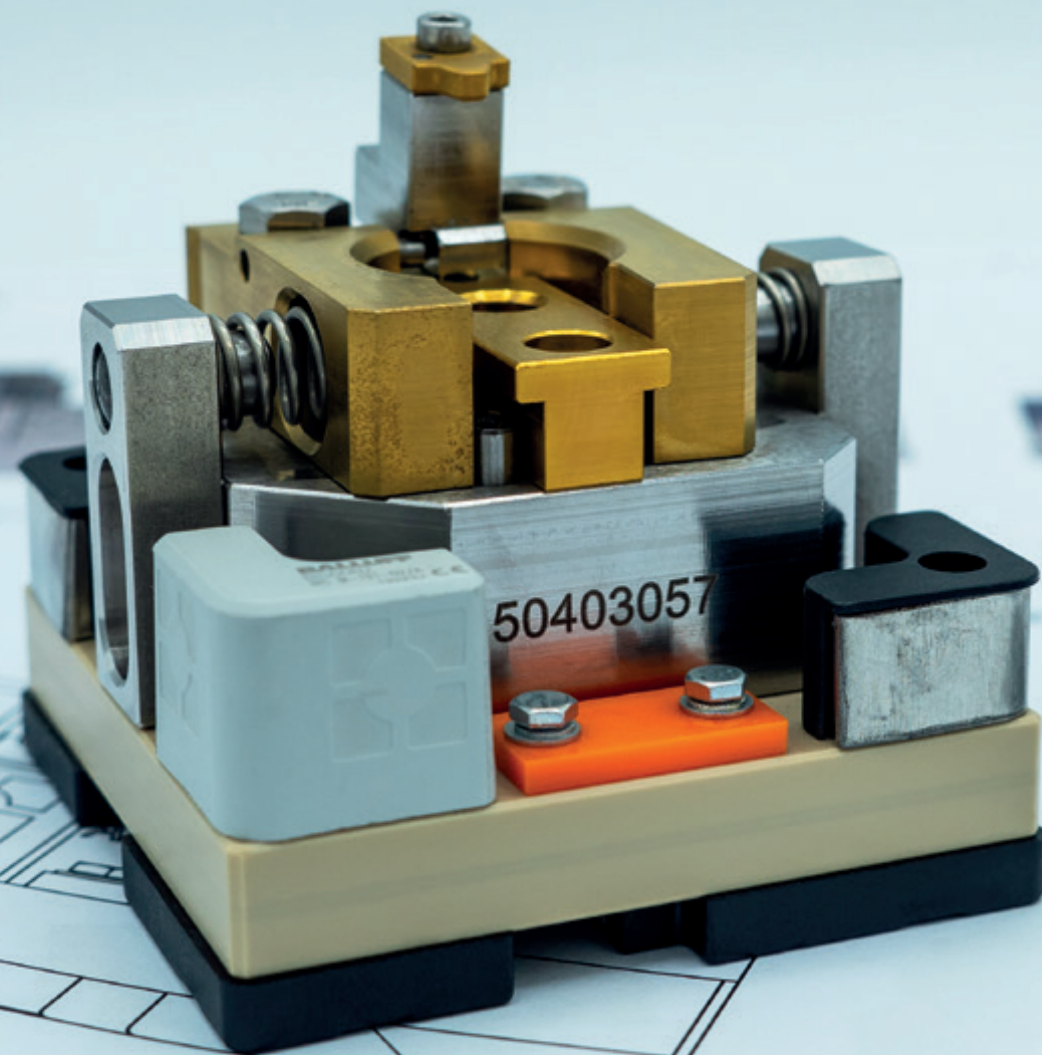


UNSERE LOHNFERTIGUNG – IHRE ENTLASTUNG!



KEY FACTS

Als langjähriger Spezialist im Bereich Sondermaschinenbau bietet Ihnen ruhlamat individuell zugeschnittene sowie standardisierte Maschinenlösungen. Unser Ziel ist es, Ihnen weltweit präzise Werkzeuge an die Hand zu geben, mit denen Sie Ihren Unternehmenserfolg nachhaltig steigern können.

