

In Obernkirchen gebaut, weltweit gebraucht

Pumpenhersteller ITT Bornemann – eine Erfolgsgeschichte

Von der kleinen Schlosserei zum Global Player: Rund 235 Mitarbeiter arbeiten heute bei ITT Bornemann am Standort Obernkirchen (Ortsteil Gellendorf). Foto: ITT Bornemann



Vom einfachen Metallbau hin zu Hightech-Pumpsystemen, das ist die Entwicklung, die das Unternehmen ITT Bornemann seit seinem Gründungsjahr 1853 genommen hat.

Als der traditionsreiche Schlossereibetrieb Bornemann in Obernkirchen in den 1930er Jahren die erste Pumpe entwickelte, wurde im Großraum Hannover noch Öl gefördert. Heute findet sich die Kundschaft des – mittlerweile im Ortsteil Gellendorf ansässigen – Unternehmens auf der ganzen Welt. Mit Schraubenspindelpumpen hat

sich ITT Bornemann seit nunmehr fast 100 Jahren einen Namen gemacht und in diesem Bereich viele Innovationen und Patente auf den Markt gebracht.

Von einem Mittelständler, der begann Pumpen für die heimische Flussschifffahrt zu bauen, ist das Unternehmen eigenen Angaben nach zum Hersteller von Hightech-Pumpstationen aufgestiegen. Die modernen Systeme können mit mehreren tausend Kilowatt Antriebsleistung vollkommen automatisiert und ohne manuelle

Bedienung etwa in der Wüste Afrikas oder auf Ölbohr-Plattformen vor den Küsten Südamerikas operieren. Die Schraubenspindeltechnologie ist als Technologie „hervorragend geeignet“, hochviskose Medien zu fördern in der Öl- und Gasindustrie ebenso wie in der Chemie und Petrochemie und seit einigen Jahren auch in der Lebensmittel- und Pharmabranche.

Bei der Erdölgewinnung hatten die großen Ölkonzerne laut ITT Bornemann früher jahrzehntelang auf technische Ausrüstungen, die von geringer Effizienz und hoher Umweltbelastung geprägt waren, gesetzt. „Dann kam Bornemann“: Mit der extra dafür entwickelten Multiphasenpumpe, war es plötzlich möglich, Gas und Öl gleichzeitig zu fördern. Seit 1990 beliefert Bornemann die Industrie nun mit dieser Multiphasen-Technologie, die es nicht nur erlaubt auf viele konventionelle Anlagenteile zu verzichten, sondern auch das umweltkritische Abfackeln von Gas, das sogenannte „Flaring“, komplett zu vermeiden.

Ganz aktuell erhielt die ITT Bornemann GmbH Ende des vergangenen Jahres einen ihrer größten Millionen-Aufträge aus diesem Marktbereich. Nach jahrelangen Referenzbetrieben ist dies dem Unternehmen zufolge ein schöner Beweis dafür, dass Bornemann-Pumpen zuverlässig und wartungsarm deren Aufgabe erfüllen.

Seit 2004 setzt Bornemann seine Schraubenspindeltechnologie auch erfolgreich in der Lebensmittelbranche sowie in der Pharmaindustrie und Chemie ein. Die Herausforderungen einer rückstandslosen Reinigung der Anlagenteile waren sehr groß. Bornemann nahm diese Herausforderungen an und ging einen Schritt weiter: es wurde eine Pumpenbaureihe entwickelt, die nicht nur gereinigt werden kann ohne sie aus der Anlage rauszunehmen, sondern die den Prozess ohne weitere Hilfsaggregate sogar selbst durchführen kann.

Bornemann war eigenen Angaben nach der erste Schraubenspindelpumpen-Hersteller, der dieses Prinzip in die Lebensmittelbranche brachte. Dabei machte man sich das Förderprinzip der Schraubenspindelpumpe zu nutze, deren Drehzahlregelung bei proportionaler Fördermenge den Produktbetrieb und die Reinigung mit nur einer Pumpe zulässt. Dass die Drehrichtung zudem umgekehrt werden kann, ermöglicht einen reversiblen Betrieb der Pumpen zur Leerung der Rohrleitung.

