

# electronic fab

Fachzeitschrift für Elektronik-Produktion

## Inlineautomatisiertes LED-Testsystem für bestückte LED-Leiterplatten

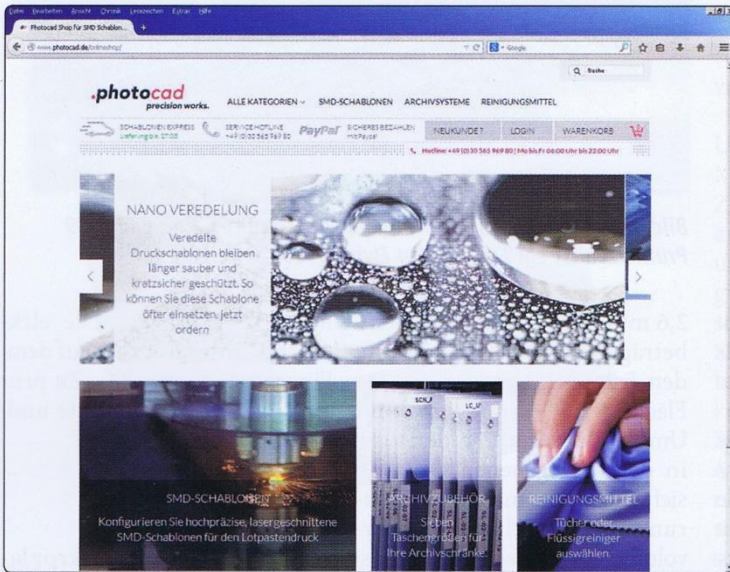
Schneider & Koch, Seite 74



### Schwerpunkt EMS-Dienstleister

Electronic Manufacturing Services – Was bringen sie den Kunden . . . . .	6
EMS-Dienstleister im Aufwind . . . . .	10
Leistungsspektrum durch Mikroschweißen erweitert . . . . .	27
Rework-Lösungen für alle Anwendungsfälle . . . . .	31

# Photocad schaffte erstmals Möglichkeit zur Online-Konfigurierung von SMD-Schablonen



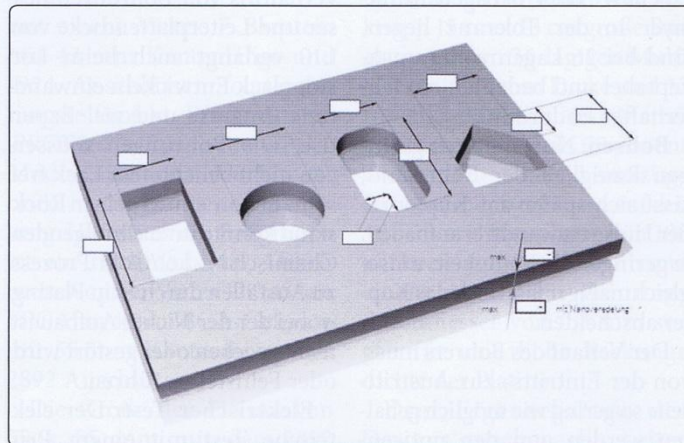
Der Online-Shop bietet den Kunden die Möglichkeit, unter anderem SMD-Schablonen genau für ihre Bedürfnisse zu konfigurieren.

Quelle: ABOPR

Als Photocad im Jahr 2005 seinen Online-Shop eröffnete, war dieser damals noch sehr einfach gestrickt, erinnert sich Axel Meyer, Vertriebs- und Marketingleiter der Photocad GmbH & Co. KG: „Man konnte Artikel auswählen, vielleicht noch die Größe anpassen und das war es dann. Wir wollten aber von Anfang an, dass unsere Kunden ihre gewünschten SMD-Schablonen selbst konfigurieren können.“ Da damals jedoch die Grenzen des Machbaren eng gesteckt waren, bot das Unternehmen lediglich seine Archivilösungen sowie die entwickelten SMD-Schablonen für



**Axel Meyer, Vertriebs- und Marketingleiter der Photocad GmbH & Co. KG**



Mittels der Anwendung PhotocadCALC lässt sich für Kunden die maximale Schablonendicke ermitteln. Quelle: Photocad GmbH & Co. KG

Muster- und Prototypen über den Online-Shop an.

