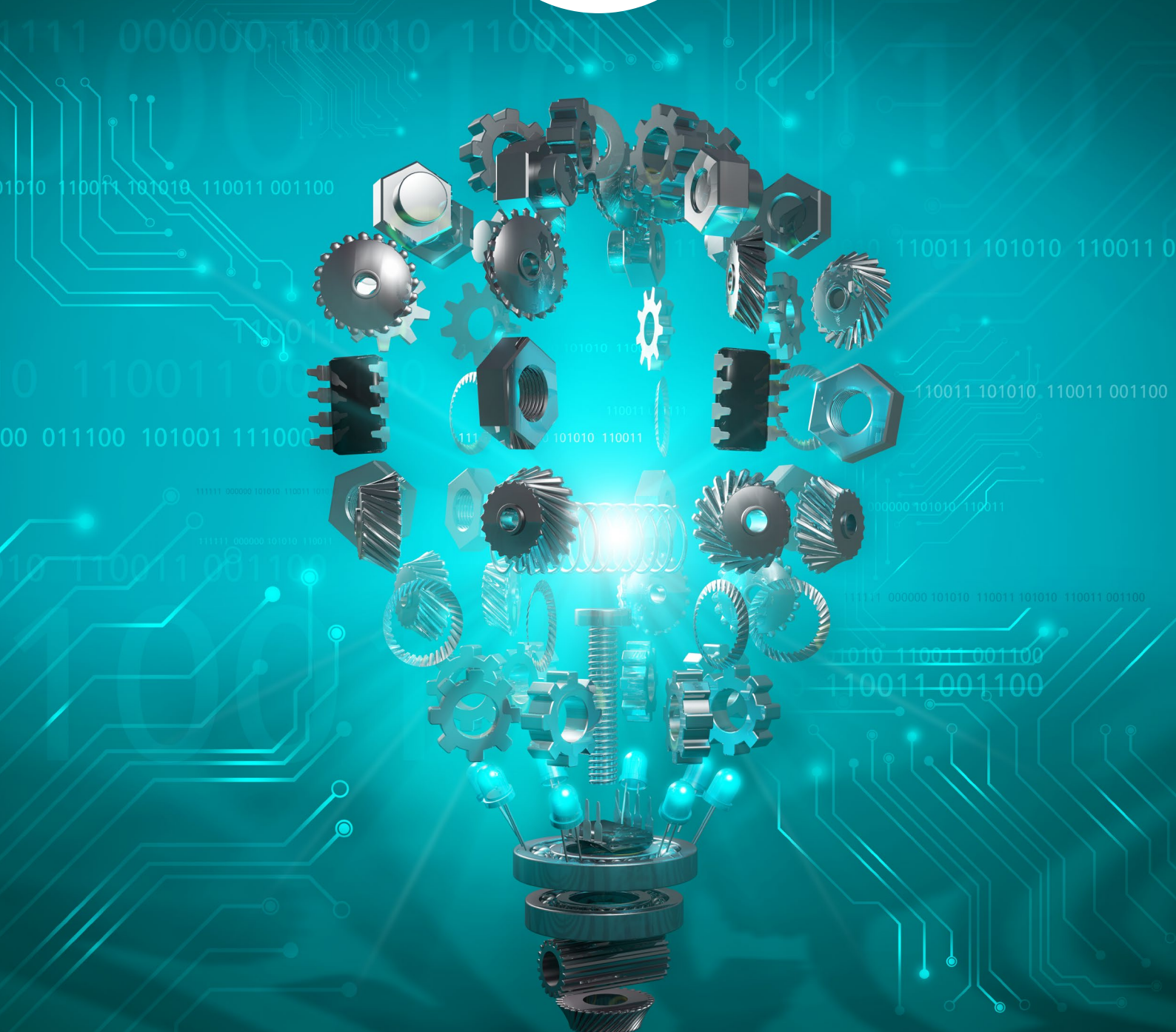


SEIT | SINCE

1991



Im grünen Herzen Deutschlands befindet sich der Hauptsitz unserer ruhlamat GmbH. Mein Vater gründete bereits 1991 aus der traditionsreichen „Uhren- und Maschinenfabrik Ruhla“ das heutige Unternehmen, welches ich seit 2004 weiterführe.

