen vor Ort SK 40/50  
Reparatur von Fräsköpfen und Spindeln · Geometrische Vermessung ihrer Maschinen · Positionsmessung mittels Laserinterferometer  
Aufbau und Inbetriebnahme · Beratung und Vertrieb von Neumaschinen · Ersatzteilservice

WuB Werkzeugmaschinen und Service GmbH · Mettmanner Str.51 · 40699 Erkrath · Tel +49 211 210309-0 · Fax +49 211 210309-29  
info@wub-maschinenbau.de · www.wub-maschinenbau.de

**RHENUS**  
LOGISTICS

## LOGISTIK AUS EINER HAND

**Das traditionsreiche Unternehmen Rhenus zählt mit einem Jahresumsatz von 3,0 Mrd. Euro zu den weltweit führenden Anbietern ganzheitlich er logistischer Dienstleistungen.**

Mit 18.000 Beschäftigten sowie einem Netzwerk von 290 Standorten realisiert die Rhenus-Gruppe umfassende und innovative Konzepte für ihre Kunden. Rhenus bietet neben den Bereichen Contract Logistics, Freight Logistics, Port Logistics und Public Transport kundenspezifische Lösungen für spezielle Branchen und optimiert damit den gesamten Logistikprozess auf Basis individueller Wünsche.

- Port Logistics
- Freight Logistics
- Contract Logistics

### WISSENSWERTES

- Umsatz: 3,0 Mrd. Euro
- Beschäftigte: 18.000
- Standorte: 290

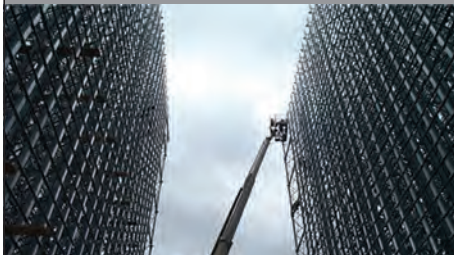


Rhenus Kehl GmbH & Co. KG · Weststraße 15 · 77694 Kehl · Telefon +49 (0) 7851 91190 · www.rhenus-kehl.de

# Sepasch

## Von der Montage bis zur Inbetriebnahme

- Montage von logistischen Lager-systemen aller Art und Größe
- Mechanische und elektrische Montagen von:  
Lagerstationen, Regalbedienge-räten, Sicherheitsüberwachungs-anlagen, Schutzzäunen usw.
- Spezial-Vergussarbeiten im Rahmen der Montage von Lagersystemen
- De- und Remontagen von Lagersystemen
- Sonstige Montagearbeiten auf Nachfrage



### Sepasch ist weltweit im Einsatz

Ob Europa oder USA, ob Asien, Russland oder Neuseeland...

Wo immer Sie Kompetenz im Stahlmontagebau benötigen:

Das Team von Sepasch ist bereit.

### SEPASCH Stahl-Montage GmbH

Kurfürst-Eppstein-Ring 50 · 63877 Sailauf

Tel. +49 6093-993 553

Fax +49 6093-993 552

info@sepasch-stahlmontage.de

www.sepasch-stahlmontage.de

**For us, everything is about you - performance, solutions and more.**

Rolling bearings. Seals. Linear technology.

**KÜNEMUND Bearings**  
Teamwork guarantees performance!



Künemund GmbH

Max-Planck-Straße 6 | 77694 Kehl

Telefon +49 7851 8702-0 | Fax +49 7851 73382

info@kuenemund.com | www.kuenemund.com

**keytech**  
wissen statt suchen



Ihr Schlüssel zu PLM & DMS

- Multi-CAD
- ERP-Integration
- Geometrische Suche
- Projektmanagement
- keytech mobile
- E-Mail Archivierung
- Dynamische Mappen

Wir freuen uns auf die weitere und gute Zusammenarbeit mit der Firma STOPA!



