ARKU InfoMAX

Die Experten fürs Richten und Entgraten

Nr. 61 / 2024

Unternehmen

Nachhaltigkeit hilft uns allen

ARKU investiert kräftig in Maßnahmen zur Verbesserung des (Firmen)klimas.

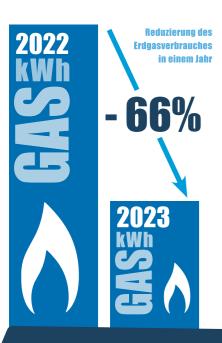
Baden-Baden - Immer mehr Unternehmen legen großen Wert auf Nachhaltigkeit. Sei es aus wirtschaftlichen Überlegungen oder wegen ihrer sozialen Verantwortung. Hinter der Abkürzung ESG - Environmental, Social and Governance - verbergen sich Bestimmungen in den Bereichen Umwelt, Soziales und

"Eine transparente Darstellung der eigenen Nachhaltigkeitsleistungen wird künftig ein wesentlicher Wettbewerbsfaktor sein. Deshalb haben wir die Weichen für die Umsetzung von ESG bereits gestellt," sagt Sefa Pusmaz, Nachhaltigkeits- und Qualitätsmanager bei ARKU. Dabei geht es aber bislang eher isoliert voneinander betrachtet. Sie künftig zusammenzuführen, sieht Sefa Pusmaz als große Herausforderung. Der Baden-Badener Maschinenbauer legt von je her großen Wert auf die Langlebigkeit seiner Maschinen. Durch die Verwendung von Komponenten renommierter



30 % weniger Stromverbrauch mit dem Antriebskonzept EcoPlan®.

Unternehmensführung, die für alle börsennotierten Unternehmen bereits verpflichtend sind. Ab 2025 auch für kleine und mittelständische Unternehmen. Wesentlicher Bestandteil ist eine neue EU-Richtlinie zur Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen.



Was steuert die Solaranlage zum Stromverbrauch von ARKU bei? Als Beauftragte für Nachhaltigkeit und Umwelt haben Sefa Pusmaz und die Sustevia UG solche Daten im Blick.

von möglichen Schwachstellen. Etwa hinsichtlich Transparenz und Kommunikation des eigenen Engagements für mehr Nachhaltigkeit, und deren Beseitigung. Hierfür hat ARKU die auf ESG spezialisierte Beratungsfirma Sustevia UG aus Baden-Baden an seiner Seite. Ein gemeinsam gestartetes Pilotprojekt hat neben konkreten Maßnahmen den jährlich zu veröffentlichenden Nachhaltigkeitsbericht zum Ziel.

ESG betrachtet Umwelt, Soziales und Unternehmensführung in ihrer Gesamtheit. Letzteres ist für die meisten Mittelständler eine neue Erfahrung. Bei ARKU hat man die genannten Bereiche zwar durchaus auf dem Radar,

insbesondere um die Identifizierung Hersteller sichert ARKU den Kunden die langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Wo immer möglich, nutzt das Unternehmen bei Neukonstruktionen Blechbiegeteile - ein in Summe ressourcenschonenderer Vorgang als der Einsatz bearbeiteter Schweißteile. "Quasi alle Komponenten beziehen wir von europäischen Herstellern, die strengere Emissionsstandards einhalten und kürzere Transportwege haben. Dies führt zu einem geringeren CO₂-Fußabdruck", betont Pusmaz.

> Weiter verweist er im Energiebereich auf eine Millionen-Investition bei der energetischen Fabrikdach-Sanierung. Eine Photovoltaik-Anlage macht das Unternehmen energetisch weitgehend autark. Dadurch lassen sich im Som-

Fortsetzung auf Seite 2

INHALT

ENTGRATEN: S. 2, 3, 4 RICHTEN: S. 2, 3, 4 **BANDANLAGEN:** S. 2, 3



InfoTage im April

Ende April hatten wir Open House. Zahlreiche Besucher kamen nach Baden-Baden, um sich einen Überblick über unser Leistungsspektrum zu verschaffen.