Ich bin sehr stolz darauf, dass wir uns über die vergangenen Jahrzehnte als einer der führenden Partner im Sondermaschinenbau etabliert haben.

Dabei blicken wir auf Meilensteine wie dem Umzug nach Marksuhl, die Errichtung globaler Niederlassungen in Asien und Amerika, der Eröffnung einer eigenen Kantine und eines Ausbildungszentrums bis hin zu stetig steigenden Mitarbeiter- und Umsatzzahlen zurück.

Bereits Reinhold Würth stellte treffend fest: „Stillstand ist Rückschritt und der erste Schritt ins Grab“. Daher haben insbesondere Investitionen in unsere Produkte und die Qualifikationen unserer Mitarbeiter sowie in das Thema Nachhaltigkeit einen hohen Stellenwert für uns.

Ich möchte mich bei all denen bedanken, die uns bis jetzt auf unserem Werdegang begleitet haben! Im Namen meines Vaters und der gesamten ruhlamat-Belegschaft hoffe ich auf eine positive und zukunftsorientierte Zusammenarbeit.

The headquarters of our ruhlamat GmbH are located in the green heart of Germany. Back in 1991, my father founded today's company from the traditional "Uhren- und Maschinenfabrik Ruhla", which I have continued to run since 2004.

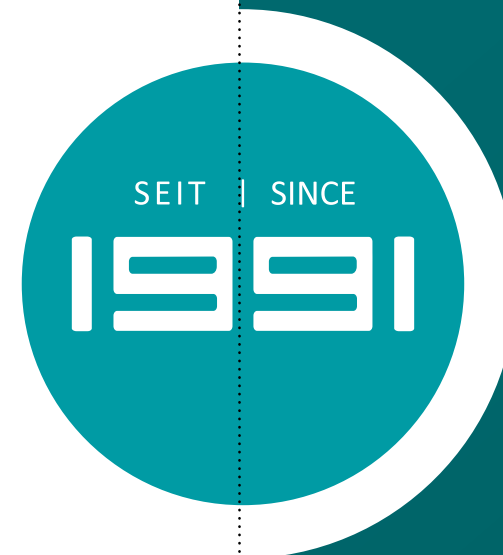
I am very proud of the fact that we have established ourselves over the past decades as one of the leading partners in special machine construction.

We can look back on milestones such as the move to Marksuhl, the establishment of global branches in Asia and America, the opening of our own canteen and a training centre, right up to steadily increasing employee and sales figures.

Reinhold Würth already aptly stated: "Standing still is a step backwards and the first step into the grave". Therefore, investments in our products and the qualifications of our employees, as well as in the topic of sustainability, are of particular importance to us.

I would like to thank all those who have accompanied us on our journey so far! On behalf of my father and the entire ruhlamat staff, I hope for a positive and future-oriented cooperation.

Thomas Mack
Geschäftsführer ruhlamat
CEO ruhlamat



> 4.200
VERKAUFTE MASCHINEN WELTWEIT
Sold machines worldwide



6
STANDORTE WELTWEIT
Locations worldwide



1.200 +
MITARBEITER WELTWEIT
Employees worldwide



> 10 MIO KWH
ÖKOSTROM EIGENPRODUKTION
Green electricity in-house production



120 MIO €
UMSATZ WELTWEIT
Turnover worldwide





1999



09/2006
Firmengründer Karl Mack wird als „Unternehmer des Jahres“ des Wartburgkreises ausgezeichnet

Company founder Karl Mack becomes „Unternehmer des Jahres“ (Businessman of the year) in our region.