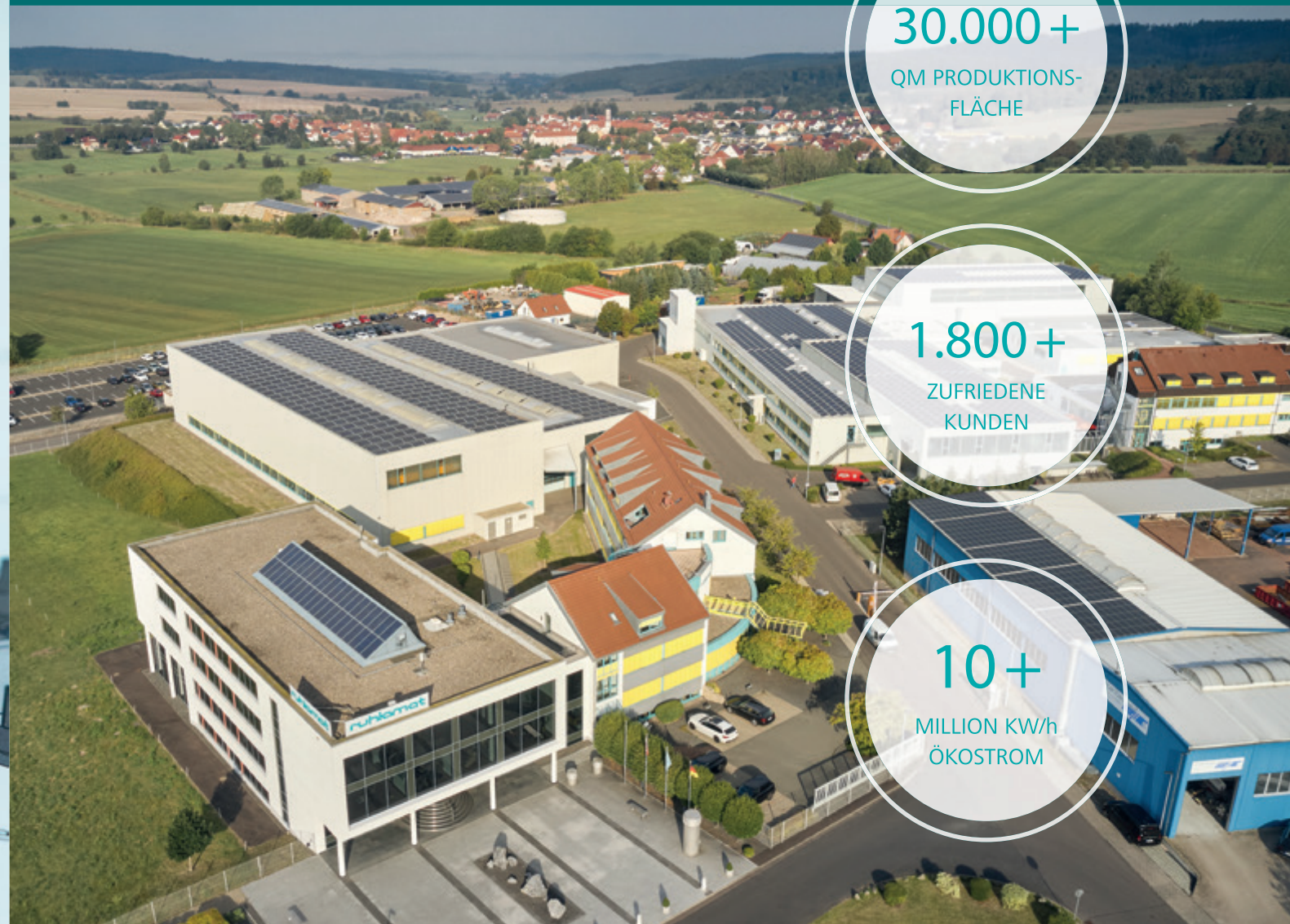
1.200 +
MITARBEITER

5
STANDORTE

30.000 +
QM PRODUKTIONS-
FLÄCHE

1.800 +
ZUFRIEDENE
KUNDEN

10 +
MILLION KW/h
ÖKOSTROM



RUHLAMAT

TRADITION. PRÄZISION. INNOVATION.

1991 entstand aus dem Sondermaschinenbereich der renommierten Uhren- und Maschinenfabrik Ruhla die ruhlamat GmbH. Unsere Kernkompetenzen sind die gleichen geblieben: Wir vereinen erfolgreich die Tradition als etablierter Maschinenbauer und Dienstleister mit der ständigen Weiterentwicklung und Optimierung von Technologien. Aufgrund unserer Wurzeln in der Feinwerktechnik beherrschen wir eine hohe Präzision auch bei komplexen Fertigungsteilen, Baugruppen oder ganzen Anlagen.

