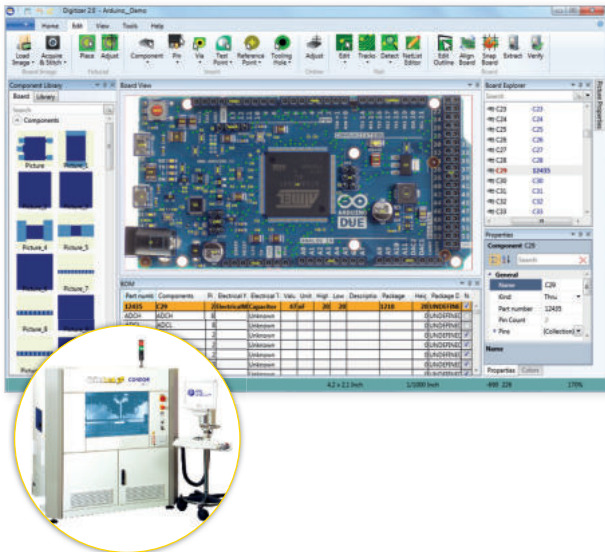


## Rekonstruktion von CAD-Daten



## DIGITIZER 2.0

CAD DATA RECOVERY SOFTWARE

- > CAD-Daten automatisiert rekonstruieren
- > SMD- und THT-Bauteile
- > Bauteiltyp/-wert (R, C, L, D) wird automatisch ermittelt
- > Leiterbahnen können auch manuell rekonstruiert werden
- > Innovative Kontaktierfunktionen
- > Extrem schnell – Ergebnisse sind in wenigen Stunden vorhanden
- > Die Rückgewinnung von CAD-Daten ist auch als Dienstleistung buchbar (Digitizer-Service)

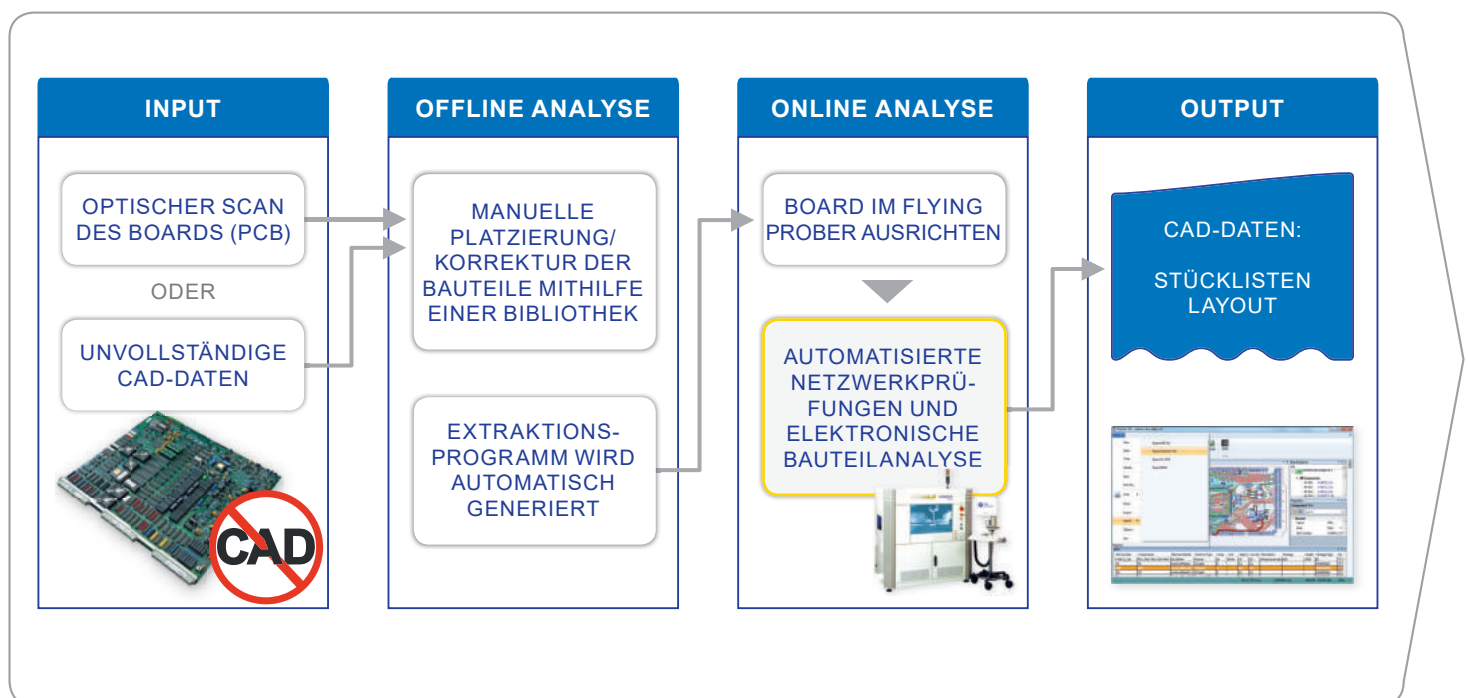
Der Digitizer 2.0 ermöglicht die Rückgewinnung von Design-Daten unbekannter Baugruppen durch elektrische Analyse mit einem Condor Flying Probe Testsystem.