2006

ruhlamat[®]
solutions for your needs. MACK GROUP

31.03.2010
ruhlamat Automatisierungstechnik GmbH wird ruhlamat GmbH

ruhlamat Automatisierungstechnik GmbH rebrands to ruhlamat GmbH

2010



2016

06.10.2016
Besuch von Ministerpräsident Bodo Ramelow zum 25-jährigen Firmenjubiläum

Visit of Prime Minister Bodo Ramelow to the company's 25th anniversary



04/2020
Neubau einer modernen und größeren Ausbildungswerkstatt

New construction of a modern and larger apprentices workshop

2020

25.09.1991
Gründung der ruhlamat Automatisierungstechnik GmbH

Founding of ruhlamat Automatisierungstechnik GmbH

ruhlamat[®]
Automatisierungstechnik GmbH

1991

03/1995
ruhlamat wird international – Gründung eines weltweit agierenden Service

ruhlamat goes international – creation of a worldwide acting service

1995

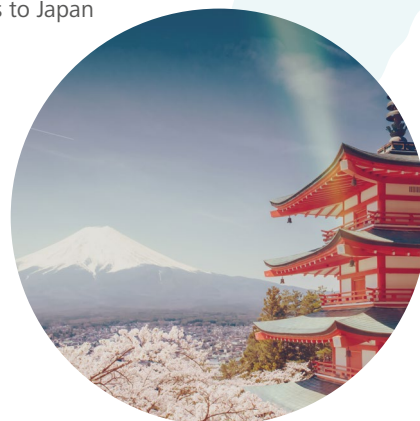
10/1999
Bau der Windkraftanlage

Construction of a wind turbine

1996

06/1996
Die erste Maschine wird international versandt: ein CI360 Chipmodulimplanter geht nach Japan

The first machine is shipped internationally: a CI360 chip module implanter goes to Japan



2004

01.01.2004
Thomas Mack wird 2. Geschäftsführer

Thomas Mack becomes 2nd managing director



2009

04/2009
Der neue deutsche Personalausweis wird auf unseren Maschinen personalisiert.

The new German identity card is personalized on our machines.



