



Becker im Einsatz: Vermessungsspezialist aus Molbergen beim Neubau des Schiffshebewerkes Niederfinow in Brandenburg.

MARCEL FLEEGE

Mit höchster Vermessungs-Präzision zum weltweiten Erfolg

Die E. Becker GmbH Maschinenbau ist ein international gefragtes Unternehmen mit Sitz in Molbergen. Das Hauptaufgabengebiet liegt in der mobilen Zerspaltung von Stahlgroßbauteilen, die aufgrund ihrer Dimensionen vor Ort bearbeitet werden müssen. Seit 2013 bietet Becker außerdem hochpräzise, mobile Ingenieurvermessungen als neue eigenständige Dienstleistung weltweit an.

Die Firma E. Becker GmbH Maschinenbau blickt auf eine mittlerweile fast dreißigjährige Geschichte zurück. Das Unternehmen wurde 1985 von Erich Becker in Osterholz-Scharmbeck gegründet. Im Jahre 1998 erfolgte ein Verkauf aus Altersgründen und in diesem Zug auch ein Umzug nach Molbergen. Unter der Leitung von Thorsten Bruns (Geschäftsführer) und Benjamin Sander (Technischer Leiter) betreut die E.

Becker GmbH ihre Kunden mit einem Team von mehr als zwanzig festangestellten Mitarbeitern in zwei wesentlichen Aufgabengebieten, der mobilen Zerspaltung und der 3D-Ingenieurvermessung.

In der mobilen Zerspaltung werden mit eigens entwickelten Maschinen Stahlbauteile von Anlagen mechanisch bearbeitet, die aufgrund von zu hohem Demontageaufwand oder extremen Abmessungen nicht bewegt werden können. Dabei geht

es sowohl um die Reparatur bzw. Instandsetzung von Anlagen – zum Beispiel Tagebaugeräten und Walzenständer – als auch um die Herstellung maschinenbaulicher Toleranzen im Stahlneubau.

Vor kurzem wurde im Bremer Hafen ein großer Schiffsbeladekran für eine Eisenmine in Alaska vormontiert. Die vielen Einzelteile dieses Krans wurden an unterschiedlichen Standorten hergestellt, nach Bremen transportiert und dort zusam-

mengeschweißt. Beim Schweißvorgang verzieht sich der Stahl unvorhersehbar, was eine anschließende mechanische Bearbeitung zur Einhaltung von maschinenbaulichen Toleranzen unabdingbar macht. Die Becker GmbH hat sämtliche mechanische Bearbeitung vor Ort präzise und schnell durchgeführt.

Eine solche mechanische Bearbeitung erfordert immer eine genaue Vermessung der vorhandenen Bauteile. Bis zum Jahre 2011 beauftragte Becker externe Vermessungsdienstleister mit diesen Vermessungen. Da es mit vielen Dienstleistern aufgrund mangelnder Erfahrung im Maschinenbau immer wieder zu Problemen kam, entschloss man sich kurzerhand, die benötigte Vermessung in Zukunft selber durchzuführen. So wurde ein Lasertracker von Leica angeschafft, der auch heute noch zu den leistungsstärksten, portablen Geräten seiner Klasse gehört.

Mit dem Leica-Lasertracker kann man Messungen mit einer Genauigkeit von 0,1 mm auf Baustellen und bis zu 0,01 mm unter Laborbedingungen durchführen. Damit ist Becker in der Lage, die benötigten Vermessungen für sein Kerngeschäft eigenständig durchzuführen, die geleistete Bearbeitung zu überprüfen und somit



Foto: E. Becker GmbH, Molbergen

Beckers Totalstation Leica TS 50 an einem Schiffsentlader für Baffinland.

die Qualität zu sichern. Auf Grund positiver Kundenresonanz entschloss sich die Becker GmbH zum Ausbau der Ingenieurvermessung und bietet seither auch externen Firmen diese Dienstleistung an.

Nach einer erneuten Aufstockung des Equipments, der Anschaffung von leistungsstarker Auswertesoftware und der

Einstellung von studiertem und geschultem Vermessungspersonal führt Becker mittlerweile weltweit Ingenieurvermessungen für führende Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau durch.

Becker-Kunden schätzen besonders das gute Zusammenspiel von maschinenbau- und vermessungstechnischem Wissen,



Dein Weg in die Zukunft!

BRUNS Aus- und Weiterbildung

Seit mehr als 60 Jahre der Partner für Landtechnik in Weser Ems und darüber hinaus. Bei uns nimmt traditionell die Aus- und Weiterbildung einen hohen Stellenwert ein. In den letzten 5 Jahren haben 62 Auszubildende Ihre Gesellenprüfung erfolgreich abgelegt. Schick uns deine Bewerbung, mit Lebenslauf und Zeugnis, für alle technischen Bereiche an den Werkstattmeister der Filiale deiner Wahl, für alle kaufmännischen Bereiche an die Zentrale in Cloppenburg.

für Werkstatt Jürgen Böckmann
Eisenbahnstr. 12
49661 Cloppenburg
Tel.: 044 71/189-21

für Verwaltung Maria Bauer
Eisenbahnstr. 12
49661 Cloppenburg
Tel.: 044 71/189-60

WIR bilden aus in den Berufen

- Mechaniker für Land- und Baumaschinen m/w
- Metallbauer m/w - Nutzfahrzeugbauer
- Fachkraft für Lagerlogistik m/w
- Bürokauffrau m/w • Kaufmann im Groß- u. Außenhandel m/w
- Fachinformatiker für Systemintegration m/w
- Verkauf Landmaschinen

