

054 Archiv - Lötunkt Ausgabe 1996

- 02 Erneute Erweiterung im Zukunftsbereich SMD
- 02 Leiterplatten-Layout auf TOP CAD für Windows
- 02 ISO 9002
- 03 10-jähriges Jubiläum
- 03 Einkaufsverstärkung
- 03 Neue Vertretung in Bayern

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Kunden,

in allen Bereichen des Lebens spürt man immer mehr den Trend zu billigeren Produkten. Diese Tendenz hält auch in der Elektronik immer mehr Einzug. Einige Mitbewerber versuchen möglichst billige Leistungen anzubieten und kommen dadurch immer mehr unter Druck durch beispielsweise Tschechische Anbieter. Dies hat zur Folge, dass Sie noch billiger wie das Ausland anbieten müssen. Aus Angst um die Existenz am Standort Deutschland sind manche Anbieter bereit, diese aufs Spiel zu setzen, denn aus diesem Teufelskreis finden Sie nicht mehr heraus. Dadurch sind in der Vergangenheit einige Mitbewerber vom Markt verschwunden oder stehen schon kurz vor dem Ende. Dieser Preiskampf spiegelt sich hauptsächlich in der Qualität der Produkte.

Wenn die Presse recht behält, steht uns noch eine schwierige wirtschaftliche Lage bevor. Gerade in dieser Situation ist es für Kunden wichtig, stabile und zuverlässige Partner, die Ihr Fach beherrschen, hinter sich stehen zu haben. Diese Partner müssen kurz- und besonders langfristig dafür sorgen, dass sich der Kunde auf sein Kerngeschäft konzentrieren kann. Für alle anderen Tätigkeiten stehen Profis zur Verfügung. Und ihren Preis sind Profis allemal wert.

Erneute Erweiterung im Zukunftsbereich SMD

Immer feinere Beinchenabstände der Anschlüsse von komplexen Bauteilen erfordern immer mehr Präzision in der Bestückungsgenauigkeit. Um den Kunden ein noch weiteres Bestückungsspektrum zu eröffnen, investierte die Mair Elektronik GmbH im Bereich der SMD in einen weiteren SMD Vollautomaten der Firma ZEVATECH. Mit dieser Investition ist es möglich den neuesten Bauteileformen in der Bestückung standzuhalten. Dabei wird ein Laser-Align™-Sensor als neues Zentriersystem verwendet. Eine Zentrierung erfolgt "im Flug" zwischen Aufnahme und Platzierung der Bauteile, ohne Zwischenhalt, wie bei den meisten Bestücksystemen. Feine Rastermaße bis 0,4 mm, kleine Bauteileformen bis 0402, einschließlich Chips, Melfs, SOICs, PLCCs, QFPs und BGAs sind auf dieser Maschine bestückbar. Durch die große Flexibilität und kurze Rüstzeiten des SMD-Vollautomaten ist es möglich die Durchlaufzeiten zu verkürzen und den immer schnelleren Lieferzeiten der Kunden standzuhalten.

Leiterplatten-Layout auf TOP CAD für Windows

Ab sofort können Leiterplatten-Layouts mit dem Design Tool TOP CAD der Firma SETO im Haus erstellt werden. Fertigungsrichtlinien im Layout werden durch die 10 jährige Erfahrung im Fertigungsbereich bestens berücksichtigt, bzw. können sofort mit in das Design des Serienproduktes einfließen. Die Leistungsfähigkeit von TOP CAD entspricht den heutigen Anforderungen an ein Leiterplattenlayout. Systematische Erweiterungen von TOP CAD ermöglichen eine Anpassung von neuen Anforderungen an das Layout und an neue Fertigungs-technologien. Somit ist die Firma Mair Elektronik GmbH in der Lage, alle zur optimalen Fertigung notwendigen Vorbereitungen zu steuern.

ISO 9002

Am 8. Mai 1996 wurde die Mair Elektronik GmbH von der Firma DASA-Zert nach DIN EN ISO 9002 zertifiziert. Trotz des hohen Niveaus in der Qualitätspolitik der DASA sind wir stolz, die Zertifizierung für das Unternehmen erreicht zu haben. Mit der Integration des neuen Qualitäts-Management-Systems in einem Zeitraum von nur 9 Monaten, konnten nicht nur Qualitätsziele, sondern auch die ersten Ergebnisse im Bereich Qualität, Kosten und Termintreue erzielt werden.

Neben der Erstellung von Arbeitsanweisungen und Prüfvorschriften sind die Auswertungen der Produktionsdaten ein wichtiger Bestandteil in der ISO 9002. Die Qualität der Produkte hängt zum großen Teil von den Vorlieferanten ab, die in regelmäßigen Abständen bewertet werden. Mit dem Ziel, Qualität termintreu und preisgünstig zu liefern, wurde die komplette EDV-Software für Auftragsabwicklung und Lagerverwaltung im eigenen Haus entwickelt. Somit besteht die Möglichkeit, die Software immer den gegebenen Änderungen und Neuerungen anzupassen.

10-jähriges Jubiläum

Nach der Idee eine Elektronikfertigung als Dienstleistung aufzubauen entstand eine konventionelle Fertigung. Diese wurde kontinuierlich ausgebaut. Dadurch konnte 1991 ein eigenes Betriebsgebäude gebaut, und in die SMD-Technologie investiert werden. Durch Innovation und ständige Verbesserungen konnten bis heute viele neue Kunden gewonnen werden. Für die Zukunft gerüstet ist die Mair Elektronik GmbH durch die einzelnen flexiblen Fertigungsschritte, die ständig ausgebaut und erweitert werden können. Unsere Kunden werden, bereits bei der Entstehung der Produkte, von uns fachlich unterstützt. Erfahrungen die wir in 10 Jahren gesammelt haben, werden so an unsere Kunden weitergegeben.

Einkaufsverstärkung

Um noch schneller und besser auf die Anfragen zu reagieren, hat sich seit September 1996 der Einkauf verstärkt. Frau Corinna Pistis, die eine mehr als 10-jährige Vertriebs- und Einkaufserfahrung besitzt, hat den Einkauf übernommen. Zuverlässig und pflichtbewusst ist Corinna Pistis, die eine Ausbildung bei einem namhaften Distributor genossen hat, an ihre Aufgaben herangegangen.

Neue Vertretung in Bayern

Um die Kundennähe noch mehr zu unterstreichen, hat die Mair Elektronik GmbH seit kurzer Zeit mit Herrn Dieter Marklowsky einen Vertreter gefunden. Motiviert und zielorientiert übernimmt Herr Dieter Marklowsky, der seit mehr als 20 Jahren im Außendienst in der Elektronik zu Hause ist, die Vertretung in Bayern.