2015

10/2015
Errichtung einer Photovoltaikanlage mit einer Fläche von 3.100 m²

Construction of a photovoltaic system with a footprint of 3.100 m²



2017

09/2017
Hohe Investition in das Mitarbeiterwohl – Eröffnung der Kantine

High investment in our employees well-being – opening of the canteen

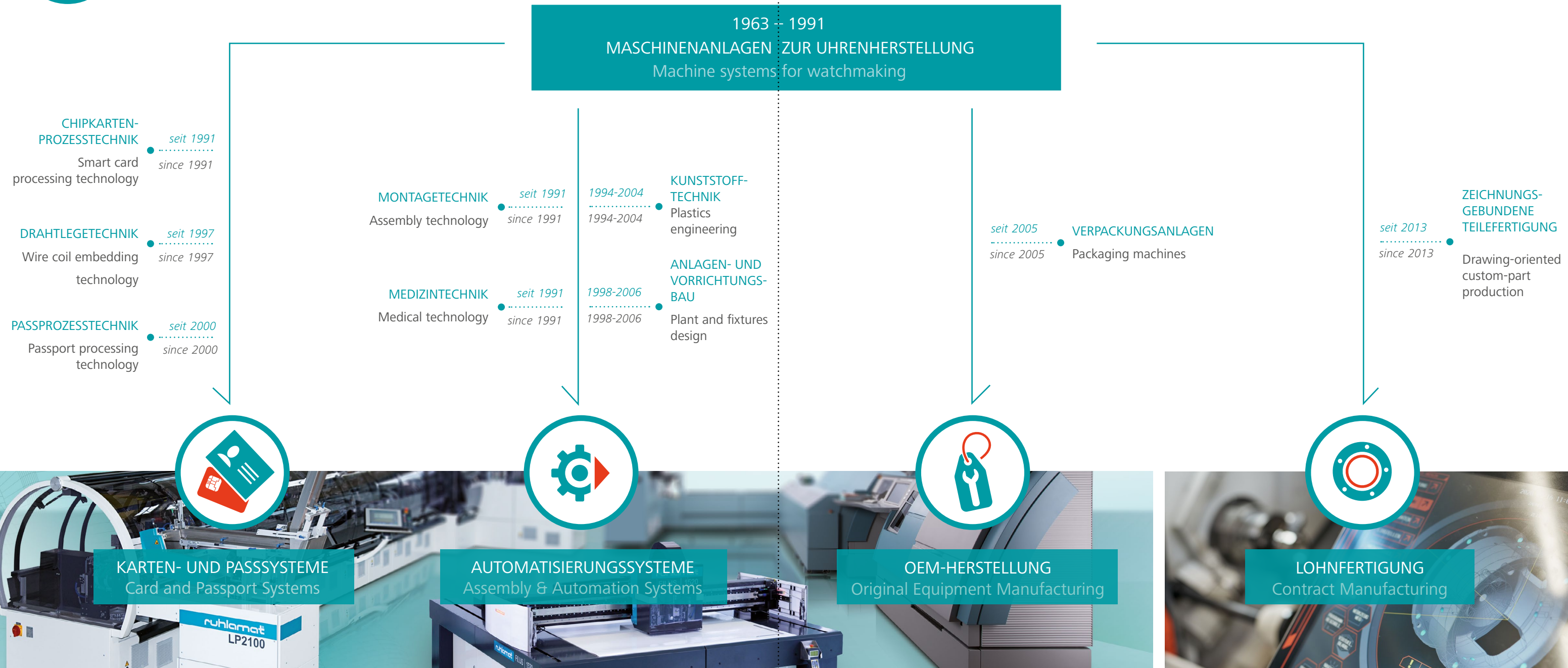


01.12.1992
Firmengründer Karl Mack wird offizieller Geschäftsführer

Company founder Karl Mack becomes official managing director



1992



ruhlamat ist ein führender Anbieter von innovativen, smarten Systemen für die Herstellung und Personalisierung von ID-Karten, Chipkarten und Reisepässen. Wir entwickeln und produzieren langlebige und effiziente Maschinen zu sehr konkurrenzfähigen Preisen. Die Verwendung moderner und Erfolgsgeprüfter Technologien in Verbindung mit höchsten Qualitätsstandards ermöglichen ein hohes Maß an Flexibilität, Produktivität und Sicherheit.

ruhlamat is a leading provider of innovative, smart systems for manufacturing and personalizing ID cards, smart cards and passports. We develop and produce durable and efficient equipment at very competitive prices. The use of modern and performance-tested technology combined with the highest quality standards allows a high degree of flexibility, productivity and security.

Die individuellen Anforderungen unserer Kunden können mit einer breiten Palette an smarten Maschinenlösungen umgesetzt werden. Unsere Leistungen umfassen über die Projektierung und Entwicklung hinaus natürlich die Fertigung und die Installation bei unseren Kunden. Schulungen und Einweisungen an der neuen Anlage vor Ort sind bei uns selbstverständlich, genau wie unser weltweiter Service.

The individual demands of our customers can be achieved with our broad range of smart machine solutions. Our comprehensive services go beyond design and development to manufacturing and on-site installation for our customers. Special training and instruction at the new plant also go without saying, just as our worldwide service.

ruhlamat projiziert, entwickelt und fertigt Originalausrüstungen von Baugruppen bis hin zu kompletten modularen Maschinensystemen exklusiv für Kunden mit entsprechenden Bedarfen an Serienprodukten. Als führend im Sondermaschinenbau verfügt ruhlamat über eine exzellente Basis für ein umfassendes Leistungsspektrum im Bereich Maschinenbau.

