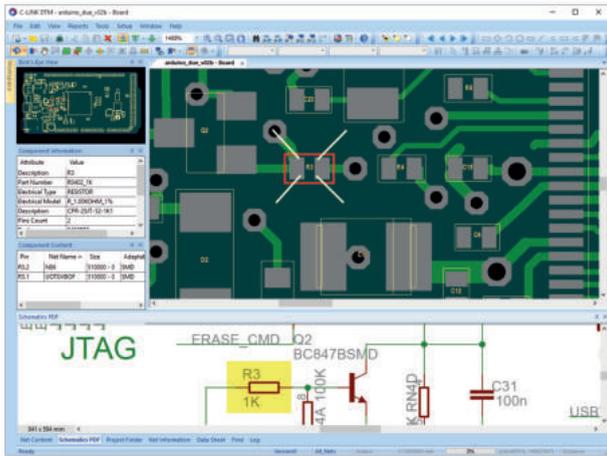


## C-LINK DTM Software



## C-LINK DTM CAD/CAM SOFTWARE

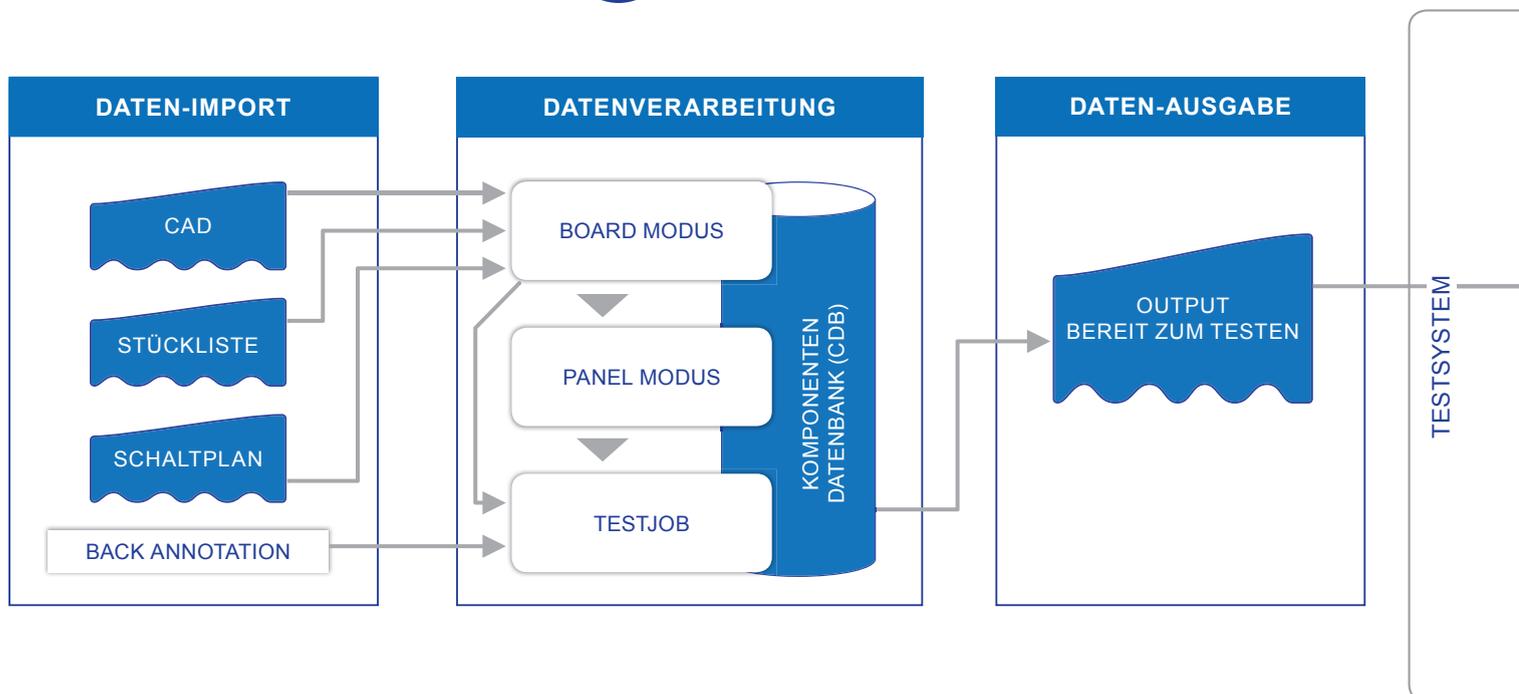
- > Reduziert die Testkosten
- > Verkürzt die Einführungszeit neuer Produkte
- > Verbessert die Produktqualität
- > Sofortige Datengenerierung
- > Importiert automatisch Stücklisten
- > Schnelle, fehlerfreie, vollständige Datenverarbeitung
- > Automatische Datengenerierung für Adapter & Testprogramme
- > Vergleich von Baugruppen-Revisionen (Compare Boards)

C-LINK DTM automatisiert die Übersetzung der Konstruktionsdaten vom CAD-System zu einem beliebigen Testsystem.