Fertigung vor Ort: Wertarbeit überzeugt.

Wenn es um Qualität geht, machen wir von ruhlamat keine Kompromisse. Hier setzen wir auf das außergewöhnliche ruhlamat Know-how und die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter sowie die dauerhafte Zusammenarbeit mit bewährten Partnern. Dank unserer breit gefächerten Produktion sind wir in der Lage, Fertigungsteile schnell und flexibel auf modernsten Werkzeugmaschinen mit erfahrener Personal zu fertigen. Eine eigene Qualitätssicherung mit modernen Messmaschinen sorgt für eine garantierte Qualität.

Profitieren Sie von unserem Know-how.

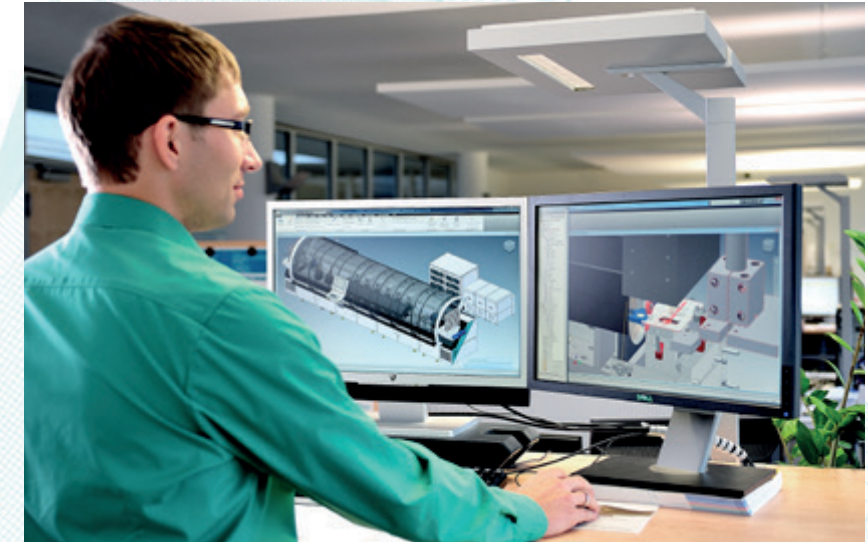
Von der hervorragenden Qualität unserer Teilefertigung und unseren kurzen Lieferzeiten können auch Sie profitieren. Überzeugen Sie sich von der sehr guten Ausstattung unserer spanabhebenden Fertigung sowie unserer Blechbearbeitung. Als kompetenter Anbieter produzieren wir Ihre Teile, Baugruppen und Anlagen nach Ihren Vorgaben und Vorstellungen inklusive der gewünschten Oberflächenveredelung. Auf Wunsch können Sie Ihre Produkte auch von unserer Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung realisieren lassen. Nutzen Sie unsere langjährigen Erfahrungen und überzeugen Sie sich selbst!



UNSERE TECHNOLOGIEN

Konstruktionsdienstleistung und Arbeitsvorbereitung

- › Erstellung von Neukonstruktionen mit Autodesk Inventor
- › Optimierung vorhandener Konstruktionen über 3D-Schnittstellen
- › Rapid Prototyping durch Multijet-Drucker in diversen Materialien



Spanende Fertigung

- › Direktverarbeitung Ihrer 3D-Daten in unseren CAM-Systemen
- › Fertigung auf modernen CNC-gesteuerten Maschinen



