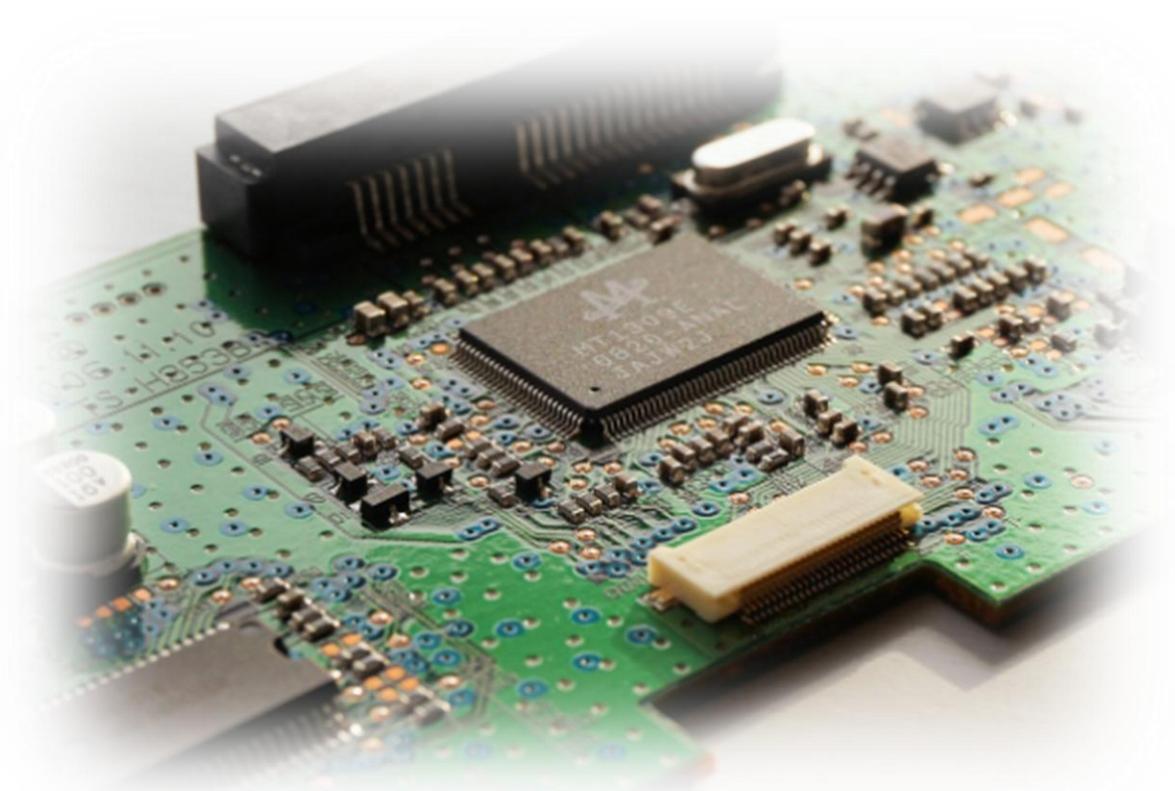


# **SBS-Advantec GmbH**

**Ihr Partner für erstklassige  
Leiterkartenbestückung und EMS-  
Dienstleistung**



# Über uns – SBS-Advantec GmbH

Die SBS-Advantec GmbH ist ein erfahrener EMS-Dienstleister und bietet professionelle Leiterplattenbestückung in SMD- und THT-Technik. Unser Leistungsspektrum umfasst alle relevanten Prozesse rund um die Baugruppenfertigung – von Layoutoptimierung, Test und Montage über Markierung, Reinigung und Beschichtung bis hin zur manuellen, halbautomatischen und vollautomatischen Bestückung.

Darüber hinaus übernehmen wir die komplette Bauteilbeschaffung, Eingangsprüfung, bauteilgerechte Lagerung sowie die Programmierung und Verarbeitung der Komponenten – zuverlässig und effizient.

Unsere Geschäftsführer Stefan Brehm, Benjamin Hartmann und Stephan Leipholz setzen auf modernste Maschinen, durchdachte Prozesse und eine ERP-gestützte Datenverarbeitung, um höchste Qualität und Transparenz sicherzustellen.

Ergänzend bieten wir Dienstleistungen im Bereich Hard- und Software, die Vermittlung sowie Kalibrierung und Wartung von Fertigungsautomaten – auf Wunsch auch im Rahmen flexibler Wartungsverträge.

## Unsere technische Ausstattung:

### Ekra X5 Inline-Schablonendrucker

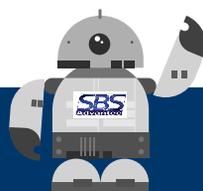
- Vision System mit zwei Kameras
- 2,5 D Inspektionssystem
- Zwei einstellbare Raketköpfe
- Schablonenreinigung mit Reinigungsmedium und mit Vakuum
- Verschiedene Schablonenformate können verarbeitet werden, z.B. Alpha Tetra und VectorGuard

### Fuji AIMEXIIIc

- Flexibler Bestücker mit DX-Kopf, 3 verschiedene Wechselköpfe (Tools) mit unterschiedlichen Werkzeugen (Nozzle) für jeden Kopf
- Bauteilgröße von 01005 bis 102x102mm
- elektrische Feeder für höchste Genauigkeit beim Bauteilvorschub/Bauteilabholung
- Feeder-Wechselwagen
- Tray-Wechsler
- Nexim-Software, erprobte Software bei vielen Kunden aus den Bereichen Medizin/Automobil/Konsumerelektronik usw.

### Rehm Reflow-Ofen VXS nitro

- Stickstoff-Konfektions-Reflow-Ofen mit Kühlzonen
- Jede Zone wird einzeln geregelt, kleinstes „ $\Delta T$ “ für die Temperaturübertragung
- Temperaturüberwachung der Prozesszonen
- Transportüberwachung
- Stiftkettentransport mit variabler Mittenunterstützung in Höhe und Breite



# Über uns – SBS-Advantec GmbH

## Göpel AOI OptiCon

- 2-D Kamera mit orthogonaler Inspektion und telezentrierter Optik
- Schrägblick-Kamera 360° mit Rotationsantrieb „Chameleon Coulor“

## Kolb Vollautomatisches Economy Baugruppen Reinigungssystem

- Für Baugruppen, Hybride, SiPs etc.
- Regulierbare Reinigungstemperatur
- Die Trocknungszeit und Trocknungstemperatur sind frei einstellbar
- Die Reinheit des DI-/VE-Wassers wird überwacht

## Selektiv-Lötanlage von NordsonSELECT GmbH

- Livekameraüberwachung der Prozesskammer
- Max. Leiterkartengröße von 500mm x 400mm
- Löttiegel aus Volltitan
- Präzise Drop-Jet-Fluxe
- Wellenhöhenüberwachung (Die Zinnhöhe an der Löt Düse wird überwacht)



## Vielen Dank für Ihr Interesse

Wir hoffen, dass dieses Dokument Ihnen einen umfassenden Überblick über die SBS-Advantec GmbH und unsere Dienstleistungen gegeben hat. Für weitere Informationen oder Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns:

SBS-Advantec GmbH  
Adresse: Nothberger Str.68  
52249 Eschweiler  
Telefon: +49 (0)241 55700370  
E-Mail: [info@sbs-advantec.com](mailto:info@sbs-advantec.com)

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!