## CAD/CAM Software



## C-LINK DTM CAD/CAM SOFTWARE





## Schnittstelle zwischen CAD, Test und Reparatur

### 1

#### DATENIMPORT

C-LINK importiert automatisch die Designdaten der Leiterplatte inklusive Schaltplan und Stücklisten. Zusätzlich können Bilder der Baugruppe, Nutzendefinitionen und adapterspezifische Informationen eingelesen werden.

### 2

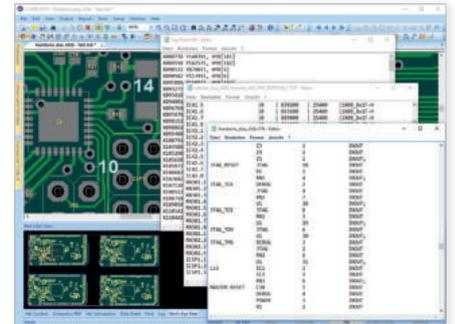
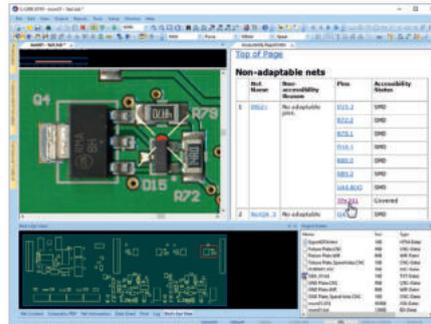
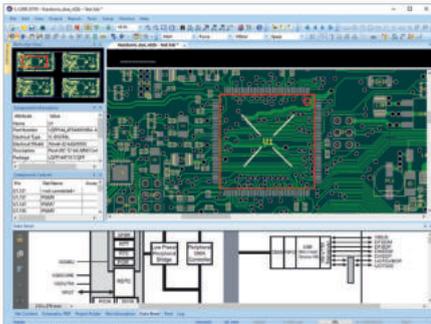
#### DATENVERARBEITUNG

Mit Hilfe der umfassenden Werkzeuge können die Daten für Test und Inspektion aufbereitet werden: vom Erzeugen der DFT-Reports und Bildern von Bestückvarianten bis hin zum automatischen Nadelpplatzieren und Adapterdesign.

### 3

#### OUTPUT

C-LINK gibt maschinenfertige Daten für AOI, Boundary Scan, ICT, Flying Probe Test oder über den frei programmierbaren GPP aus. So kann C-LINK das Equipment in der Fertigung mit den notwendigen Informationen ansteuern.



### C-LINK Module

#### Import Design-Daten

Die CAD-Daten des Baugruppenlayouts und des Schaltplans werden automatisch importiert.

#### Stücklisten Import Assistent

Das leistungsstarke Modul importiert Stücklisten in beliebigen Formaten, einschließlich blockformatierter Tabellen.

#### Visueller Support

Bilder der Baugruppe können für jede Bestückvariante als zusätzlichen grafischen Layer importiert werden.

#### Reportgenerator

Mit Hyperlinks zur Layoutanzeige können Problemstellen schnell erkannt und mit dem Reportgenerator benutzerdefinierte Reports in verschiedenen Formaten erstellt werden.

#### Board-Vergleich und Redesign

Das Modul vergleicht Baugruppen in Bestückung und Netzliste und informiert den Anwender über die Unterschiede.

Bestehende Adapter können weiterverwendet werden.

#### Schaltplan Viewer

Bidirektionale Kommunikation mit dem Baugruppen-Layout.

Anzeige von Kontaktierbarkeit und Testabdeckung.

Backannotation der Adapter-Kanalnummer.

#### Test Job

Test Job gibt Reports über Kontaktier-/Testbarkeit für DFT aus.

Umfassende Ausgaben für das Testequipment in der Fertigung.

### 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](mailto:info@digitaltest.com)

