

Pac Tech auf Wachstumskurs

Nauener Mikroelektronikunternehmen hat an seinem Standort weitere Flächen erworben / Altlasten der Trafowerke beseitigt

Die Firma baut in erster Linie Maschinen, mit denen winzige Halbleiter platzsparend auf Platinen aufgebracht werden können.

Von Andreas Kaatz

NAUEN | Smartphones und Tablet-PCs sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Die Geräte werden nicht nur immer vielseitiger, sondern gleichzeitig auch flacher und leichter. Ermöglicht wird dies durch neue Technologien zur Miniaturisierung des Innenlebens – ein Geschäftsfeld, dem sich auch die Nauener Pac Tech-Packaging Technologies GmbH widmet. Das Mikroelektronik-Unternehmen baut Maschinen, mit denen winzige Halbleiter ohne Gehäuse auf Platinen aufgebracht werden können, wodurch Platz und Gewicht gespart werden. Kunden vor allem in Asien und den USA schätzen dies.

„Die Geschäfte laufen sehr gut, Umsatz und Ergebnis waren 2011/2012 hervorragend“, zeigt sich Geschäftsführerin Elke Zakel zufrieden. Sie leitet mit Pac Tech ein weltweit tätiges Unternehmen. Es produziert nicht nur in Nauen, sondern auch in Silicon Valley (USA) und in Penang (Malaysia). Ein Servicezentrum besteht in Thailand, ein weiteres soll demnächst in China eröffnet werden.

Hauptsitz ist jedoch seit dem Jahre 1997 Nauen, und das soll auch in Zukunft so bleiben. Erfreut berichtete Elke Zakel nämlich, dass es jetzt gelungen sei, weiteren Grund und Boden an der

auf dem zugekauften Areal beseitigt werden. Denn rund 100 Jahre Trafoproduktion hatten ihre Spuren hinterlassen, der Boden war mit Öl verseucht. „Die Flächen sind in den vergangenen zwei Jahren mit Hilfe des Landes Brandenburg umfassend saniert worden“, sagte Elke Zakel. So hat man zwischen Mai 2010 und Mai 2011 unter anderem 20 000 Tonnen kontaminiertes Erdreich entfernt sowie 23 Kubikmeter reines Öl und 60 Kubikmeter Ölemulsion vom Grundwasser abgeschöpft. Zudem wurde eine alte Halle abgerissen; das dadurch freigewordene Areal – derzeit begrünt – dient nun als Reservefläche. Die Sanierungskosten betragen nach Auskunft des Landkreises Havelland rund 2 Millionen Euro, die zu 90 Prozent von Land und Bund bezahlt wurden.

Mit dem Flächenerwerb verfügt Pac Tech nun über 90 Prozent des Gebietes der ehemaligen Trafowerke. Einen Großteil der miterworbenen, einstigen ABB-Gebäude, die seit Mitte der 90er-Jahre leer standen, hatte die Mikroelektronikfirma schon vor zwei Jahren angemietet. Dadurch konnte allein die Maschinenproduktion verdoppelt werden. 50 Stück werden pro Jahr verkauft.

Darüber hinaus wurde vor einem halben Jahr der Reinraum erweitert und eine Luftschleuse errichtet, damit beim Betreten kein Staub von außen hereingetragen wird. Denn neben dem Maschinenbau ist Pac Tech auch als Dienstleister tätig. Auf Kundenwunsch werden Siliziumscheiben – so genannte Wafer – in chemischen Prozessen bearbeitet. Heraus kommen Mikrochips, die die Nauener mit elektrischen Kontakten versehen. Abnehmer sind Firmen wie Philips, Bosch oder Samsung. Aber auch Kameramodule für das neue iPhone werden in Nauen produziert.

Von den rund 230 Beschäftigten bei Pac Tech arbeiten allein 130 in Nauen – darunter 30 Lehrlinge. Und Auszubildende sind auch weiterhin gefragt. Sie können zwischen sechs Berufen wählen: Mikrotechnologe, Mechatroniker, Chemielaborant, Fachinformatiker, Bürokaufleute sowie Kaufleute für Marketingkommunikation. Etwa 20 Ausbildungsplätze stehen pro Jahr zur Verfügung. Die Chancen, übernommen zu werden, seien laut Pac Tech gut.

„Die Geschäfte laufen sehr gut, Umsatz und Ergebnis waren 2011/2012 hervorragend“

Elke Zakel
Geschäftsführerin



Michael Bücher begutachtet im Reinraum des Unternehmens eine Siliziumscheibe. Denn Pac Tech stellt nicht nur Maschinen her, sondern ist auch als Dienstleister tätig. Die Nauener versehen Mikrochips mit elektrischen Kontakten.

FOTO: ANDREAS KAATZ



**WIRTSCHAFT
IM HAVELLAND**

Straße Am Schlangenhorst zu erwerben. „Wir haben die Flächen samt Gebäuden von der ABB Grundbesitz GmbH kaufen können“, sagte sie. 11 500 Quadratmeter kamen auf diese Weise hinzu, so dass die Gesamtfläche von Pac Tech an dem Standort nun 1,3 Hektar beträgt. „Damit haben wir die Möglichkeit, in den nächsten Jahren weiter zu wachsen“, sagt die Geschäftsführerin.

Bevor allerdings der Vertrag unterzeichnet werden konnte, mussten die Altlasten

Pac Tech GmbH Nauen

- **Gegründet** wurde die Pac Tech GmbH 1995 in Berlin als Ausgliederung des Fraunhofer Instituts für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM).
- **Die erste Produktionseinrichtung** entstand 1997 in Nauen, die zweite 2001 in den USA und die dritte 2008 in Malaysia.
- **Im Jahr 2006** hat die Nagase & Co. Ltd. 60 Prozent der Anteile an Pac Tech übernommen, die später auf 74 Prozent aufgestockt wurden.
- **Der Umsatz** von Pac Tech belief sich 2012 auf 29 Millionen Euro.

- **Seit der Gründung** hat das Nauener Unternehmen beinahe 100 Patente für Produktentwicklungen im Bereich Halbleiterverbindungstechnik angemeldet.
- **Das Unternehmen** bildet in Nauen derzeit in sechs Berufen aus: Mikrotechnologe, Mechatroniker, Chemielaborant, Kaufleute für Marketingkommunikation, Fachinformatiker und Bürokaufleute.
- **Vor Ausbildungsbeginn** kann man ein zweiwöchiges Praktikum absolvieren.
- **Kontakt** über ☎ (0 33 21) 4 49 51 16. ak