Wir konnten acht Bandanlagen zeigen, von 3t Coilgewicht bis 25t. Dabei waren Pressenvorschubanlagen, Bandvorbereitungsanlagen für Profilierer und drei große Querteilanlagen.

Wir konnten auch neue Entwicklungen in der Entgrattechnologie und den laufenden Betrieb unseres Richtzentrums zeigen. In diesem richten wir zurzeit Fassadenteile für das neue Headquarter der weltgrößten Bank JP Morgan in Manhattan (www.arku.com/jp). Das Format InfoTage hat sich bewährt. Wir werden Sie rechtzeitig wieder zur Spargelzeit für die InfoTage 2025 ein-

Baden-Baden im Frühling lohnt sich immer. Während der ARKU InfoTage ganz besonders. Das bestätigten uns die über 200 Besucher während unserer Hausmesse.

Mon Olins

Albert Reiss V. d. Geschäftsführung

InfoMAX

Fortsetzung von Seite 1

mer bis zu 80 Prozent der Energiekosten einsparen. Und der CO₂-Ausstoß wird merklich verringert. Auch die Elektrifizierung der Fahrzeugflotte sowie 16 neue Ladepunkte für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zählen zu den Maßnahmen. Die Senkung des Gasverbrauchs um zwei Drittel, der Bezug von ausschließlich grünem Strom sowie eine intelligente Steuerung der neuen LED-Beleuchtung im Unternehmen gehören ebenfalls in das bisher realisierte Nachhaltigkeitspaket bei ARKU.

Wesentliche Voraussetzungen für die Erfüllung der ESG-Vorgaben das hat das Unternehmen allein geschaffen. Etwa mit einer kulturell vielfältigen Belegschaft. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus 25 Nationen arbeiten auf Augenhöhe für die weltweiten ARKU Kunden. Am Ende hilft diese offene Unternehmenskultur, Fachkräfte zu finden und zu halten.

Konkrete Zahlen für die Kunden liefert die jüngste Weiterentwicklung der



Vielfalt in Aktion: Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von ARKU setzen auf Zusammenarbeit, um gemeinsam erfolgreich zu sein.

Entgratmaschine EdgeBreaker® 3000 NEXT von ARKU. Unter dem Strich stand am Ende 40 Prozent weniger Energieverbrauch. ARKU Richtmaschinen mit dem Antriebskonzept EcoPlan® kommen mit 30 Prozent weniger Stromverbrauch aus.

Der Aufwand, den Unternehmen für ESG betreiben, ist nicht zu unterschätzen. Große Konzerne halten zur Erfüllung der Vorgaben teils ganze Abteilungen mit entsprechend viel Personal vor. Mittelständler können dies aus Kostengründen oft nicht allein umsetzen. Momentan entfallen auf ESG etwa 20 Arbeitsstunden im Monat bei ARKU. An externer Beratung führt deshalb kein Weg vorbei.

Für ARKU-Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die Geschäftsführung, für

Kunden und Lieferanten sowie für Gemeinden sind Klimawandel und Umweltschutz ganz wichtige Themen. Das zeigen Ergebnisse einer Befragung von Sustevia. Bei ARKU und in dessen Umfeld wird Nachhaltigkeit künftig noch stärker zur Unternehmenskultur gehören.

Nachhaltigkeitsberichterstattung: www.sustevia.de

Bandanlagen. Richten. Entgraten.

Bandanlagen im Fokus

ARKU InfoTage 2024 im Rückblick: Richten, Entgraten und Coilanlagen.

Baden-Baden - Die ARKU InfoTage 2024 lockten vom 22. bis 26. April zahlreiche Besucher aus dem In- und Ausland nach Baden-Baden, um Fortschritte in den Bereichen Richten und Entgraten zu erleben. Neben den ARKU Richtund Entgratmaschinen standen in diesem Jahr vor allem die ARKU Coilanlagen im Fokus.