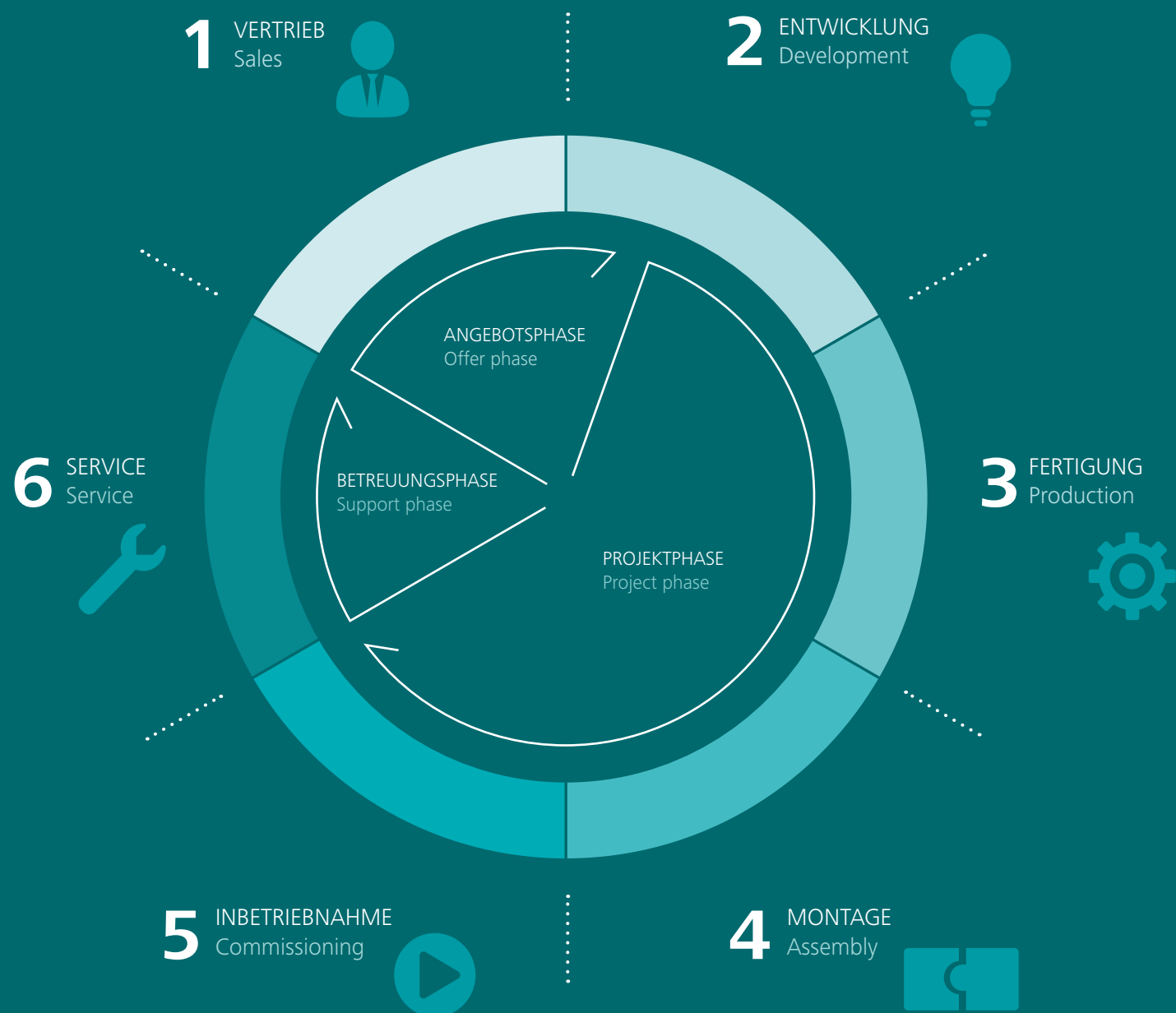
ruhlamat plans, develops and manufactures original equipment for component assemblies on up to complete modular systems exclusively for customers with corresponding requirements of standard products. As a leader in special engineering, ruhlamat has an excellent basis for a comprehensive service spectrum in the engineering industry.

Sie haben Aufträge mit kurzfristigen Lieferzeiten? Wir können kurzfristig liefern! Als führender Sondermaschinenbauer verfügt ruhlamat über ein hervorragendes Portfolio an Fertigungsmaschinen. Mit unserer Lohnfertigung haben wir die Möglichkeit diese Maschinen optimal auszulasten und Ihnen kurzfristig qualitativ hochwertige Produkte zu liefern.

You have orders with short delivery times? We can deliver in short-time! As a leading manufacturer in special engineering, ruhlamat has an excellent portfolio of production machines. With our contract production, we have the ability to use these machines to capacity to provide you with high-quality products quickly.

