

# Mit dem Tablet an der Linie



◀ Aus kompletter Anweisung folgt korrekte Abarbeitung: Tablet PCs in der Produktion für Qualitätssicherung bei hohen Variantenzahlen. (Foto: Armbruster)

ten die Bestückmaschinen per Tablet-Unterstützung montiert. Durch die große Produktpalette entstehenden zahlreichen Varianten; sie zeigen oft nur minimale Abweichungen, die für den Montageprozess jedoch von hoher Bedeutung sind.

Trotz der hohen Variantenzahlen ist die Abarbeitung mit der korrekten Arbeitsanwei-

**Armbruster stellt mit dem Produktionsleitsystem Elam die Basis für ein Qualitätsmanagement und liefert das nötige Equipment dazu.**




sung und Pick-to-Light-Komponenten durch das Elam-System stets garantiert, versichert Armbruster. Hervorzuheben sei dabei, dass beim Starten eines Montageauftrages aus Teilarbeitsanweisungen eine komplette Montageanweisung für die spezifischen Kundenbestückautomaten zusammengesetzt wird.

## Produktionsleitsystem Elam.

ASM Assembly Systems aus München rüstet Arbeitsplätze für Produkte mit großer Variantenvielfalt mit dem Elam-System und Tablet-PC für das mobile Arbeiten aus.

ASM Assembly Systems fertigt und montiert am Entwicklungs- und Produktionsstandort München seine Bestückautomaten Siplace für SMT-Fertigungen. An mit dem Produktionsleitsystem Elam von Armbruster ausgerüsteten Vormontagestationen werden spezifische Baugruppen der Bestückautomaten für den Produktionsprozess zusammengesetzt. In der Hauptmontage werden zudem an neun aufeinander folgenden Tak-

Durch den Einsatz von Tablet-PC in der Maschinenproduktion auf fahrbaren Montagewerkzeugwagen können bis zu vier Werker parallel arbeiten und so die Produktion durch ihre Mobilität beschleunigen. Das mobile und synchronisierte Arbeiten ermöglicht es den Mitarbeitern, sich frei um das zu montierende Produkt zu bewegen; dies gestaltet den Arbeitsplatz dynamischer.

Wegen der einfachen Handhabung des Elam-Systems plant ASM Assembly Systems für die Siplace-Maschinenproduktion weitere Arbeitsplätze zu gestalten und in Betrieb zu nehmen. Sämtliche Einrichtungs- und Anpassungsarbeiten für Bauteile und Pick-to-Light kann das ASM-Personal eigenständig durchführen. 

## Montage mit Produktionsleitsystem Elam

Armbruster Engineering, [www.armbruster.de](http://www.armbruster.de)