

EF Elektrodenfabrik: Die Spezialisten für Graphit- und Kupferelektroden



Mit dem Umzug von Vlotho nach Bad Oeynhausen im Frühjahr 2016 hat die EF Elektrodenfabrik GmbH einen wichtigen strategischen Schritt vollzogen: Sie ist nun im Innovationszentrum Fennel ansässig, das in der Region Ostwestfalen-Lippe ein zentraler Anlaufpunkt für den Werkzeug- und Formenbau ist. Der Fokus des etablierten Unternehmens, das nicht nur regional, sondern Kunden in ganz Deutschland und im angrenzenden europäischen Raum bedient, liegt auf dem Fräsen von Graphit- und Kupferelektroden. Dabei spielt es keine Rolle, ob Kunden oder Interessenten nur die Daten des Formensatzes oder bereits konstruierte Elektroden übermitteln – «wir haben längst verstanden, dass in den meisten Fällen der zeitliche Aspekt ein wesentliches Vergabekriterium für die Auftraggeber ist», erklären die EF-Geschäftsführer Stefan Diekmann und Stefan Scholz.

Schnelligkeit und zuverlässige Partner

Um die Angebotsphase zu verkürzen, wendet der Betrieb eine Mischkalkulation basierend auf Erfahrungswerten an, komplexe Elektroden werden per Cimatron 13 konstruiert und programmiert, um schnellstmöglich einen fundierten und fairen Preis abgeben zu können. Auf dieser Grundlage wird ein realistischer Liefertermin bestimmt. Bei größeren Projekten sind priorisierte Teillieferungen ein Standard für das erfahrene Team.

Mit Auftragseingang leitet das Unternehmen sofort notwendige Beschaffungsprozesse ein, zunächst durch eine Überprüfung des Graphitlagers. Bei Sondergrößen oder speziellen Bohrbildern wird umgehend eine Bestellung bei der GTD Graphit Technologie ausgelöst, die seit Gründung der EF Elektrodenfabrik

ein starker und zuverlässiger Partner ist. Ebenso ist die Firma Hufschmied Zerspansysteme im Bereich Fräswerkzeuge fester Bestandteil der Zulieferkette.

Die Qualität bei der anschließenden Fertigung wird durch den Einsatz von OPS-lingsoll-Fräsmaschinen (3- und 5-Achs) gewährleistet, die mit MultiChange-easy-Handling-Systemen ausgestattet sind. Von Erowa wird das ITS-Spannsystem für die automatisierte Fertigung verwendet, der Anbieter wird auch bei der Elektrodenvermessung als Partner präferiert.

Als besonderer Pluspunkt wird von den Elektroden-Profis hervorgehoben, dass auf Wunsch auch auf Kundenhaltern gefertigt wird – auch wenn diese von System 3R oder von Hirschmann sind. Zudem können Kunden auch kurzfristig Spannmittel vieler Anbieter zu speziellen Konditionen beziehen. Mit einem ungewöhnlich preisgünstigen Express-Service erfolgt der unmittelbare Versand nach Fertigung der Elektroden, bis spätestens am Folgetag 12 Uhr. Bei Bedarf werden Leihhalter oder Transportboxen per Retouren-Service zudem unkompliziert wieder abgeholt.

Networking und regionaler Bezug

Ergänzt wird das Leistungsspektrum der Elektrodenfabrik seit geraumer Zeit durch die Teil- oder Komplettfertigung von Werkzeugkomponenten, wobei derzeit hauptsächlich auf Partner in der Region

Das Elektrodenfabrik-Team: Stefan Diekmann (technischer Geschäftsführer), Stefan Scholz (kaufmännischer Geschäftsführer), Eckhard Hüske und Bernd Meyer (v.l.)



zugriffen wird. Dabei ist die Senk- und Drahterosion wesentlicher Bestandteil der abgerufenen Zusatzleistungen.

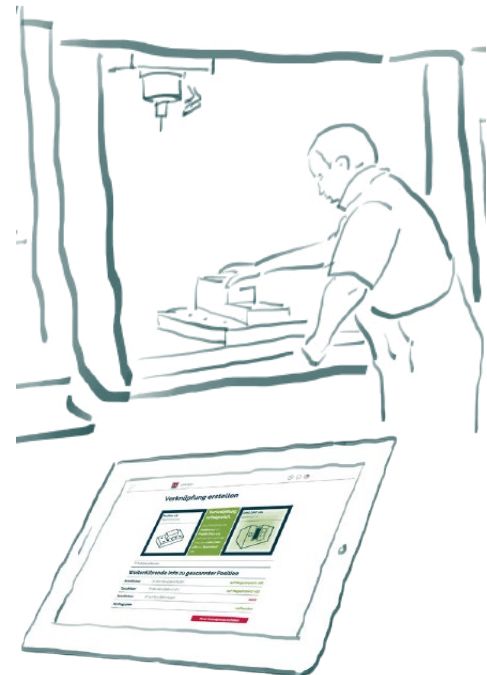
So kommt es dem Unternehmen zugute, dass Stefan Diekmann, der technische Geschäftsführer und Werkzeugmachermeister, seine Ausbildung in der Region absolvierte und somit auf viele bewährte Kontakte zurückgreifen kann: «Networking ist für uns kein Fremdwort», sagt er. Zusammen mit seinem Geschäftspartner bietet er seinen Kunden nun schon seit mehreren Jahren flexible und vor allem schnelle und individuell abgestimmte Lösungen an. «Wir sehen unsere Kunden als Partner und gehen auf ihre Bedürfnisse ein», erklärt der kaufmännische Geschäftsführer Stefan Scholz. Erst kürzlich wurde so beispielsweise die CAD-Abteilung verstärkt, um die Prozessabläufe weiter zu beschleunigen. |

EF Elektrodenfabrik GmbH
Buddestraße 11
32547 Bad Oeynhausen

Telefon +49 (0)5731 4989050
Telefax +49 (0)5731 4989049
info@elektrodenfabrik.de
www.elektrodenfabrik.de

Elektrodenfabrik

Die Automatisierung der Einzelteilfertigung ist das Zusammenspiel von **Hightech und Handwerk**



Evomecs ist ein modular aufgebautes, browser-basiertes und durchgängiges **Automationsystem** für die Einzelteil- und Kleinserienfertigung im spanhebenden Bereich z.B. für **Werkzeug-, Modell- und Formenbau-betriebe.**

evomecs GmbH
Kanalstraße 6
80538 München
+49 89 973 999 73
info@evomecs.com
www.evomecs.com