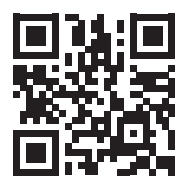
## Digitizer Software



## DIGITIZER 2.0

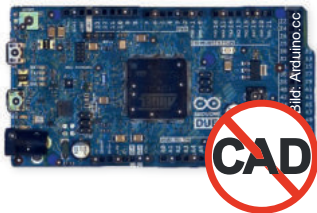
CAD DATA RECOVERY SOFTWARE



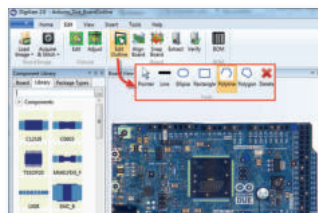


## Schritt für Schritt zu Design-Daten

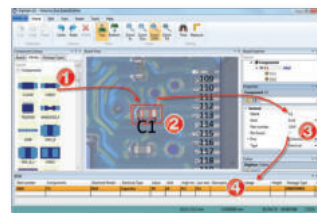
1 Scan der bestückten Leiterplatte



2 Baugruppenumrandung erzeugen



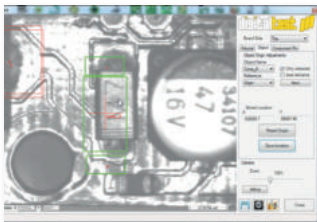
3 Bauteile über Bibliothek erzeugen



4 Leiterbahnen zeichnen



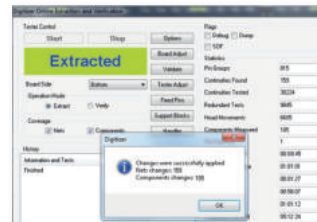
5 Baugruppe in Condor Flying Probe Testsystem platzieren



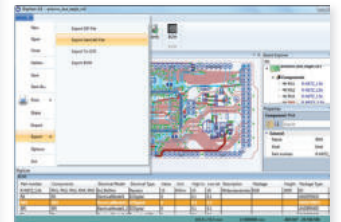
6 Voll automatisierte Netzwerkprüfungen und elektrische Analyse unbekannter Bauteile



Extraktion der Netzliste und Komponenten



7 Export der GenCAD-Datei (Stückliste, Layout)



## Modulare Schnittstellen



Design Daten  
ODB++, GenCAD,  
Mentor, Altium, etc.



CONDOR MTS 505  
Flying Probe Tester



DIGITIZER 2.0



CITE  
SYSTEM SOFTWARE



C-LINK DTM  
CAD/CAM SOFTWARE

## Das Unternehmen

Seit 1980 ist Digitaltest ein starker Partner der Elektronikindustrie und verfügt über jahrelange Erfahrung in der Entwicklung, Implementierung und Unterstützung automatisierter Testsysteme (ATE) für bestückte Leiterplatten. Das komplette Leistungsspektrum umfasst neben Technik und Hardware auch die notwendige Software zur Automatisierung der Produktion bis hin zur Qualitätsmanagement-Software.

## Digitaltest GmbH

Lorenzstr. 3  
76297 Stutensee  
Telefon +49 7244 9640-0  
E-Mail info@digitaltest.com