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



# Edgar Feger GmbH

## Die Kompetenzgruppe



EDGAR FEGER

### Wohn- und Gewerbebau



EDGAR FEGER

Schlüsselfertiger Neubau im Komplettservice  
Häuser, Eigentumswohnungen, Gewerbeobjekte  
Altbausanierung Energiesparkonzepte  
Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

### Neubau- und Gebrauchtimmobilien



EDGAR FEGER

Verkauf schlüsselfertiger Neubauimmobilien  
Vermittlung u. Verkauf Gebrauchtimmobilien  
Marktpreisermittlung Finanzierungsberatung  
Vermietungen Wohnungen u. Gewerbeobjekte

### Ortenauer Tief- und Landschaftsbau



EDGAR FEGER

Planung, Erstellung, Pflege von Außenanlagen  
Wege-Pflasterbau, Natursteinmauern  
Gartengestaltung, Wasserelemente u. Zisternen  
Beleuchtungssysteme - Blickfang - Sichtschutz



KÜCHEN  
CONCEPTE  
RENCHEN GMBH

### Küchen & Wohnen

Renchen Tel. 07843-994350

[www.feger.de](http://www.feger.de) Tel. 07805 - 99580



### Pneumatik Komponenten für die Automation

- Mechanisch-Manuell betätigte Ventile und Zubehör
- Elektropneumatisch und pneumatisch betätigte Ventile
- Wartungsgeräte
- Zylinder
- Handlingkomponenten
- Magnetsensoren für Zylinder
- Verschraubungen

#### Pneumax Spezialitäten

- Ölbremszylinder, Gr. 4 Serie 1400
- Hydropneumatische Zylinder, Gr. 4 Serie 1400
- Druckübersetzer, Gr. 3 Serie 1700
- Elektronische Druckregler
- Ex geschützte Produkte - 94/9/EC DIRECTIVE - ATEX (englisch)

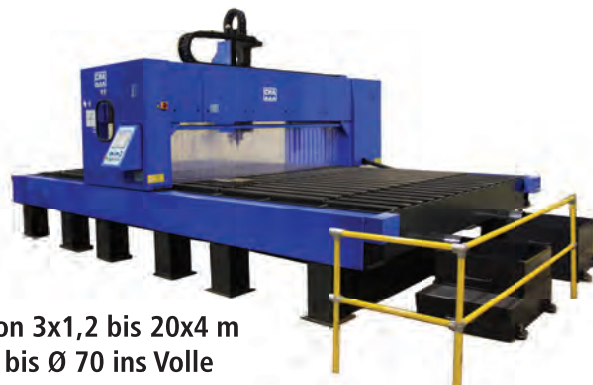
Zum Warturm 7 · 63571 Gelnhausen · Tel. 06051 / 97 77 0  
Fax 06051 / 97 77 55 · E-Mail: [info@pneumax-gmbh.de](mailto:info@pneumax-gmbh.de)  
[www.pneumax.de](http://www.pneumax.de)

STOPA produziert mit



**Bohren  
und  
Gewindeschneiden  
wie nie zuvor!**

Danke für Ihr Vertrauen.

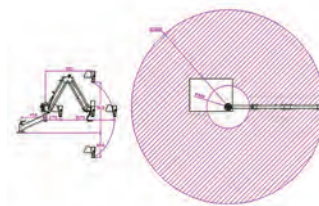


von 3x1,2 bis 20x4 m  
bis Ø 70 ins Volle

von 1,5 bis 16,5 m  
bis Ø 40 ins Volle



pneumatisch  
elektrisch  
hydraulisch



Arbeitsbereich  
Radius 1800 mm,  
für große Werkstücke

M3-M12 bis M10-M120

**Deutschlandweit über 1000  
zufriedene Kunden.**

TUWI Werkzeugmaschinen GmbH



[www.tuwi.de](http://www.tuwi.de) [info@tuwi.de](mailto:info@tuwi.de) 02862-5193

**basi**

**Gase vom Hersteller**

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

basi Schöberl GmbH & Co. KG •  
Im Steingerüst 57 • 76437  
Rastatt • Tel. (0 72 22) 5 05-0



