

Juli 2019

**SMTEC AG**

Gewerbestrasse 5  
 CH-8451 Kleinandelfingen  
 T +41 52 301 24 24  
 info@smtec.ch  
 www.smtec.ch

## »ELECTRONIC SOLUTION BY SMTEC.«



### Traceability wird stetig erweitert

Im Bereich Traceability setzt SMTEC seit einigen Jahren auf das everes-System von der Firma ANS-answer elektronik-Service & Vertriebs GmbH aus Limeshain in Deutschland. ANS setzte in der Vergangenheit bereits einige spezifische Anforderungen und Wünsche für SMTEC um und ermöglicht damit ein sehr tiefgreifendes Traceability.

In Zusammenarbeit mit ANS wird das aktuelle System regelmässig verbessert und erweitert. Überzeugen auch Sie sich von unserer Rückverfolgbarkeit für Ihre Baugruppe und fragen Sie uns nach einer unverbindlichen Offerte an.

### Prüfung mit Quins easy

Die Baugruppenprüfung wurde mit einem Quins easy System erweitert. Mit dieser Prüfmethode können Baugruppen, ohne grosse Programmierarbeiten, sehr einfach mit einer Wechselbildprüfung kontrolliert werden. Dadurch können falsche Polarisierungen oder Fehlbestückungen im THD abgefangen werden.

Zusätzlich ist das System mit UV Licht ausgerüstet. Damit kann nach der selek-

tiven Lackierung jede Baugruppe auf die Anforderung der lackierten Bereiche überprüft werden.

### Flexbestückung mit Fine-Pitch

SMTEC erweitert die Technologie in der Bestückung von flexiblen Leiterplatten. Nachdem für ein Medizinalkunde Flexbaugruppen mit einer Länge von 860 mm mit zwei Bauteilen (0201, 0402) und einem Fine-Pitch Bauteil in grösseren Mengen gefertigt wurden, konnte die Komplexität der Fertigungsprozesse ausgebaut werden. Im Mai wurde erfolgreich eine sehr kleine Flexbaugruppe im Nutzen bestückt, die auf der Bottomseite einen 0201 Kondensator bestückt hat und direkt auf der anderen Seite liegt ein Mini-BGA mit einem Fine-Pitch von 40 µm. Die anschliessende optische Prüfung durch SMTEC und die Funktionsprüfung durch den Kunden wurde erfolgreich bestanden.

SMTEC wird in Zukunft diese Bestückungstechnologie weiter ausbauen und verbessern.

MEHR INFOS  
[smtec.ch](http://smtec.ch)

### Wechsel in der Geschäftsleitung



Zum 20-jährigen Firmenjubiläum lud die SMTEC AG am 28. Juni zum Jubiläumsapéro und zur Besichtigung der Produktionsräume ein.

In diesem Zusammenhang übergab Peter May die Geschäftsleitung der SMTEC AG vor über 100 Gäste per 1. Juli 2019 an seinen Sohn Reto May. So möchte er sich aus dem Tagesgeschäft zurückziehen und damit den jungen Elan fördern.

Reto May erklärte vor den geladenen Gästen einige seiner Ziele für die Zukunft. Ein wichtiger Punkt wird weiterhin die Förderung der Automatisierung in der Produktion sein. Weiter möchte er die SMTEC ausbauen und somit das Wachstum der SMTEC vorantreiben.