KNOW HOW IN JEDER PHASE

Expertise at every phase



1 VERTRIEB

Sales

Als langjähriger Spezialist im Bereich Sondermaschinenbau bietet ruhlamat individuell zugeschnittene sowie standardisierte Maschinenlösungen. Unter Berücksichtigung Ihrer Bedürfnisse und Anforderungen erarbeiten wir mit Ihnen zusammen optimale Lösungen – mit bestmöglichem Nutzen und hoher Investitionssicherheit für Sie und Ihre Kunden. Parallel zu Ihrer Produktentwicklung bieten wir Ihnen kompetente fachliche Unterstützung und identifizieren Effizienz- und Optimierungspotenziale. Durch dieses simultane Engineering ist gewährleistet, dass die perfekte Maschinenlösung für Ihre speziellen Anforderungen entsteht.

As a longtime expert in the field of special engineering, ruhlamat offers individually tailored as well as standardized production machine solutions. Considering your needs and demands, we work with you to find optimal solutions – with the best possible benefits and high investment security for you and your customers. While developing your product, we offer competent technical support and identify efficiency and optimization potential. This simultaneous engineering ensures that the perfect machine solution will be found for your specific need.



2 ENTWICKLUNG

Development

Ob gemeinsame Konstruktionsabsprachen und -freigaben, Einbeziehung unseres Produkt-Managements oder Kooperationen mit unserer Prozessentwicklung – bei ruhlamat sind Sie unmittelbar an der Lösungsfindung beteiligt. Mit über 70 Ingenieuren, Technikern sowie Physikern kombinieren wir Mechanik, Steuerungstechnik, Robotik, Prüf- und Messtechnik sinnvoll und effektiv zur Entwicklung Ihres Maschinenkonzeptes.

„So viel Standardisierung wie möglich und so viel Individualisierung wie nötig.“ Nach diesem Motto entwickeln und produzieren wir – von der ersten Idee bis zum fertigen Prozess.

Whether reaching mutual agreement and approval on construction, involvement of our product management or cooperation with our process development – at ruhlamat you are directly involved in discovering solutions. With over seventy engineers, technicians and physicists, we combine mechanics, control engineering, robotics as well as test and measurement technology in a manner that is useful and effective for the development of your machine concept.

“As much standardization as possible with as much individualization as necessary.” This is our motto for development and production – from the first idea to the finished process.

3 FERTIGUNG Production



Wenn es um Qualität geht, machen wir von ruhlamat keine Kompromisse. Die Fertigung unserer Maschinen erfolgt in unseren eigenen Fertigungshallen. Dabei setzen wir auf das außergewöhnliche ruhlamat Know-how und die langjährige Erfahrung unserer Spezialisten-Teams sowie die dauerhafte Zusammenarbeit mit bewährten Partnern. Dank hoher Fertigungstiefe im eigenen Haus können wir unseren Kunden schnell und flexibel individuelle Maschinen-Technologien anbieten – auf erstklassigem Niveau.

When it comes to quality, we make no compromises at ruhlamat. The manufacturing of our machines is done in our own production halls. To achieve this, we rely on our own exceptional ruhlamat expertise and the enduring experience of our specialist teams as well as the ongoing collaboration with established partners. Thanks to high productivity at our facilities, we can offer individual machine technologies to our customers quickly and flexibly – at first class standards.

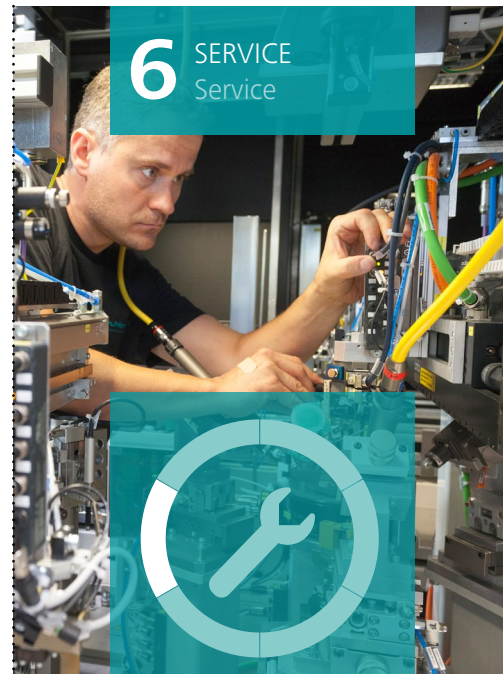
4 MONTAGE Assembly



Ausschließlich qualifizierte Industriemechaniker und Mechatroniker kümmern sich um den Aufbau Ihrer Maschine oder Baugruppe. In einer nach 5S ausgerichteten Arbeitsumgebung werden schnell und planmäßig die einzelnen Bauteile zusammengeführt und montiert. Nach Fertigstellung der mechanischen und elektronischen Montage sorgen unsere Software-Ingenieure für das reibungslose Zusammenspiel der einzelnen Komponenten und Prozesse.