Seit dem nun laufenden Jahr blickt Bornemann bereits auf mehr als 15000 verkaufte Pumpen dieses Typs („SLH“) zurück – „und der Markt ist bisher nicht einmal zur Hälfte erschlossen“, berichtet Jörg Narewski, der für den globalen Vertrieb zuständige Geschäftsführer des Unternehmens. „Wir sind gerade jetzt im

weltweiten Aufbau unserer Vertriebskanäle in den internationalen Lebensmittelindustrien, nach Europa kommen nun Asien, Afrika und Südamerika.“

Bornemann gehört seit 2012 zum ITT Konzern und blickt seitdem auf eine „vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der us-amerikanischen Mutter und der Sicherung finanzieller Eigenständigkeit“ zurück. Ein weiterer Beweis hierfür ist laut dem Unternehmen die Verlagerung der Produktion eines Teiles der ITT-eigenen Goulds Kreiselpumpen und Ventile an den Standort Obernkirchen: Dieser Bereich macht mittlerweile bereits 15 Prozent des Gesamtvolumens des Unternehmens aus und trägt damit erheblich zur Deckung des Basisgeschäftes bei, denn im Gegensatz zu den Großprojekten des Öl- und Gas-sektors sind die Goulds-Produkte eher standardisierte Einheiten, die für die Grundauslastung des Unternehmens sorgen.

Bornemann bildet seit Jahrzehnten in verschiedenen Berufszweigen aus. Derzeit habe man zehn gewerbliche und zwei kaufmännische Auszubildende sowie zwei „duale Studenten“.

Neben den Menschen und Produkten selber hat sich ITT Bornemann auch der Umwelt verschrieben, eigene Stromerzeugung aus Solarenergie und Ladestationen für Elektrofahrzeuge sowohl für eigene Mitarbeiter als auch für Kunden stehen in diesem Jahr auf dem Investitionsplan.

„Und dann sind da noch die neuen Produkte, die kurz vor dem Ende der Entwicklung und Erprobung stehen und die wir dieses Jahr in den Markt bringen“, so Narewski. „Die Pumpenwelt wird aufhorchen.“ red



Mit dem Patent für eine Multiphasenpumpe zur Förderung von Öl- und Gas gelang dem Unternehmen ein Technologiewechsel in der Branche. Foto: ITT Bornemann

Der schöne Garten

Gartengestaltung
Pflasterarbeiten
Grabpflege
Gartenpflege

Der schöne Garten GbR
Rintelner Straße 7 · Obernkirchen
Telefon 0 57 24 / 397 567
www.der-schöne-garten.de

Bei uns sind Sie in guten Händen.
Kommen Sie bei uns vorbei.

VGH Vertretung Uwe Wente
Neumarktstr. 28
31683 Obernkirchen
Tel. 05724 7025 • Fax 4533
www.vgh.de/uwe.wente
uwe.wente@vgh.de

fair versichert
VGH
Finanzgruppe

ESSMANN HAUSTECHNIK
GmbH & Co. KG

TECHNIK UND KOMFORT AUS MEISTERHAND

- Badideen für Jung und Alt
- Energiesparende Heizsysteme
- Leckortung Wasserschaden-sanierung
- Renovierungsarbeiten

WIR BERATEN SIE GERNE!

Rintelner Straße 146
31683 Obernkirchen
Tel: (0 57 24) 72 07, Fax 72 2 4
E-Mail: info@essmann-haustechnik.de
www.essmann-haustechnik.de

Büsing
Hausthaltsauflösungen und Umzüge

- SENIORENUMZÜGE
- TRANSPORTE
- HAUSHALTAUFLÖSUNGEN

STRESSFREIER UMZUG GARANTIERT

BÜSING Dienstleistungen
Rintelner Str. 10 • 31683 Obernkirchen
05724-914058
www.buesing-aufloesungen.de

Multifunktionsgeräte
Fotokopiergeräte - Drucker
EDV Hard- und Software
Technischer Kundendienst
Bürobedarf - Büromöbel - Lieferservice

N & M Bürotechnik
Der Partner für Ihr Büro

Naumann & Mumme Bürotechnik GmbH & Co. KG
Rathenaustraße 16 - 31683 Obernkirchen
Tel: 05724 / 3885 + 51966 - Fax: 4350
www.nm-bueroelektronik.de / info@nm-bueroelektronik.de

Brandt METALLBAU

Tel.: 05724/970349
Mobil: 0176/78182250
mail@brandt-metallbau.de

Brandt Metallbau
Schweißfachbetrieb
Bachstraße 12b
31683 Obernkirchen
www.Brandt-Metallbau.com