

Fertigung von Elektronikbaugruppen



Kompetenz-Zentrum

für Funktechnik und
Telekommunikation

Baugruppenfertigung in SMD-Technik

Unsere Fertigungstechnik bestückt Ihre kundenspezifischen Leiterplatten vom Prototyp bis hin zur Klein- und Mittelserie. Wir bieten Ihnen neben der SMD-Bestückung auch konventionelle und Mischbestückung. Auf Wunsch stellen wir auch die benötigten Bauelemente bei.

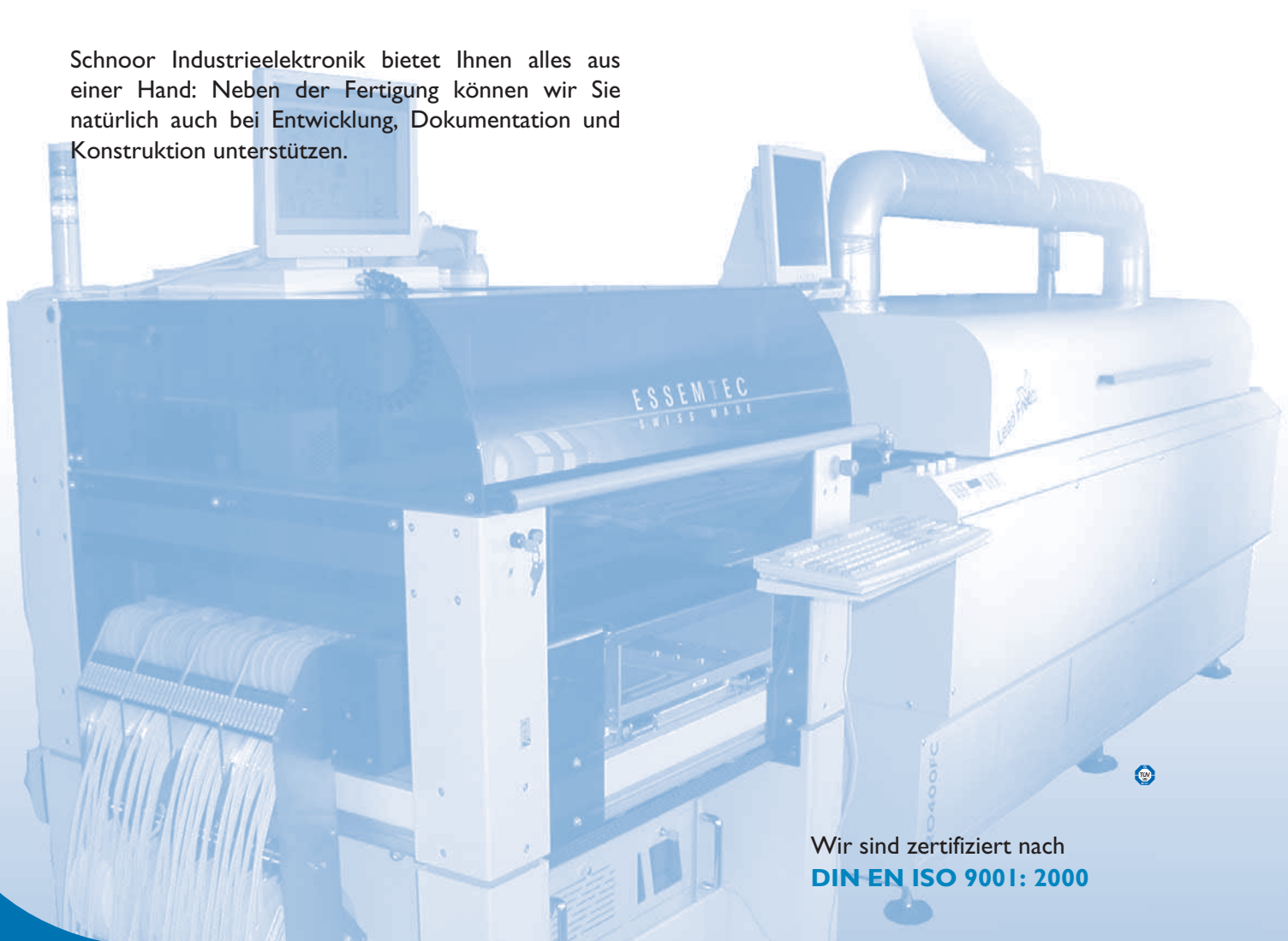
Moderne Maschinen, hochwertige Komponenten, handwerkliches Know-how und unsere Erfahrung aus zahlreichen Projekten gewährleisten höchste Qualität.

Unsere automatische Fertigungslinie für Elektronikbauteile ermöglicht bereits jetzt bleifreie Löttechnologie, die ab 2006 gesetzlich gefordert wird.



Unser Service: Alles aus einer Hand

Schnoor Industrieelektronik bietet Ihnen alles aus einer Hand: Neben der Fertigung können wir Sie natürlich auch bei Entwicklung, Dokumentation und Konstruktion unterstützen.



Wir sind zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001: 2000

Unsere Technik



Unserer Finepitch-Drucker erfüllt die höchsten Ansprüche an Präzision und Qualität. Alle Druckparameter sind programmierbar und werden während des Druckes überwacht. Das halbautomatische Pad-Zentriersystem richtet Schablone und Substrat exakt aus. Am Bildschirm lässt sich die Positionierung kontrollieren.



Die Bestückung erfolgt mit berührungsloser Laser- und Visionszentrierung. Über die Feeder können bis zu 190 verschiedene Bauteile gleichzeitig zugeführt werden.



Unser Heissluft-Konvektions Reflow Ofen gewährleistet einen vollständig kontrollierten Lötprozess. Das Kettentransportsystem ermöglicht die Verarbeitung auch von doppelseitigen Leiterplatten bis zu einer Breite von 400 mm.



Vor der Auslieferung erfolgt eine Sichtkontrolle mittels Lupenleuchte und Stereo-Mikroskop. Nach Absprache ist auch eine Funktionsprüfung der bestückten Leiterplatten möglich.

Weitere Publikationen



Ein Systemhaus mit Kompetenz



Funkfeldmessung für eine optimale Funknetzplanung



Gebäudefunk nach BOS-Richtlinien



Schnoor Carrier Service



SEACOM Systemlösungen für Funkanlagen



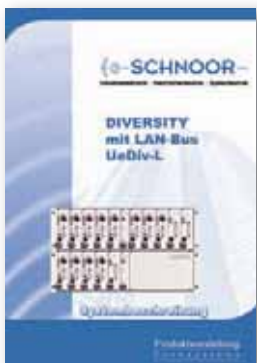
SARCOM Systemlösungen für die Seenotrettung



FSO-BOS Systembeschreibung



FSO-K Ortsfeste Funkanlagen



DIVERSITY mit LAN-BUS / UeDiv-L



BOS Gleichwellenfunksysteme



FSO-4 Gleichwellenfunkanlagen



Freedom Kommunikations-Aufzeichnungssysteme