In der Montagehalle zeigte ARKU ein breites Spektrum an unterschiedlichsten Bandanlagen für Pressen und Profilieranlagen. Aber auch Zuschneideanlagen, die maßgeschneiderte Platinen für Blechverarbeiter produzieren. Die Unterschiede in den Systemen



Zu den InfoTagen kamen auch in diesem Jahr viele Gäste aus dem In- und Ausland, um die neu esten Technologien rund um das Richten und Entgraten live zu erleben.

ARKU Geschäftsführer Gottfried Sihler präsentiert Gästen der InfoTage eine Bandanlage während der Veranstaltung.

zeigen sich zum Beispiel durch die zu verarbeitenden Querschnitte, die benötigten Richtergebnisse oder den Automatisierungsgrad. Wer konkretes Interesse hatte, brachte eigene Bleche zum Richten oder Entgraten mit.

Die InfoTage leben vom Live-Charakter und der Möglichkeit, die neuesten Branchentrends zu erleben oder neue Kontakte zu knüpfen. Für interessierte Besucher, die ARKU näher kennenlernen möchten, stehen die Türen auch außerhalb der InfoTage offen.

Im Richt- und Entgratzentrum können Sie Ihre eigenen Bleche auf den ARKU Maschinen testen. Informieren Sie sich über die nächsten Veranstaltungen bei ARKU unter www.arku.com.

Lohnarbeiten für Bleche und Platinen aller Werkstoffe.

Lohnrichten & Lohnentgraten

Lassen Sie Ihre Bleche mit modernster Technologie richten und entgraten. Maßgeschneidert für Ihre Anforderungen. Wir bearbeiten Ihre Teile im Richt- und Entgratzentrum schnell, zuverlässig, mit hoher Qualität und transparenten Preismodellen. Mehr erfahren Sie bei Alexander Enke, Anwendungstechniker bei ARKU: alexander.enke@arku.com



Bandanlagen

Laserbearbeitung vom Coil weckt großes Interesse

TRUMPF TecDay 2024 bei ARKU: Theorie und Praxis an einem Tag.

Baden-Baden - Das Potenzial des Coilmaterials für die Laserbearbeitung zieht die Aufmerksamkeit von Blechexperten auf sich. ARKU Maschinenbau und Kooperationspartner TRUMPF begrüßten Mitte März etwa 100 Gäste aus ganz Europa zum TecDay vor Ort.

Im Fokus stand das Thema Coil-Laser Anlagen, eine gemeinsame Entwicklung von TRUMPF und ARKU. Mit der Kombination aus Coil und Laser bieten die beiden Weltmarktführer ihren Anwendern die Vorteile aus beiden Welten. Kunden erhalten eine automatisierte Anlage wie aus einem Guss.

Den Höhepunkt der Veranstaltung bildete ein Besuch bei der Firma Fischer in Achern, die eine solche Anlage betreibt. Sie hat eine hohe Ausbringung, minimiert Verschnitt und bietet die Flexibilität des Lasers. Johannes Decker, Vertrieb Bandanlagen bei ARKU, informierte über die Bedeutung des Richtens vor dem Laserschneiden. Das Richten bereitet das Blech für die Bearbeitung vor, indem es Defekte korriWegfall der Platinenwechselzeiten, niedrigere Materialkosten und weniger Materialverschnitt. Die Installation der Die Veranstaltung verdeutlichte das wachsende Interesse an Coil-Laser Anlagen für Laserbearbeiter.



Mit Coil-Laser Anlagen wird das Laserschneiden auch für mittlere Stückzahlen wirtschaftlich.

giert und Spannungen reduziert. TRUMPF präsentierte die Vorteile für Anwender. höhere Produktivität durch Coil-Laser Anlage selbst bringt keine Umbauten der Produktionshallen mit

www.fischer-group.com www.trumpf.com

Richten. Entgraten.

Neue Maschinen ersparen viel Nacharbeit

Clevere Verkettung von Entgrat- und Richtmaschine senkt Personalbedarf.

Pönning – Der Zulieferer HATEC GmbH wächst und wächst, mit Fokus auf Qualität. Das Unternehmen bietet ein breites Leistungsspektrum von der Metallbearbeitung bis zur Montage ganzer Baugruppen.

