

testwerk

testwerk bietet innovative und hochpräzise Testverfahren zur Qualitätssicherung von Elektronik-Baugruppen.

Das Spektrum an Testdienstleistungen ist vielseitig.

Von Flying-Probe Auftragstests, Funktionsprüfungen, Boundary Scan Tests, über Reparatur-Service und Röntgeninspektion, bis hin zur Entwicklung und Anfertigung von Prüfvorrichtungen sind den Anforderungen an Testtiefe keine Grenzen gesetzt.

Unsere Kunden schätzen die ergebnisorientierte Abwicklung, welche Prüfkosten und -nutzen immer in das optimale Verhältnis setzt.

Mit großem Engagement und hoher Einsatzfreude arbeiten wir ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

testwerk GmbH
Jenfelder Straße 74
22045 Hamburg

Fon: +49 (0)40 66 90 950 0
Fax: +49 (0)40 66 90 950 29
test@testwerk.com
www.testwerk.com



testwerk
Ihr Elektronik-Prüfcenter.

Wir sichern Qualität.

www.testwerk.com

Flying-Probe In-Circuit-Test

Unsere Leistungen

4 SPEA Flying-Probe-Tester
Testprogramm-Erstellung
Auftragsprüfung
Vor-Ort-Service

Ihre Vorteile

Hohe Zeitersparnis durch kurze Testprogramm-Erstellung
Verkürzung des Time-To-Market
Keine Herstellkosten für Testadapter
Auch für Baugruppen ohne Prüf pads

Boundary Scan

Unsere Leistungen

Prüfapplikations-Erstellung
Test mit JTAG und Göpel-Systemen
Systemverkauf
Auftragsprüfung

Ihre Vorteile

Zertifizierter Partner der Firma JTAG-Technologies
Prüfung von IC-Bausteinen wie BGAs, QFNs
Speichertests
Kurze Testzeiten

Funktions- & Geräteprüfung

Unsere Leistungen

Prüfung mit GUARDIAN-Testsystem
Systemverkauf
Auftragsprüfung

Ihre Vorteile

Kostengünstige Lösung auch bei hohen Stückzahlen
In-Circuit-Testfunktionen
Hohe Flexibilität durch offene Systemarchitektur
Programmierbarkeit ohne Hochsprachenkenntnisse

Prüfadapter-Herstellung

Unsere Leistungen

Herstellung der Adapter und Wechselplatten mittels hauseigener CNC-Fräsen

Ihre Vorteile

Herstellung nach Ihren Spezifikationen
Kostengünstige Alternative zu ähnlichen Produkten am Markt
Kurze Herstellungszeiten (abhängig vom Umfang)
Mobiler Einsatz möglich durch kompakte Abmaße

NEU LED-Test

Unsere Leistungen

Test des vollen Spektrums
Bestimmung des Lichtstroms, der Farbtemperatur und des Farborts
Vollautomatische Prüfungen möglich
Sortierung nach ANSI-Norm und MacAdams-Ellipsen
Kalibrierservice und Sortierungsaufgaben

Ihre Vorteile

Binning-Überwachung, insbesondere bei weißen LEDs
Sicherstellung garantiert konstanter Lichtqualität
Chargenüberwachung auf Produktebene
Erwerb vollständiger Prüfsysteme

Servicedienstleistungen

Unsere Leistungen

Machbarkeitsstudien zur optimalen Testabdeckung
Layoutoptimierung (Design for Test)
Erzeugung von CAD-Daten (Reverse Engineering)
Reparatur kleinerer Fehler nach IPC-Norm
In-System-Programmierung

Ihre Vorteile

Fokussierung auf die wesentlichen Projektaufgaben
Nachhaltige Qualitätssicherung Ihrer Produkte
Entlastung bei Kapazitätsengpässen