

Infotage 2026

Hausmesse bei Arku

16.04.2026 · Quelle: Pressemitteilung · 2 min Lesedauer ·

Vom 19. bis 21. Mai 2026 lädt Arku zu den Infotagen nach Baden-Baden ein. Unter dem Motto „Entgraten. Richten. Automatisieren. Innovation in Bewegung.“ stehen in diesem Jahr die neuesten Entwicklungen in der Entgratmaschinen-Technologie im Mittelpunkt.



Gäste der Infotage können die neuesten Entgrat- und Richtmaschinen live in Aktion erleben. Sie haben zudem die Möglichkeit, ihre eigenen Blechteile zu testen. (Bild: Arku)

Ein klarer Schwerpunkt liegt auf dem Edge Breaker 3000 über. Die speziell für überlasergeschnittene Blechteile entwickelte Entgratmaschine meistert selbst anspruchsvolle Fibergrate. Kraftvolle Schleifbänder und Verrundungswerkzeuge sorgen für einen Radius an den Kanten und langlebige Bauteile – und das in nur einem Durchlauf auf beiden Seiten, bei bis zu 50 % kürzerer Bearbeitungszeit. Ebenso im Fokus: der Edge Breaker 4000

next, der für maximale Leistung bei Brennteilen steht. Die Maschine entfernt selbst starke Grate zuverlässig und bearbeitet Bauteile beidseitig in nur einem Durchlauf – effizient und kraftvoll.

Ein weiteres Highlight der Infotage sind die Coil-Laser-Anlagen von Arku: Statt einzelner Tafeln wird das Material als endloses Band verarbeitet, während der Laser kontinuierlich ohne Unterbrechung schneidet. Dadurch entstehen neue Freiheiten in der Teileanordnung und eine deutlich bessere Materialausnutzung – in der Praxis mit bis zu 30 % weniger Verschnitt. Gleichzeitig entfallen Stillstandzeiten wie Tafelwechsel, was den Output spürbar erhöht.

Besonders bei mittleren Losgrößen überzeugt die Technologie durch ihre Flexibilität: Neue Konturen oder Teilevarianten lassen sich ohne Umrüsten direkt umsetzen. Live-Demonstrationen auf den Infotagen zeigen, wie Platinen und Teile direkt vom Coil gefertigt werden.

Zukunft des Richtens: Präzision für dünne und dicke Bleche

Im Bereich Richten zeigt Arku sein gesamtes Spektrum an Präzisionsrichtmaschinen auf den Infotagen, vom Eco Master für dünne Blechteile bis zum leistungsstarken Flat Master. Diese Teilerichtmaschine kann bis zu 60 mm dicke Brennteile zuverlässig bearbeiten.

Auch im Bereich Automatisierung ist viel Neues geboten: Live-Demonstrationen zeigen autonomes [Entgraten](#) im Einsatz. Die Entgrat- und Richtmaschinen arbeiten mit Vision-Robotern. Der Workee übernimmt das Teilehandling von Kleinteilen, während der Easy Bot das zeitintensive manuelle Be- und Entladen von Blechen bis 250 kg ersetzt. Dadurch werden Fachkräfte entlastet und effizienter eingesetzt – ganz ohne Programmierung.

Ergänzt wird das Programm durch weitere Maschinenlösungen sowie Raum für persönlichen Austausch, individuelle Beratung und praxisnahe Einblicke in modernste Fertigungstechnologien. Die Gäste sind eingeladen, ihre eigenen Teile zu den Infotagen mitzubringen. Vor Ort haben sie die Möglichkeit, die Bearbeitung live zu erleben.