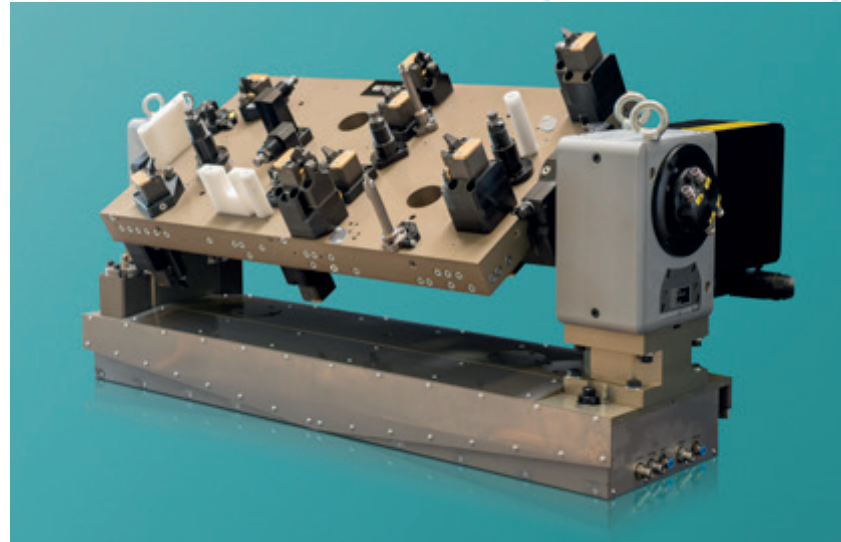
Blechbearbeitung und Schweißkonstruktionen

- › kompletter Trumpf-Workflow vom Programmieren bis zum fertig abgekanteten Bauteil
- › Schweißen und Nachbearbeitung der gängigen Werkstoffe im Maschinenbau
- › Lackierung in hauseigener Lackiererei



Baugruppenmontage und Inbetriebnahme

- › mechanische und elektrische Baugruppenmontage im eigenen Haus
- › Inbetriebnahme und Abstimmarbeiten
- › Installation in Ihrem Haus oder bei Ihrem Kunden



Kooperationsleistungen

- › Kaufteilbeschaffung über zentralen Einkauf
- › Wärme- und Oberflächenbehandlungen durch umfangreiches Kooperationsnetzwerk

Qualitätssicherung und Zertifizierung

- › Zertifizierungen:
 - ISO 9001:2015
 - ISO 14001:2015
 - ISO/IEC 27001:2013
- › 100%-Kontrolle Ihrer Fertigungsteile. Auf Wunsch auch inkl. Messprotokollen



UNSER MASCHINENPARK



Fräsmaschinen

- › Hermle C 42 U 5 Achsen Verfahrwege 800 x 800 x 550 mm
- › Hermle C 12 U 5 Achsen Verfahrwege 350 x 440 x 330 mm
- › DMU 200 5 Achsen Verfahrwege 2000 x 1800 x 1100 mm
- › DMU 160 5 Achsen Verfahrwege 1600 x 1250 x 1000 mm
- › DMU 50 5 Achsen Verfahrwege 500 x 450 x 400 mm
- › Fehlmann Picomax 80 CNC 3 Achsen Verfahrwege 700 x 315 x 180 mm
- › Mehrere kleinere konventionelle Fräsmaschinen

Drehmaschinen

- › Mazak Quick Turn Spitzen-Länge/max. WerkstückØ 500/380 mm
- › Weiler E50 Spitzen-Länge/max. WerkstückØ 2000/450 mm
- › Schaublin Spitzen-Länge/max. WerkstückØ 630/135 mm
- › Schaublin CNC Spitzen-Länge/max. WerkstückØ 200/30 mm

Schleifmaschinen

- › G+H FS 640 Flatschleifmaschine Verfahrweg 650 x 500 x 400 mm
- › Jung JF 525N Flatschleifmaschine Verfahrweg 630 x 385 x 225 mm
- › Kellenberger Rundschleifmaschine Schleiflänge/max. WerkstückØ 1000/349 mm