**VOLZ**  
AUTOMATISIERUNGS- UND  
STEUERUNGSTECHNIK

Consulting / Beratung • Engineering / Planung  
Automatisierung • TSK-Anlagen • PTSK-Anlagen  
Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach DIN EN 60204-1  
Kundenspezifische Schalt- und Steuerungsanlagen

Volz Automatisierungs- und Steuerungstechnik GmbH  
Rüdesheimer Strasse 74-80 • 68309 Mannheim  
Tel. +49 (0)621 7203-300 • Fax +49 (0)621 7203-309  
info@volz-automatisierung.de • www.volz-automatisierung.de



**Weinmann Aach**  
Stahl • Edelstahl • Aluminium

*Ihr starker Partner für Industrie,  
Handwerk und Handel*

Weinmann Aach AG • Am Eichwald 6 • 72280 Dornstetten  
Tel. +49 (0) 7443-2402-0 • Fax +49 (0) 7443-2003 1  
E-Mail: info@weinmann-aach.de • www.weinmann-aach.de



**Glück auf vier Rädern**

Baden-Auto Großkunden-Leistungszentrum

**Der Glückstreffer für Ihr Unternehmen:  
Fuhrpark von Baden-Auto**

Baden-Auto GmbH  
Lörracher Straße 4 / 79115 Freiburg im Breisgau / Tel. 0761 4902-0 / info@baden-auto.de / www.baden-auto.de

Audi Volkswagen Nutzfahrzeuge SKODA WILBUR AUTO SUZUKI baden auto



**ECG**  
Energie Consulting GmbH

[www.energie-consulting.com](http://www.energie-consulting.com)

*Ihr unabhängiger Energieberater*



**CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH**

**Kluthe**  
Wir machen Chemie nutzbar

**Dietmar Helmeke GmbH**  
Anwendungs- und Verfahrenstechnik  
der Chemischen Werke Kluthe GmbH

St. Nikolausweg 11 • 77855 Achern • Tel. +49 7841 60 65 93  
Fax +49 7841 60 66 00 • helmeke-kluthe@web.de



**Ingenieurbüro Erb**  
Generalplanung Industrie-/Ingenieurbau  
Tragwerksplanung • Baumanagement

**Sie** stellen die Aufgabe. **Wir** liefern die Lösung.

Als Spezialisten für Generalplanung und Tragwerksplanung sind wir der optimale Partner für Ihr Projekt. Unser Spektrum reicht von Industrie-, Logistik- und Verwaltungsbau über Kraftwerke, Mühlen und Papierfabriken, bis hin zu öffentlichen Gebäuden und Wohnanlagen. Fragen Sie uns nach unserem breiten Portfolio!

**Ingenieurbüro Theo Erb GmbH**  
Industriestr. 6 | D-77948 Friesenheim | Tel.: +49 7821 9696-0 | Fax: +49 7821 9696-27 | info@ingenieurbuero-erb.de | www.ingenieurbuero-erb.de



**funk**

**Das Systemhaus für Risikolösungen**  
Versicherungsmanagement. Vorsorge. Risikomanagement.

Niederlassung Freiburg | Herr Peter Weingärtner  
p.weingaertner@funk-gruppe.de | FUNK-GRUPPE.COM

INTERNATIONALE VERSICHERUNGSMAKLER UND RISK CONSULTANTS



**HELUKABEL**

Kabel, Leitungen und Kabelzubehör  
ab Lager lieferbar - [www.helukabel.de](http://www.helukabel.de)





# GROHMÜLLER GMBH

SCHWEIBTECHNISCHER FACHHANDEL

Wir sind seit 1975 Ihr Partner in allen Fragen rund um die Schweißtechnik

Kompetente Beratung · Qualität der Produkte · Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern  
Eigener Lieferservice · Eigene Service-Abteilung für Reparaturen an sämtlichen  
Schweißmaschinen und Schweißbrennern · Zertifiziert nach DIN ISO 9001



Groh Müller GmbH · Schweißtechnischer Fachhandel · In den Fischermatten 2 · D-79312 Emmendingen  
fon +49 7641 9194 0 · fax +49 7641 9194 94 · E-Mail: info@grohmueller.de · www.grohmueller.de

