

Komplettservice: SMT inklusive

Selber machen lohnt sich

Wer klare Vorstellungen von einem Produkt, weniger aber von der Elektronik hat, ist bei der Wiesheu Elektronik mit kleinen und mittleren Stückzahlen gut aufgehoben. Ein breites Entwicklungs-, Optimierungs- und Fertigungs- sowie Montage-Potenzial ist auf jeden Fall vorhanden.

1991 zunächst als Dienstleistungsunternehmen für Verdrahtungen im Bereich Steuerungen und Kabelkonfektionierungen gegründet, zählt die Wiesheu Elektronik heute 25 Mitarbeiter. Spezialität der Schwaben sind neben dem kundenspezifischen Steuerungsbau und der Kabelkonfektion die Entwicklung, Optimierung sowie die Fertigung von elektronischen Baugruppen in kleinen und mittleren Serien. Dazu gehören z. B. Mikroprozessorsteuerungen für Sondermaschinen, Ladegeräte für Wohnmobile, Komfortsteuerungen fürs Auto, usw. usf. Die Stückzahlen schwanken zwischen 10 und 3 000 pro Jahr. Der Kundenstamm beruht auf 20 bis 25 längerfristigen Partnerschaften. In der Summe hat man bisher mehr als 500 Kunden auf der Kundenliste, wenn man alle kleinen und kleinsten Aufträge mit einbezieht.

„Unser über viele Branchen gefächertes Know-how und eine entsprechende Erfahrung, solche kleinen und mittleren Serien auch in puncto Logistik optimal abzuwickeln machen es notwendig, dass wir auch prozesstechnisch immer auf dem neusten Stand sind,“ erläutert Arndt Wies-



Bild 1: Arndt Wiesheu (rechts), Geschäftsführer der Wiesheu Elektronik und Harald Weigle, Geschäftsführer der Heeb-Inotec

heu (Bild 1), Geschäftsführer Wiesheu Elektronik.

SMT inklusive

„Seit Ende der 90er sind wir konsequent auf SMD-Technik umgestiegen,“ so Wiesheu, „haben aber solche Baugruppen extern fertigen lassen. Vor zwei Jahren fassten wir den Entschluss, auch diesen Part unseres Dienstleistungsangebotes in Eigenregie zu fahren. Wir haben nach einer kompakten, soliden und zukunftssicheren Lösung gesucht und nach kurzer Zeit einen Bestückungsautomaten gefunden, mit dem wir flexibel und sicher sowohl kleine als auch mittlere Serien bearbeiten können. Heeb-Inotec hat uns zudem gleich eine Komplettlösung mit Schablonendrucker, Dampfphasenlötsystem und den eigentlichen Bestückungsautomaten angeboten und die Betreuung läuft über einen Ansprechpartner. Prozesstechnisch haben wir uns damit High-End-Equipment zugelegt. Zumindest können diese kleinen Systeme fast alles das, was die großen auch können, nur eben nicht ganz so schnell. Und am

Ende haben wir natürlich nicht nur auf den Preis, sondern auch großen Wert auf die Seriosität des Anbieters gelegt.“ So findet man heute in der SMT-Abteilung von Wiesheu Elektronik einen SIM 60 Schablonendrucker, einen SMD-Bestückungsautomaten HP 4000 von Heeb-Inotec und eine SLC 500 Dampfphasenlötanlage von IBL, inklusive eines Inspektionsplatzes von Vision Engineering.

Ausblick

„Eigentlich wollten wir das Equipment zunächst marginal auslasten und Erfahrungen sammeln, was mit diesem Equipment wirklich alles machbar ist. Inzwischen sind wir so weit, dass wir eigentlich nur jedem empfehlen können, nur neuste Technologie zu kaufen, weil das einfach hilfreich ist, wenn es um neue Baugruppen geht, die wir heute von vornherein nur noch in SMD-Technik denken,“ so Wiesheu. „Und nicht zu vergessen: Wenn man mit modernstem Equipment erfolgreich fertigen kann, motiviert das auch alle Mitarbeiter.“

AUTOR
Hilmar Beine Chefredakteur productronic

KONTAKT

Wiesheu Elektronik Kennziffer 413
Fax +49/71 91/32 40 10
www.wiesheu-elektronik.de

Heeb-Inotec Kennziffer 428
Fax +49/70 42/28 88 28
www.heeb-inotec.de



all-electronics.de

ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



Entdecken Sie weitere interessante
Artikel und News zum Thema auf
all-electronics.de!

Hier klicken & informieren!

