

productronic

Das Fertigungs-Magazin von all-electronics

Baugruppenfertigung

Selektivlöten up to date: Automatisiertes Einzelpunktlöten beim Elektronik-Dienstleister Seite 52

Test – Qualität

Test von PMD-Sensoren: PMD Technologies testet mit Dr. Eschke-Prüfsystemen Seite 72

Leiterplattenfertigung

Leiterplatten als Trägersubstrate für Radarsysteme im Millimeterband: 77 GHz im Griff Seite 90



Für alle Fälle
Laser-Beschriftungssysteme-
Familie für die Elektronikfertigung

Dr. Marc Schweizer im Finale Entrepreneur des Jahres 2011



Bild: Schweizer

Im Rahmen der Preisverleihung zum Entrepreneur des Jahres 2011 wurde Dr. Marc Schweizer zu einem der Finalisten gekürt.

Zum 15. Mal kürte die Prüfungs- und Beratungsgesellschaft Ernst & Young die besten mittelständischen Unternehmer Deutschlands am 23. September in der Alten Oper in Frankfurt. Nach einer mehrstufigen, strengen Auswahl aus 300 nominierten Unternehmen haben 65 Firmen den Sprung ins Finale des Wettbewerbs „Entrepreneur

des Jahres 2011“ geschafft, darunter auch Dr. Marc Schweizer, Vorstandsvorsitzender der Schweizer Electronic AG. „Ich freue mich sehr, bei diesem Wettbewerb zu den Finalisten zu gehören. Das ist ein großer Erfolg, auch für alle Mitarbeiter der Schweizer Electronic AG“, sagt Dr. Schweizer.

infoDIREKT 469pr1111

Kirron investiert 01005 ohne Probleme

Die Kirron GmbH & Co KG wächst mit ihren Kunden und stellt sich mit ihrer neuen SMT-Linie auf die steigenden Stückzahlen der Kunden ein. Mit der Entscheidung, in ein AOI-Inspektionssystem von Viscom und in eine Fuji NXT II-Bestückungslinie zu investieren, hat sich die Produktionsleistung vervielfacht. Dies schafft nicht nur Kapazität, sondern auch

neue Flexibilität. Kunden die bisher beim Bau von Prototypen der Kirron vertraut haben, können nun auch zusätzlich größere Serien bei Kirron produzieren lassen. Mit der Anschaffung dieser Maschinen können zukünftig auch 01005-Bauelemente als Standard verarbeitet werden.

infoDIREKT 466pr1111



Bild: Kirron

Herr Spieß (l.), Fertigungsleiter, und Herr Klafki, Einkaufsleiter von Kirron vor der erst vor kurzem installierten Fuji-Bestückungsmaschine.



Nano-ProTek Schablonenbeschichtung Hochleistungsschablonen mit einem Wisch



Nano-ProTek

Für Fragen und weitere Informationen sprechen Sie
uns bitte an:

DEK Printing Machines GmbH.
Theodor Heuss Strasse 57, 61118 Bad Vilbel
Tel.: 06101 - 5227 0
vectorguard@dek.com www.dek.com

Die Vorteile von Nano-ProTek:

- ✓ **Steigert den Durchsatz**
 - Verringert den Einsatz der Unterseitenreinigung
- ✓ **Verringert Kosten**
 - Weniger Reinigung spart Verbrauchsmaterialien
- ✓ **Reduziert Fehler**
 - Reduziert die Haftung des Flußmittels in den Aperturen und auf der Unterseite der Schablone
 - Verbessert die Reinigungswirkung der Unterseitenreinigung
 - Erhöht das First-Pass-Yield
- ✓ **Leichte Anwendung**
 - Keine speziellen Utensilien oder Vorrichtungen nötig
 - Die Behandlung dauert keine 5 Minuten
- ✓ **Funktioniert bei neuen und vorhandenen Schablonen**
 - Die Beschichtung kann überall durchgeführt werden
 - Wenn nötig, kann die Behandlung wiederholt werden
- ✓ **Hervorragende Rentabilität**
 - Macht sich nach wenigen Drucken bezahlt