Only qualified industrial mechanics and mechatronic technicians take care of designing your machine or module assembly. In accordance to a 5S workplace environment, the individual components are quickly and systematically arranged and assembled. After completion of mechanical and electronic assembly, our software engineers ensure for the smooth interaction of the individual components and processes.

6 SERVICE Service



Wir begleiten unsere Kunden nicht nur während der Realisierung eines Projektes, sondern auch nach seinem Abschluss. In jeder Phase steht die Erreichung Ihrer individuellen Ziele im Mittelpunkt: Wir sorgen für Fehlerbehebung, Wartung und Instandhaltung. Sowohl mit Hilfe der Fern-diagnose als auch bei Ihnen vor Ort.

We support our customers not only during the implementation of a project, but also thereafter. During every phase, the achievement of your individual goals stays in focus: We provide troubleshooting, maintenance and repair – either remotely or at your site.

-  **HOTLINE**
-  **SPARE PARTS**
-  **MAINTENANCE**
-  **FIELD SERVICE**

-  **TRAINING**
-  **REMOTE SUPPORT**
-  **UPGRADES**

MASCHINENBAU MIT VERANTWORTUNG

Responsible engineering

Seit vielen Jahren setzt ruhlamat auf Energieerzeugung durch alternative Energiequellen. Bereits 1999 wurde die Inbetriebnahme einer eigenen Windkraftanlage realisiert. Seitdem wurden über 10 Millionen Kilowattstunden hauptsächlich für die eigene Energieversorgung gewonnen und überschüssige Energien in das öffentliche Netz geleitet.

For many years, ruhlamat has focused on energy production through green sources. In 1999, the company commissioned its first wind power plant. Since then, over 10 million kilowatt hours have been generated, most of which for the company's own energy supply with the excess being fed into the public power grid.

Mit dem Bau und Bezug eines Passivhauses im Jahre 2008 wurde die zweite nachhaltige Maßnahme der ruhlamat GmbH umgesetzt. Das Bürogebäude, mit rund 2.500 Quadratmetern Bürofläche, nutzt neben der Abwärme von Mitarbeitern und technischen Geräten ebenfalls die Sonneneinstrahlung mittels Photovoltaikanlage auf dem Dach zur Energiegewinnung.

The construction and use of a passive house marked the second step to sustainability at ruhlamat in 2008. In addition to recycling the heat generated by equipment and employees, the building—with a total of 2,500 m² of office space—also uses sunlight to generate energy through the photovoltaic system on the roof.

Mit der dritten Baumaßnahme wurde die bereits erwähnte Energiegewinnung mittels Photovoltaikanlagen weiter ausgebaut. Auf den Dächern der insgesamt drei Fertigungshallen wurden 1.886 Photovoltaikplatten auf rund 3.100 Quadratmeter verlegt. Bereits im ersten Jahr wurde eine Energieerzeugung von 450.000 Kilowattstunden erreicht.

The third sustainability construction project was the expansion of the above-mentioned photovoltaic system. On the roofs of the three production halls, 1,886 photovoltaic cells were mounted to a surface area of approximately 3,100 m². Already in the first year, an energy production of 450,000 kilowatt hours was achieved.

Neben der alternativen Energiegewinnung für das Unternehmen ist es das Ziel, fossile Ressourcen zu schonen und ein nachhaltiges Zeichen zu setzen.

In addition to its commitment to green power generation, ruhlamat aims to use fossil resources as sparing as possible to set a sustainable footprint.



