

PLUS-Sonderteil Automation in der Elektronikfertigung – Software, Maschinen, Systeme



Die Kunst produktiver Effizienz verbunden mit hoher Anforderung an Qualitätsmaßstäbe besteht darin, entlang der Fertigungsprozesskette das Optimum herauszuholen. Da sind nicht nur schnell wie genau arbeitende Maschinen gefragt. Gefordert ist auch Organisationseffizienz, wie sie entsprechende Softwaresysteme – MES (Manufacturing Executive System) und ERP (Enterprise Resource Planning) – zur Verfügung stellen. So lässt sich der Fertigungsprozess auf optimale Produktionsbedingungen einstellen und steuern. Aber auch die Maschinen und Anlagen in der elektronischen Fertigung müssen zuverlässig auf hohem Niveau arbeiten. Automatische Bestückungsmaschinen, Handling-Systeme, Löt- und Kontaktieranlagen sowie automatische Inspektion per AOI-Systeme sollen da den Ansprüchen der Fertigungsspezialisten standhalten und schnelle wie hochpräzise Ergebnisse gewährleisten. Unser Sonderteil berichtet daher nicht nur über Maschinen und Programme, sondern auch über Konzepte und Lösungen. Dabei gilt es immer wieder an den Stellrädern entlang des Fertigungsprozesses die Einstellungen vorzunehmen und konzeptionellen Überlegungen anzustellen, um bezüglich Kosten und Produktivität der Konkurrenz wenigstens eine Nasenlänge voraus zu sein.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)