Doch die Kunden haben hohe Ansprüche. "Sie legen immer mehr Wert auf Ebenheit und verrundete Kanten bei den Teilen", berichtet Markus Heinrich, Technischer Betriebsleiter bei HATEC. Deswegen hat der Zulieferer schon seit einigen Jahren eine Richtmaschine FlatMaster® 88 in seinen Hallen.

Unlängst ist auch noch eine Entgratmaschine EdgeBreaker® hinzugekommen. Der Clou: Die beiden Anlagen sind so

verkettet, dass nur zwei statt vier Bediener das Richten und Entgraten übernehmen. Damit kann HATEC auch dem

haben jetzt eine bessere Qualität. Das führt zu geringen Kosten, weil wir weniger Aufwand mit Nacharbeiten haben",



Über die Ergebnisse der ARKU-Anlagen können sich alle freuen: Markus Heinrich, Technischer Betriebsleiter bei HATEC (links), David Hujber, Schichtleiter bei HATEC (zweiter von links), Julian Feldmeier, Bereichsleiter bei HATEC (zweiter von rechts) und Christian Nau, ARKU-Vertrieb.

Fachkräftemangel ein Schnippchen schlagen. Die Vorteile durch die ARKU-Maschinen haben sich bei HATEC inzwischen klar herauskristallisiert. "Wir

zeigt sich Heinrich rundum zufrieden.

www.haller-gruppe.de

Folgen Sie uns!

Bleiben Sie informiert über aktuelle Themen rund um das Richten und Entgraten auf unseren Social-Media-Kanälen:







Ist die Ebenheit ausreichend? Petr Müller, Techniker bei HATEC, prüft ein Bauteil nach dem Richten.



Praxisbeispiele von Kunden

ARKU Bandanlagen, Richt- und Entgratmaschinen kommen auf der ganzen Welt und in verschiedensten Branchen zum Einsatz. Top-Konzerne und mittelständische Unternehmen verlassen sich auf die ARKU-Technologien - und das seit Jahren. Scannen Sie den QR-Code und lesen Sie mehr über die Praxisbeispiele:



Unternehmen

Neues Werk: Mehr Platz & kürzere Lieferzeiten

Ein Jahr Serienfertigung in Bühl.

Bühl - Vor einem Jahr hat ARKU in Bühl ein neues Werk in Betrieb genommen. Hier steht dem Maschinenbauer deutlich mehr Platz zur Verfügung. "Jeweils 1.500 Quadratmeter Fläche für Produktion und Lager ermöglichen die Umsetzung eines Lean-Betriebs", erklärt Betriebsleiter Ralph Seiler.

Konkret bedeutet dies klar strukturierte Abläufe. So findet beispielsweise der Materialfluss vom Wareneingang

der Arbeitsvorbereitung und Auftragsabwicklung. Sein Kollege und Industriemechaniker Loïc Schreiner ergänzt: "Mir gefällt, dass man viele Möglichkeiten hat, die Prozesse zu optimieren und alle gut zusammenarbeiten".

Das neue Werk schafft einen Mehrwert für das Unternehmen. Aus den dort gesammelten Erfahrungen konnten auch Prozessoptimierungen für den Standort



Betriebsleiter Ralph Seiler prüft eine der neuen Teilerichtmaschinen. Nach einem Jahr in Bühl zieht er ein positives Zwischenfazit.



Blick in die Produktionshalle. Dort entstehen Entgratmaschinen sowie Teilerichtmaschinen.

über die Einlagerung bis zur Kommissionierung auf kurzen Wegen statt. Dies wiederum ermöglicht ARKU die zuverlässige Serienfertigung von Entgratmaschinen sowie kleineren Richtmaschinen. "Wir haben in diesem einen Jahr zusammen viel erreicht. Vom Aufbau und der Einrichtung des Standorts bis hin zur stetigen Verbesserung der Fließlinie und der Standplatzmontage", erinnert sich Vorarbeiter und Industriemechaniker Dominik Benz.

