

## PRESSE-NEWS

### **Mini, mikro, 01005: Maxi-Wirkung auf engstem Raum - beflex electronic weist 7 Jahre Kleinstbestückung auf**

**Frickenhausen, 11. Mai 2015**

Greift man den Gedanken des Olymp nach „*höher, weiter, schneller*“ auf, kehrt sich das bei EMS-Dienstleistern tendenziell in „*kleiner, enger, effizienter*“. Gemeint ist der Run der Gerätehersteller, den Platinen jedweder Aggregate immer weniger Raum zu geben – eng, aber noch effizienter als zuvor soll es sein. „Dem Drang nach immer kleineren, miniaturgefertigten Leiterplatten sind wir schon vor Jahren gefolgt, auch wenn es damals noch keine erwähnenswerten Auflagen waren“, sagt beflex-Geschäftsführer Andreas Walter. Ihm war es ein Anliegen, den damals langsamen, inzwischen stetig wachsenden Anfragen rechtzeitig mit einem adäquaten Fertigungsservice begegnen zu können. Im Jahre 2008 implementiert, mit den dafür vorgesehenen Prozessen qualifiziert, blickt man bei beflex electronic nunmehr auf sieben Jahre praktischer Erfahrung zurück.

#### **Blick in die Zukunft verlangt nach Investition**

„Man geht nicht unbedacht und wagemutig an ein neues Vorhaben und sagt sich ‚Das mache ich jetzt‘. Uns war wichtig, schon mit den ersten damaligen Erfahrungen die Prozesssicherheit gewährleisten zu können. Es ist die eine Chance, bei der ein Kunde mitzugehen bereit ist. Verspieltes Vertrauen ist da kaum zurückzugewinnen“, gab Walter zu bedenken. Lehrgeld hat das Unternehmen nach seinem Bekunden wenig bezahlt. Der Grund: nach den angestellten Marktrecherchen glaubte man an seine Strategie. Allerdings war sie mit Investitionen verbunden. Heute arbeitet man bei beflex nach „Hightech á la carte“, in Reinraumtechnik – und das gleich an allen drei beflex-Standorten: in Frickenhausen bei Stuttgart, in München und im schweizerischen Windisch. „Es gab kein verflixtes siebtes Jahr, für uns ist es zur Glückszahl geworden“. Die hohe Kompetenz, die ihm mit wachsender Kundenzahl zugesprochen wurde, bestätigt ihm, auf dem fachlich richtigen Weg zu sein.

#### **Not macht bekanntlich erfinderisch**

Die sich selbst als „Expressionauten“, als flinke, zuverlässige Lösungsgeber im Prototypen- und Kleinserienbau bezeichnenden Teams kamen bei der Forderung nach kleinstförmigen Bauteilträgern auf eine findige Idee: Die in der Größe abnehmenden Leiterplatten mussten in der Folge auch deutlich an Stärke abspecken. Die beflex-Ingenieure nutzten den vermeintlichen Materialnachteil – und schufen beidseitig mit 01005er Bauteilen und Leuchtdioden bestückbare Leiterplatten. Äußerst flexibel in der Form sind sie obendrein. Wer ebenso findig ist, dem fällt auf: beflex geht Aufgaben direkt an, kommt schnell ans Ziel – „be flexible“ eben.

**BILDUNTERSCHRIFT: Alles hat seinen Raum, nur die Bauteile nicht:** Die Miniaturisierung schreitet voran. beflex electronic ist mit der Verarbeitung von 01005er-Größen schon seit geraumer Zeit darauf gut eingestimmt.

Weitere Informationen über die beflex electronic finden Sie hier:

<http://www.beflex.de>

**Pressekontakt:**

Claudia Palozzo c/o IMA-Institut Hamburg

Hagedornstrasse 18

D - 20149 Hamburg

+49 (0) 40 30 96 96-0

[c.palozzo@ima-gination.de](mailto:c.palozzo@ima-gination.de)

[www.ima-gination.de](http://www.ima-gination.de)