

Leiterplatten lassen Flugzeuge leuchten

A&B Electronic – Spezialisten stellen elektronische Bauelemente her



in der Agrarindustrie, in der Schifffahrt, im Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt sowie Überwachung, Sicherheitstechnologie, Verpackungsindustrie, Medizintechnik, Regelungs- und Messtechnik wie auch im Automotive-Bereich.

Hohe Expertise in der LED-Technik

Auch habe A&B 2003 schon einmal den Eiffelturm in Paris beleuchtet. Hartwig: „Dafür haben wir 20.000 Lampen produziert.“ Das Unternehmen arbeite viel mit LED-Beleuchtung.

„Wir haben uns mittlerweile einen guten Namen geschaffen und sind regional stark“, sagt Hartwig. „Wir haben eine exzellente Geschäftssituation und große Aufträge in Vorlage.“

95 Prozent aller Umsätze werden in Deutschland gemacht, davon 80 Prozent im norddeutschen Raum.

105 Mitarbeiter sind in Huntlosen angestellt, 30 in Wildeshausen bei PW. Vier Handelsvertreter bieten die Produkte am Markt an. Hartwig: „Wir sind mit zwei Leuten gestartet.“

Im kaufmännischen Sektor habe A&B Electronic weniger Probleme mit Fachkräftemangel. „Wir bilden dort auch selber aus“, sagt Hartwig. Im technischen Sektor würde das Unternehmen gerne ausbilden. „Die Qualifikation dafür haben wir. Das Problem ist, dass es für den Bereich nur eine Berufsschule in Wilhelmshaven gibt. Den weiten Weg können wir aber niemandem zumuten“, erklärt der Geschäftsführer. ■

Möchte man auf seiner Reise im Flugzeug lesen, schaltet man ein kleines Lämpchen direkt über dem Kopf an. Was als selbstverständlich angesehen wird, beinhaltet höchste Technik. Die elektronischen Bauelemente, damit die Lampe leuchten kann, stellt die Firma Assmy und Böttger Electronic GmbH & Co. KG (A&B Electronic) aus Huntlosen her. Klassischerweise bestückt der Betrieb Leiterplatten und THT-Baugruppen. Auch der Schaltschrankbau und die Komplettgerätemontage gehören dazu.

Im Jahre 1970 wurde der Betrieb als Handelsunternehmen in Bremen gegründet. 1994 zog A&B nach Huntlosen. Das Unternehmen bietet seinen Kunden einen Komplett-Service für die Logistik von elektronischen Bauelementen an.

Qualität zu 100 Prozent

Zu Beginn der 90er Jahre kam die weitere Verarbeitung von Bauteilen hinzu, wie das Bestücken von sogenannten THT- oder SMD-Baugruppen. Die einen werden durchgesteckt (THT), die anderen oberflächenmontiert (SMD). 77.000 SMD-Bauteile schafft die schnellste Maschine in einer Stunde. Ein Inspektionsautomat kontrolliert die exakte Positionierung der Bauteile auf den Leiterplatten. Ein Röntgen-Inspektionsgerät kann die

Leiterplatten durchleuchten. Spezialisten kontrollieren ebenfalls noch einmal die fertigen Stücke auf Bauweise und Funktion. „Sie kontrollieren zu 100 Prozent die Qualität“, sagt Geschäftsführer Manfred Hartwig.

Einige Aufgaben müssen von Spezialisten per Hand im SMD- und THT-Bereich erfolgen. In der Abteilung der Montage werden am Ende noch abschließende Tests durchgeführt. In der betriebseigenen Verlackung werden die Leiterplatten mit einem Schutzlack gegen Feuchtigkeit überzogen.

Auch gehört das Kabelkonfektionieren, der Schaltschrankbau und die Komplettgerätfertigung zu den Aufgaben des Unternehmens. 1998 kaufte Hartwig eine zweite Firma, PW, mit Sitz in Wildeshausen. Diese stellt „nackte“ Leiterplatten her, die dann bei A&B mit Bauelementen bestückt werden. Für die Produktion setzt das Unternehmen moderne Maschinen – bleifrei oder verbleit – ein. An drei Lötlinien wird im THT-Bereich gelötet.

Zudem verfügt A&B über ein Lager mit etwa 40.000 Artikeln, die teilweise per Pater-noster-System eingelagert werden. Jedes Teil wird mit einem Barcode ausgestattet. „Das erleichtert uns die Suche“, sagt Hartwig. „Durch das System machen wir eine permanente Inventur.“ 350 Kunden zählt das Unternehmen derzeit. Diese findet es unter anderem

KONTAKT

Assmy & Böttger Electronic GmbH & Co. KG
 Am Sportplatz 12-14 · 26197 Huntlosen
 Telefon: 04487 92830 · Telefax: 04487 928320
 info@aundb-electronic.de · www.aundb-electronic.de