*Du fehlst uns noch ...
Bewirb dich jetzt!*

für Vertrieb Jürgen Janzen
Eisenbahnstr. 12,
49661 Cloppenburg
Tel.: 044 71/189-0

für Maschinenfabrik Ihno Wübbena
Zum Brook 30,
49661 Cloppenburg
Tel.: 044 71/186 06-11



BRUNS
Land- und Baumaschinen

Eisenbahnstraße 12 · 49661 Cloppenburg
info@abc-bruns.de · www.abc-bruns.de



BRUNS
MASCHINENFABRIK

Zum Brook 30 · 49661 Cloppenburg
info@bruns-maschinenfabrik.de · www.brunsmaschinenfabrik.de

26219 Bösel, Friesoyther Str. 14, Telefon 04494/9292-0
26899 Rhede/Brual, Dorfstr. 63a, Telefon 04964/605599-2
26607 Aurich, Borsigstr. 23, Telefon 04941/60409-22

49699 Lindern, Fehnstr. 1, Telefon 05957/9678-0
26180 Rastede, Rehornweg 11, Telefon 04402/86392-0
49733 Haren-Emmeln, Heinrichstr. 5, Telefon 05932/7270-25





Vermessung eines Walzenständers mit dem Lasertracker AT401 von Leica.

das zu einer individuellen, problemorientierten und manchmal auch unkonventionellen Vermessungslösungen führt.

„Als ich bei Becker anfang, war es nach dem Studium und meiner Erfahrung aus anderen traditionellen Vermessungsbüros zunächst schwierig, mich an die etwas unorthodoxen Messmethoden zu gewöhnen. Heute aber muss ich zugeben, dass es nach der Becker-Methode meistens viel

einfacher und besser ist“, sagt B.Sc. Marcel Fleege, Abteilungsleiter der Becker Ingenieurvermessung.

Mit dem im Unternehmen aktuell vorhandenen Messequipment ist Becker in der Lage, den Großteil der in der Ingenieurvermessung anfallenden Arbeiten durchzuführen. Um den Kunden trotzdem die komplette Bandbreite zur Verfügung stellen zu können, arbeitet Becker

mit verschiedenen Kooperationspartnern aus der regionalen und fachlichen Umgebung zusammen. Aufgrund dieser erfolgreichen Zusammenarbeit ist das Vermessungsteam der Becker GmbH in der Lage, ihren Kunden weltweit immer das passende Vermessungskonzept anzubieten.

Becker ist aufgrund der hohen Spezialisierung und seines guten Rufes bei global vertretenen Kunden weltweit tätig. So gehören Einsätze im Ausland zum täglichen Brot der kompetenten und flexiblen Angestellten. Auch vor Einsätzen in Krisengebieten – wie etwa für die Bundeswehr in Afghanistan – schreckt das Unternehmen nicht zurück.

Derzeit ist die Auftragslage so gut, dass eine Ausweitung der Geschäftsbereiche Mobile Zerspanung und 3D-Ingenieurvermessung angestrebt wird, was jedoch leider mangels geeigneten Fachpersonals schwierig ist. Wer eine Ausbildung im Maschinenbau, Stahlbau oder in der Vermessung und ein gewisses Maß an Flexibilität, Improvisationstalent und Experimentierfreudigkeit besitzt, ist im Team von Becker Maschinenbau herzlich willkommen. Es wartet ein interessanter und vielseitiger Job mit dem besonderen Reiz des weltweiten Einsatzes auf Sie! ■

Bruns-Spitzer Service für Silofahrzeuge

Mit der Übernahme des Spitzer Silofahrzeugtechnik Standortes in Cloppenburg wurde der Firma Bruns auch der Vertrag des Spitzer Service mit Zuständigkeit für Nord-West Deutschland übertragen. In der bisherigen Halle, vom Gülleproduktionsbereich abgetrennt, bietet man mit einem kompetenten Team weiterhin folgende Leistungen an: Wartung und Reparatur von Silofahrzeugen aller Fabrikate und Hersteller; Schweißfachbetrieb für Aluminium, Stahl und Edelstahl; Druckbehälterabnahme; Umsetz-

arbeiten von Silo-Aufbauten; Aufbau von Kompressor- und Hydraulikanlagen; Wartung und Austausch von Komponenten; Umbau und Modernisierung an Silofahrzeugen; Instandsetzen von Unfallschäden, inklusive TÜV- oder DEKRA-Gutachten und den Ersatzteilservice. In naher Zukunft werden auch spezielle „Gülleauflieger“ für den entfernten Transport von Flüssigstoffen und auch als Kombifahrzeug für z.B. Getreiderückfrachten auf den Markt kommen.



Der neue Standort der Firma Bruns: Geplante Fertigstellung ist im März 2015. Foto:ABC-Bruns



BRUNS
MASCHINENFABRIK

49661 Cloppenburg · Zum Brook 30
T 044 71/18606-0 · F 044 71/18606-10
www.bruns-maschinenfabrik.de
info@bruns-maschinenfabrik.de

Wir transportieren Wachstum



Gülletechnik für Profis
• 1-Achser ab 4.000 ltr. • 3-Achser bis 28.000 ltr.



Schneidwerkwagen
bis 12,5 Allradgelenkt



Bandstreuer zum Kalk Ausbringen
• 1-Achser 7.000 ltr. bis • 2 -Achser 18.000 ltr.



Gülleauflieger bis 34m²
Silofahrzeugtechnik