"Es ist spannend, wie unser Werk sich weiterentwickelt. Ich denke, das liegt vor allem daran, dass Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sich an diesem Prozess beteiligen", betont Joachim Bittmann von Haueneberstein angestoßen werden. Gleichzeitig profitierten die Kunden von den um die Hälfte verkürzten Lieferzeiten, sagt Werkleiter Ralph Seiler. Größere Lagerflächen für Ersatz- und Verschleißteile garantieren einen Versand innerhalb von 24 Stunden.

Momentan beschäftigt das Werk 25 Mitarbeiter. Vor allen in der Montage besteht noch Personalbedarf. Daher sucht ARKU weitere Fachkräfte. Mehr hierzu auf www.arku.com/karriere



Impressum

Herausgeber: ARKU Maschinenbau GmbH V.i.s.d.P.: Albert Reiss, V. d. Geschäftsführung Koordination: Alexandra Schuldt, Marketingleitung Ausarbeitung: Rommel & Company Druck: B&K Offsetdruck GmbH

Ausbildung bei ARKU: Erfolgreich bestanden! Und das gleich dreimal.

In der Ausbildung bei ARKU gibt es immer wieder Talente, die durch ihre Leistungen hervorstechen. Dieses Jahr sind es gleich drei Auszubildende. Maximilian Merkel und Valentin Dufner rückten durch ihre schulbesten Noten ins Rampenlicht. Tom Liebmann erhielt einen Preis für seine Lernleistungen von der Robert-

stolz sind beide auf ihr HoloLens-Projekt, das den Sicherheitspreis der Berufsgenossenschaft erhielt. Tom Liebmann, Industriekaufmann, hebt die Integration in verschiedenen Abteilungen hervor. Besonders beeindruckend fand er seinen Auslandsaufenthalt bei der Tochtergesellschaft ARKU Inc. in den USA.



ARKU

V.l.n.r. Valentin Dufner, Tom Liebmann und Maximilian Merkel freuen sich auf die neuen Herausforderungen.

Schumann-Schule in Baden-Baden. Merkel, Mechatroniker, betont die Bedeutung praktischer Erfahrungen bei ARKU, von Service-Einsätzen bis hin zu Inbetriebnahmen. Industriemechaniker Dufner schätzt das Vertrauen und die Vielfalt. Besonders

Dort war er an der Markt-Einführungskampagne einer neuen Entgratmaschine beteiligt - und erlangte so Einblicke in die amerikanische Arbeitsweise und Kultur. Alle drei haben sich nach ihrem Abschluss in den Bereichen Einkauf, Automatisierung und Montage bei ARKU etabliert.

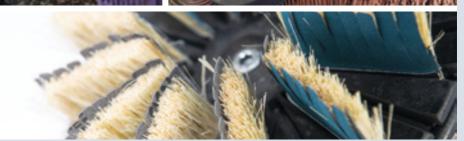
ARKU Online Shop: Entgratwerkzeuge 24/7

Um die optimale Leistung seiner Entgratmaschinen langfristig zu sichern, bietet ARKU hochwertige Ersatz- und Verschleißteile im eigenen Online-Shop an. Ob Schleifblöcke, Tellerbürsten, Walzenbürsten oder Schleifbänder und -vliese: Der Shop

meldet erhalten die Kunden sofortigen Zugriff auf ihre Bestellhistorie und Favoriten mit nur einem Klick. Damit wird das bisherige Angebot optimal ergänzt. Die persönliche Beratung durch ARKU-Experten bleibt natürlich weiterhin bestehen. Bei







hält passgenaue Ersatzteile für alle ARKU Entgratmaschinen bereit. Sie sind in der Regel auf Lager und stehen so für schnelle Lieferung und gewohnte ARKU-Qualität. Die Anmeldung im Shop erfolgt einfach mit den Maschinendaten. Einmal ange-

Fragen steht Claudio Baroni, Serviceleiter bei ARKU, gerne zur Verfügung:

Tel. +49 7221 5009-265 claudio.baroni@arku.com www.shop.arku.com