Erodiermaschinen

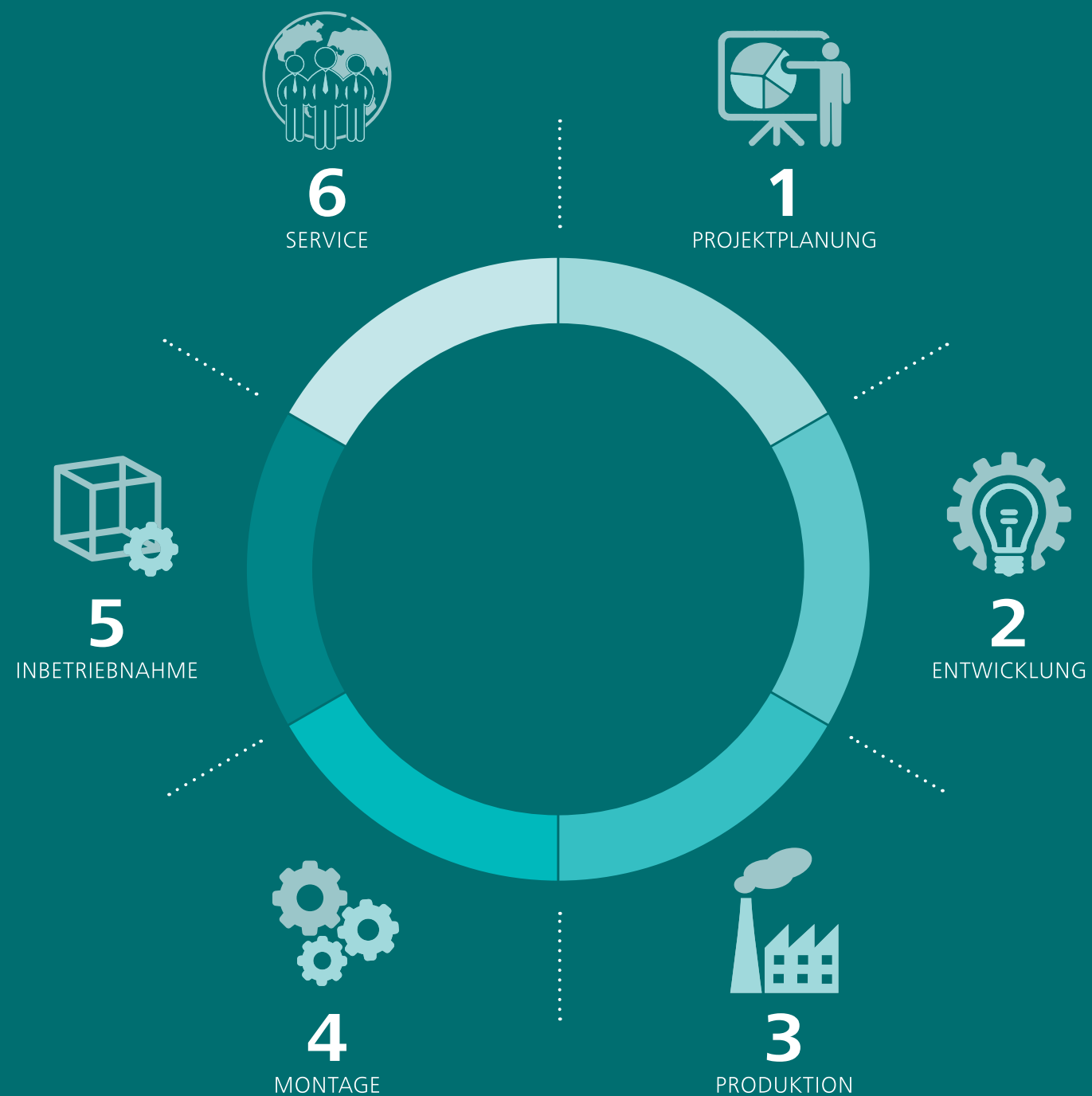
- › GF AgieCharmiles CUT P550 Drahterodieren Verfahrweg 550 x 350 x 400 mm
- › GF AgieCharmiles Form P600 Senkerodieren Verfahrweg 600 x 400 x 450 mm

Blecbearbeitung

- › Stanz Laser Kombi Trumatic 3000 Max. Blechtafelgröße 2500 x 1250 mm
- › Biegemaschine TrumaBend 5130 3000 x 25000 x 350 mm
- › Fasti Biegemaschine Abkantlänge 2000 mm Blechdicke max. 6 mm
- › Schweißen in allen gängigen Verfahren, diverse konventionelle Blechbearbeitungsmaschinen

KERNKOMPETENZEN

Von der Entwicklung Ihrer Sondermaschinen, über deren Fertigung und Inbetriebnahme sowie den umfassenden Programmierarbeiten für einen sorgenfreien Start in Ihrem Unternehmen – ruhlamat ist der Geschäftspartner an Ihrer Seite!



ruhlamat - der weltweit führende Anbieter von fortschrittlichen Lösungen für Montage- und Automatisierungssysteme



ruhlamat MACK GROUP
solutions for your needs.

ruhlamat GmbH
Sonnenacker 2
OT Marksuhl
99834 Gerstungen
Germany

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