## 4-Schritt-Konzept zur individuellen Konfiguration

Erst in Zusammenarbeit mit der Internetagentur kontur network wurde schließlich 2008 erstmalig das 4-Schritt-Konzept zur individuellen Konfiguration und Bestellung von SMD-Schablonen entwickelt und umgesetzt. Dem Marketingleiter war von Anfang an besonders wichtig, eine größtmögliche Transparenz während des gesam-

ten Bestellvorganges zu gewährleisten: Zudem wird der Preis bei jedem Bestellschritt berechnet und sofort angezeigt. Layout- und Kundendaten werden verschlüsselt via SSL übertragen, die Bezahlung kann per Rechnung, via PayPal oder als Sofortüberweisung erfolgen.

Da die Schablonendicke eine wesentliche Rolle beim Schablonendruck spielt, lässt sich zusätzlich mit PhotocadCALC, einem Rechner zur Ermittlung der Schablonendicke, unkompliziert die für das jeweilige Projekt erforderliche Schablone bestimmen. „Ist die Schablone zu dick, kann die

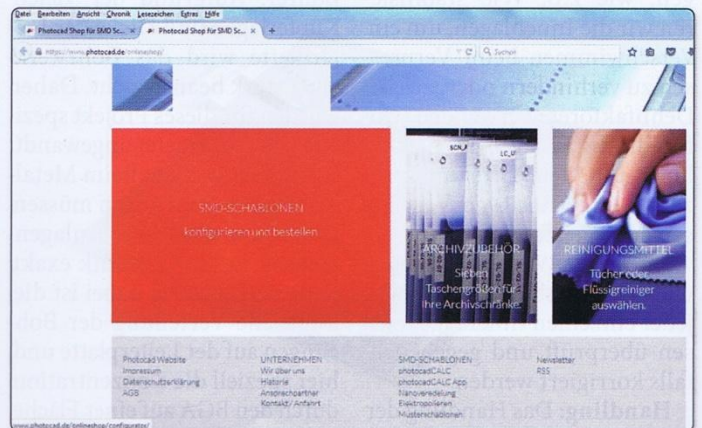
Lotpaste bei kleinen Öffnungen nicht auslösen, ist sie zu dünn, werden die Kontakte nicht ausreichend mit Lotpaste benetzt“, erklärt Meyer die Wichtigkeit der exakten Berechnung.

## Drei Produktlinien vereinfachen den Bestellvorgang

Zur Vereinfachung der Bestellungen im Shop hat Photocad sogar eigens die Produktlinien „basic plus“, „advance“ und „performance“ entwickelt, die auf der diesjährigen SMT in Nürnberg vorgestellt wurden. Durch die Auswahl der entsprechenden Produktlinie am Anfang einer jeden Bestellung lassen sich Fehlbestellungen einfach vermeiden. Alle Bestellungen, die bis 12 Uhr mittags eingehen, werden zudem ohne Zuschläge noch am selben Tag versandt.

Aktuell erwirtschaftet der SMD-Schablonen-Hersteller bereits ein Viertel seines Umsatzes über den Online-Shop. Außerdem gibt es seit Kurzem die Möglichkeit, preisgünstig Stufenschablonen über den Shop zu bestellen. Darüber hinaus wurde das Programm an KIWO-Elektronikreinigern um Reiniger für die Schablonenunterseitenreinigung im Drucker ergänzt.

► PHOTOCAD GmbH & Co. KG  
www.photocad.de



Das Angebot umfasst neben aktuellen Schablonen auch Archivilösungen sowie Reinigungsmittel. Quelle: Photocad GmbH & Co. KG