PASSIVHAUS
Passive Building



PHOTOVOLTAIKANLAGEN
Photovoltaic power plant



HAUSEIGENE WINDKRAFTANLAGE
Wind Power Plant



UNSER ERFOLG SIND UNSERE MITARBEITER

Our success is our employees

„Ein Unternehmen ist nur so gut wie seine Mitarbeiter“ ist heutzutage zwar schon mehr Phrase als Statement, jedoch beinhaltet sie für uns nach wie vor einen großen Wahrheitsgehalt. Als familiengeführtes Unternehmen setzen wir auf ein vertrauensvolles Verhältnis zu unseren Mitarbeitern. Oberster Anspruch für uns als Arbeitgeber ist die Zufriedenheit jedes Einzelnen, denn zufriedene, qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind die Grundlage unseres Erfolges. Für uns sind große Freiräume zum selbständigen Handeln und Gestalten sowie kurze Kommunikationswege essentiell und wichtig, damit unsere Mitarbeiter ihre eigenen Ideen und Visionen bestmöglich einbringen können.

Bereits als Auszubildender ist man aktiv am Herstellungsprozess unserer Maschinen beteiligt. Das frühe Fördern einer selbständigen und sicheren Arbeitsweise durch das Unternehmen weckt Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten und stärkt das Selbstbewusstsein.

„Zusammenkommen ist ein Beginn, Zusammenbleiben ist ein Fortschritt, Zusammenarbeiten ist ein Erfolg.“ – Henry Ford

"A company is only as good as its employees" is indeed already more of a phrase than a statement these days, but it still rings true for us. As a family operated business, we rely on a relationship of trust with our employees. Our main concern as an employer is the satisfaction of every single member of our staff, because satisfied, qualified and motivated employees are the foundation of our success.

The freedom to decide and act independently as well as short lines of communication are essential and important to us, so that our employees are able to contribute their own ideas and visions in the best manner possible. Even our apprentices are actively involved in the manufacturing process of our machines. By encouraging independent and safe ways of working early, we instill in our employees trust and confidence in their abilities and boost their self-confidence.

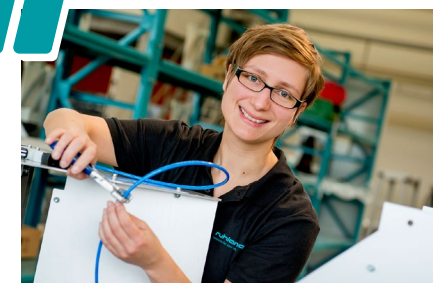
"Coming together is a beginning. Keeping together is progress. Working together is success." – Henry Ford



„Ich bin mit Leib und Seele Ausbilder, der mit Unterstützung durch ein tolles Team, hier aktiv, kreativ und fachlich fundiert den Azubis das Handwerkszeug vermitteln darf, welches Sie benötigen, um erfolgreich in ihr Berufsleben starten zu können. Jeder erfolgreich abgeschlossene Jahrgang macht mich stolz.“

"I am a trainer with heart and soul who, with the support of a great team, is able to actively, creatively and professionally teach the trainees the tools they need to successfully start their careers. Every successfully completed graduating class makes me proud."

Roberto Pilz
Ausbildungsleiter
Training Manager



„Ich habe mich für ruhlamat entschieden, weil es spannend ist die Geschichte einer Maschine von Anfang bis Ende mitzerleben und mitgestalten zu können. Ich bin beteiligt an der mechanischen, wie elektrischen Montage der Maschine. Aber auch an der Inbetriebnahme, komme mit der Software und der Programmierung in Berührung und kann an der Optimierung der Maschine mitwirken.“

"I decided to work for ruhlamat because it is exciting to experience the history of a machine from start to finish and to be able to help shape it. I am involved in the mechanical and electrical assembly of the machine. But I am also involved in the commissioning, come into contact with the software and the programming and can contribute to the optimisation of the machine."

Lea Weinmann
Mechatronikerin
Mechatronics technician



www.instagram.com/ruhlomat_gmbh



ruhlomat MACK GROUP
solutions for your needs.

ruhlomat GmbH
Sonnenacker 2
OT Marksuhl
99834 Gerstungen
Germany

Tel.: +49 36925 - 929 0
Fax: +49 36925 - 929 111
info@ruhlomat.de
www.ruhlomat.com



Follow us on YouTube & LinkedIn