## Der Erfolg unserer Kunden ist die beste Empfehlung

Die Spezialisierung der ABAS Projektierung Unternehmensgruppe liegt seit fast 20 Jahren in der Einführung der abas Business Suite und der kontinuierlichen, partnerschaftlichen Betreuung der Kunden nach dem Echtstart. Die betriebliche Software wird branchenunabhängig in Fertigungsunternehmen sowie in Handelsbetrieben und bei Dienstleistern eingesetzt. Die Flexibilität der betriebswirtschaftlichen Software, die einzigartige Einführungsmethodik und die nachhaltige Betreuung und Weiterentwicklung machen die ABAS Projektierung besonders. Rund 500 mittelständische Unternehmen nutzen die langjährige Erfahrung und Kompetenz – in Deutschland, Europa und der ganzen Welt.

Weitere Infos unter: [www.abas-projektierung.de/Referenzen](http://www.abas-projektierung.de/Referenzen)

### STOPA Anlagenbau GmbH abas Anwender seit 1997

„Wir haben mit abas ERP unser Ziel erreicht und verfügen heute über eine klar strukturierte IT-Lösung. Alle Geschäftsprozesse werden optimal unterstützt. Daten und Informationen stehen mittels abas ERP jederzeit zur Verfügung. Damit haben wir die nötige Flexibilität, um auf zukünftige Kundenanforderungen zu reagieren. Trotz Steigerung des Umsatzes, benötigen wir nur geringfügig mehr Personal in der Verwaltung. Die Wertschöpfung am Standort Achern ist so erheblich gestiegen. Wir sind sehr zufrieden.“

*Dipl.-Ing. Wolfgang Kienzler, Geschäftsführer*

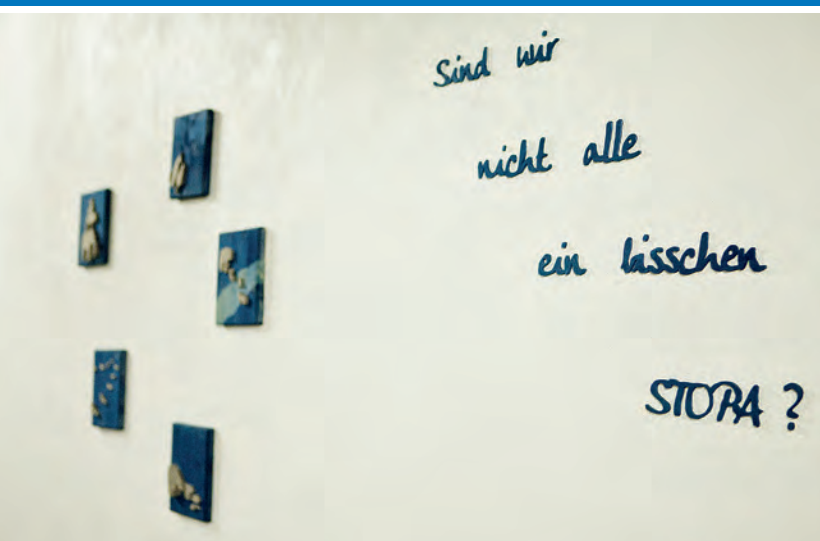
#### Projekt-Highlights

- Kumulierte Darstellungen
- Bis zu 30% kürzere Durchlaufzeiten im Produktionsprozess
- Produktionskosten gesunken
- Optimierung des Lagerbestandes
- Termintreue bei weniger Aufwand auf 95% gestiegen

ABAS Projektierung GmbH & Co. KG  
Kleinsteinbacher Straße 77  
76228 Karlsruhe

Telefon: +49 721 96724-03  
Telefax: +49 721 96724-48  
info@abas-projektierung.de

**abas**  
Projektierung



## Kontakt | Contact

STOPA Anlagenbau GmbH

Industriestraße 12  
D-77855 Achern-Gamshurst | Germany

Telefon +49 7841 704-0  
Fax +49 7841 704-190

Mail info@stopa.com  
Web www.stopa.com

