

Leiterplattenfertigung weiter auf Erfolgskurs

Seit der Umfirmierung von Peter Jordan zur GmbH im Jahre 1987 wurde der Bereich PCB Manufacturing unter der Verantwortung des geschäftsführenden Gesellschafters Winfried Fietkau Schritt für Schritt aufgebaut. Heute trägt dieses Programm neben den Produktbereichen PCB Assembly und Tools & More wesentlich zum Gesamtergebnis von Peter Jordan bei.

Jüngster Beweis für die hohe Vertriebs- und Beratungskompetenz ist die gerade erfolgte Übernahme des Vertriebs für die gesamte Mania-Produktpalette im deutschsprachigen Raum. Dies betrachtet man nach dem Zusammenwachsen von Barco-ETS und der Unternehmensgruppe Mania nicht zuletzt deshalb als konsequenten Schritt, als die Offenbacher seit mehr als 18 Jahren Laserfotoplotter- und AOI-Systeme der früheren Barco-ETS betreut und so manches Produkt im deutschen Markt eingeführt hat.

Durch diese Übernahme hat das Unternehmen exzellente neue Produkte im Programm, die hervorragend ins Portfolio eines Vertriebshauses passen, das in der Welt der Leiterplattenfertigung seit fast 50 Jahren zu Hause ist und das die Anforderungen des Marktes wie kaum ein anderes Unternehmen kennt (**Bild 2**). Zudem hat man mit Richard Wagner im letzten Jahr einen Mann mit ins Boot genommen, der ein langjähriges Know-how in der Laserfotoplotter-Technologie und in der



Bild 1: Winfried Fietkau, geschäftsführender Gesellschafter bei der Peter Jordan GmbH

Welt der AOI- und Testsysteme vorweisen kann und der dem gesamten Vertrieb zusätzliche Impulse geben wird.

Im Zuge der Aufnahme der kompletten Produktpalette konnte mit Herrn Achim Weeder ein in diesem Bereich sehr bewährter Mitarbeiter für die Betreuung des Programms gewonnen werden.

Produktportfolio und Anwender

Zum Bereich PCB Manufacturing gehören neben dem



Bild 2: Die Mania-Produkte, eine passende Ergänzung des Produktportfolios

- ▶ Mania-Programm
- ▶ Anlagen für das Horizontale Hot Air Leveling und Sprühbeschichtungssysteme von Teledyne,
- ▶ Nassprozess-Anlagen von Occleppo sowie
- ▶ hochwertige Lötzinne, Flussmittel und Öle.

Sehr erfreut ist man darüber, dass in den letzten Monaten gleich drei hochwertige Installationen von Occleppo-Systemen zum Abschluss gebracht werden konnten – bei der Optiprint AG in der Schweiz, bei der SKM Electronic GmbH in Österreich und bei dem Oldenburger Unternehmen Straschu Leiterplatten GmbH.

Die Optiprint AG in Bern-
eck, Schweiz stellt anspruchsvolle Sondertechnologieschaltungen her – von hochkomplexen Feinstleisterschaltungen mit Laser-Microvias bis hin zu Hochfrequenzplatinen, Metallkern- und Dickkupferschaltungen. Für den wichtigen Prozessschritt des Ätzens der Leiterzüge – oft mit Breiten und Abständen deutlich unter 100 µm – wird eine neue Horizontalanlage von Occleppo ein-

gesetzt, die durch ihre spezielle Düsenkonfiguration für einen gezielten Ätzmittelangriff, besonders steile Ätzflanken und einen optimalen Flüssigkeitsaustausch an jeder Stelle des Nutzens sorgt und damit eine gleichbleibend hohe Qualität sichert.

Beim österreichischen Leiterplattenhersteller SKM Electronic GmbH wurde eine komplette Occleppo-Linie für Saures Ätzen und Alkalisches Strippen (**Bild 3**) in Betrieb genommen. Für SKM stand bei der Entscheidung ebenfalls die geforderte erstklassige Qualität bei gleichzeitig hoher Produktionsgeschwindigkeit im Vordergrund.

Bei der für Straschu installierten Occleppo-Linie handelt es sich um eine Linie für den



Bild 3: Occleppo-Linie für Saures Ätzen und Alkalisches Strippen bei der SKM Electronic GmbH

Schwarzoxid-Ersatz (**Bild 4**), die in der Multilayer-Fertigung eingesetzt wird. Dass sich die Peter Jordan GmbH mit Occleppo auch hier gegenüber mehreren Wettbewerbern behaupten konnte, liegt vor allem an den Vorteilen der von Occleppo eingesetzten speziellen Flutungs- und Transporttechnik. Diese liefert auch bei Materialinnenlagen von nur 50 µm Stärke erstklassige Ergebnisse. „Das schaffen nur die allerwenigsten in dieser Qualität,“ betont man bei Peter Jordan. Winfried Fietkau legt großen Wert darauf, dass eine kooperative und angenehme Atmosphäre den gesamten Prozess vom Pflichtenheft bis zur Inbetriebnahme prägt.



Bild 4: Schwarzoxid-Ersatz in der Multilayerfertigung: Occleppo-Linie bei Straschu

„Es ist wichtig, dass wir ein genaues Bild davon bekommen, was der Kunde sich vorstellt. Zu unserem Produktteam gehört ein ausgebildeter Chemiker mit Spezialisierung auf die diffizilen Prozessfragen in diesem Bereich. Je mehr Informationen wir er-

halten, desto besser können wir Wege aufzeigen, an die der Kunde selbst vielleicht gar nicht gedacht hat.

Dass wir auch ausgefallene Kundenwünsche und Prozessanforderungen realisieren können, haben wir in allen beispielhaft genannten Installationen unter Beweis gestellt. Und schließlich wissen unsere Kunden, dass sie sich auch im Dienstleistungsbereich – Inbetriebnahme, Service, Ersatzteile – auf uns verlassen können. Sicherlich mit ein Grund, weshalb sich unsere Kunden für Peter Jordan als Partner entscheiden und sich in dieser Entscheidung auch im Nachhinein voll und ganz bestätigt fühlen.“ (hb)

Fax +49/69/89 0082 80

www.peterjordan.de

productronic **424**