

## Richten und Entgraten als Dienstleistung.

Lohnarbeiten vom Spezialisten. So effizient wie wirtschaftlich.





### Modernste Maschinenparks in den ARKU Richt- und Entgratzentren.

ARKU bietet weltweit das größte Spektrum an Präzisionsrichtmaschinen. Jetzt enthält unser Leistungsportfolio auch innovative Entgrattechnologie. In den ARKU Richt- und Entgratzentren stehen Ihnen modernste Maschinenparks für professionelle Lohnarbeiten und Testläufe zur Verfügung. Inklusive Endkontrolle, Verpackung und Versand. International.

- In Baden-Baden, Deutschland
- In Cincinnati, USA
- In Kunshan, China

#### Doppelt profitieren – und Synergien nutzen.

Namhafte Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen haben mit der Präzisionstechnologie von ARKU bereits ihr Kunden- und Auftragsvolumen gesteigert. Bei reduzierten Prozesskosten. Kein Wunder, dass viele Unternehmen inzwischen selbst Anlagen und Maschinen von ARKU besitzen, um sich den wertvollen Qualitätsvorsprung im Wettbewerb zu sichern. Wer seine Anlagen durch zusätzliche Lohnarbeiten auslastet, kann sogar doppelt profitieren. So amortisiert sich die Investition noch schneller



## Richten und Entgraten aus einer Hand.

#### Die clevere Art, Zeit und Kosten zu sparen.

Im internationalen Wettbewerb kommt es mehr denn je darauf an, hohe Qualitätsanforderungen so effizient und wirtschaftlich wie möglich zu erfüllen. Setzen Sie auf das umfassende Dienstleistungs-Spektrum des Marktführers für Richttechnik. Industrieunternehmen aus unterschiedlichsten Branchen profitieren von unserem Know-how.

#### // Unser Leistungsspektrum

#### Wir unterstützen Sie durch:

- Lohnrichten und Lohnentgraten in unseren hochmodernen Richt- und Entgratzentren
- Beratung zum effizienten Einsatz von Präzisionsricht- und Entgratmaschinen
- Testläufe für das Richten und Entgraten an unseren Maschinen
- Logistische Abwicklung von Verpackung bis Versand

#### Beispiele Richt- und Entgratgut:

- Bremsscheiben
- Sägeblätter
- Gitter
- Platinen
- Lochbleche

- Verkleidungen
- Brennteile
- Elektrobleche
- Feinschneidteile
- Kupferplatten





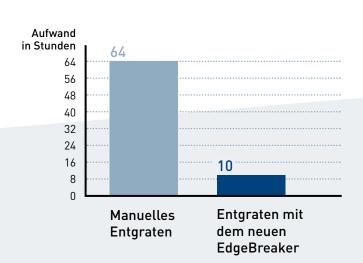
#### Neu: einfaches und wirtschaftliches Entgraten.

Unsere langjährige Erfahrung und Branchenkompetenz ist nun in die Entwicklung einer innovativen Entgrat- und Verrundungsmaschine geflossen, den EdgeBreaker. Wir übernehmen Lohnarbeiten für Entgraten, Verrunden und Oxidschichtentfernen von laser-, plasma- und autogengeschnittenen Platinen aus Stahl, Edelstahl, Alu-Legierungen, Aluminium, Titan, Kupfer und foliertem Material.

Beim Entgraten verarbeiten wir Blechdicken ab 3 bis 80 mm, beim Verrunden Dicken von 0,8 bis 80 mm und Breiten bis 1.300 mm und bei der Oxidschichtentfernung Dicken bis 20 mm und Breiten bis 1.000 mm.

# 

#### // Große Einsparpotenziale durch hohe Effizienz



#### Fallbeispiel bei Brennteilen:

Für das manuelle Entgraten und Verrunden von ca. 11 Tonnen Material musste einer unserer Kunden vorher im Schnitt 64 Stunden einplanen. Im ARKU Richt- und Entgratzentrum wurde das Material in 10 Stunden sauber und gleichmäßig entgratet und verrundet.



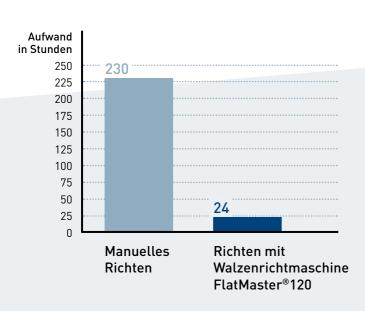


#### Wirtschaftlich: konstantes und präzises Richten.

In unseren Richt- und Entgratzentren in Baden-Baden (Deutschland), in Cincinnati (USA) und in Kunshan (China) arbeiten hervorragend ausgebildete Mitarbeiter unter der Anleitung erfahrener Richtmeister und Entgratexperten. Für Sie richten wir im Lohn Blechdicken von 0,15 bis 35 mm und Breiten von 120 bis 2.000 mm.



#### // Deutliche Zeit- und Kostenersparnis



#### Fallbeispiel aus der Zulieferindustrie:

Ein Zulieferer für den Maschinenbau hatte innerhalb kürzester Zeit 2.000 Bauteile zu richten. Mit der Richtpresse hätte sein erfahrener Mitarbeiter ca. 230 Stunden benötigt. Bei ARKU dauerte das Richten keine 24 Stunden – bei einer bis dahin unerreichten Spannungsreduzierung.

#### ARKU – Qualität im Blech.

ARKU steht für fast 50 Jahre Erfahrung im Bau von Präzisionsrichtmaschinen. Als Marktführer der Richttechnik bieten wir weltweit das breiteste Spektrum an Hochleistungs- und Präzisionsrichtmaschinen. Eine Branchenkompetenz, die wir nun auf einen weiteren Prozessschritt in der hochwertigen Oberflächenveredelung erweitern: Entgraten und Verrunden mit dem ARKU EdgeBreaker. ARKU ist auf drei Kontinenten mit Dienstleistungszentren aktiv:

- Baden-Baden, Deutschland
- Cincinnati, USA
- Kunshan, China



ARKU Maschinenbau GmbH Siemensstraße 11 76532 Baden-Baden, Deutschland

Tel.: +49 72 21 / 50 09-0 Fax: +49 72 21 / 50 09-11

info@arku.de www.arku.de

