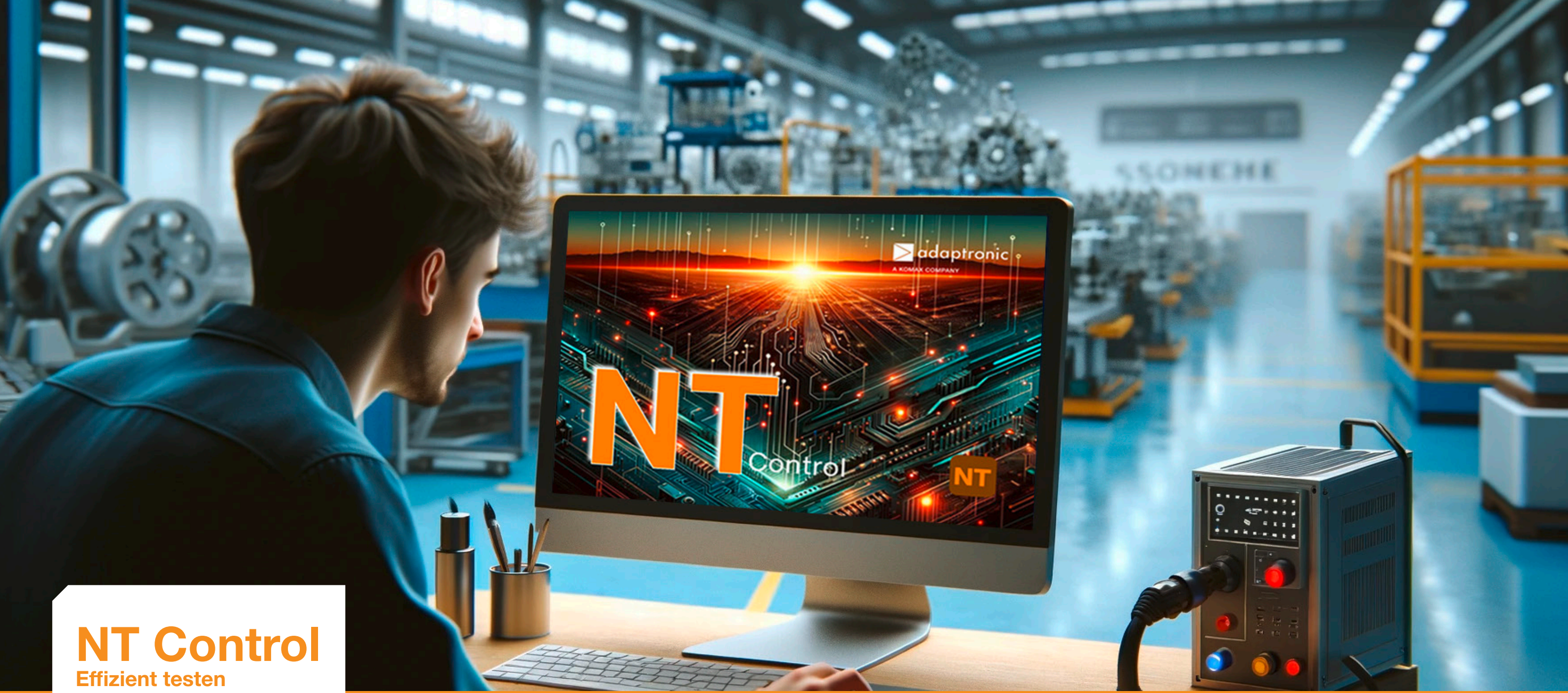




NT Control

Effizient testen



zeitsparend



transparent



intelligent



Maximale Effizienz
in allen Testabläufen

100 %
Datenintegrität durch
Plausibilitätsprüfung

Bis zu
80 %
schnellere
Testdatenerstellung

Unterstützt
> 40
externe Gerätetypen

100 %
lückenlose
Protokollierung

NT Control

auf einen Blick



Umfassende Individualisierungsoptionen für jede Branche

Wählen Sie individuelle Testroutinen, binden Sie externe Geräte in den Prüfablauf ein und beschleunigen Sie die Testdatenerstellung mit unseren Importern. Erfahren Sie mehr in der separaten Produktinformation.



Intelligente Assistenzfunktionen

Die intelligente Nutzerführung unterstützt die Programmerstellung auch bei komplexen Abläufen — weniger Klicks, weniger Fehler, schnellere Prüfprogrammerstellung oder Prüfprogrammänderung.



Keine künstlichen Beschränkungen

NT Control unterstützt den vollen Funktionsumfang der gelieferten Hardware. Keine künstlichen Bezahlschranken. Alle Funktionalitäten wie beispielsweise der Testgenauigkeit oder der Testarten stehen voll zur Verfügung.



Reporting – wie Sie es benötigen

Erstellen und personalisieren Sie Berichte mit unserem intuitiven Drag & Drop-System – einfach, präzise und ganz nach Ihren Vorstellungen. Wählen Sie aus verschiedenen Formaten wie CSV, TXT oder Excel und speichern Sie direkt auf Ihrem Netzwerkserver. Maximieren Sie die Effizienz Ihrer Datenverarbeitung ohne Umwege.



Immer den Überblick

Zahlreiche Funktionen ermöglichen es Ihnen jederzeit den Überblick über die für Sie relevanten Daten zu haben. Egal ob bei der Testdatenerstellung, während des Tests oder bei den Auswertungen. Sollten Sie etwas auf Anhieb nicht finden, hilft die intelligente Suchfunktion.

Auszug unserer bisherigen Kunden



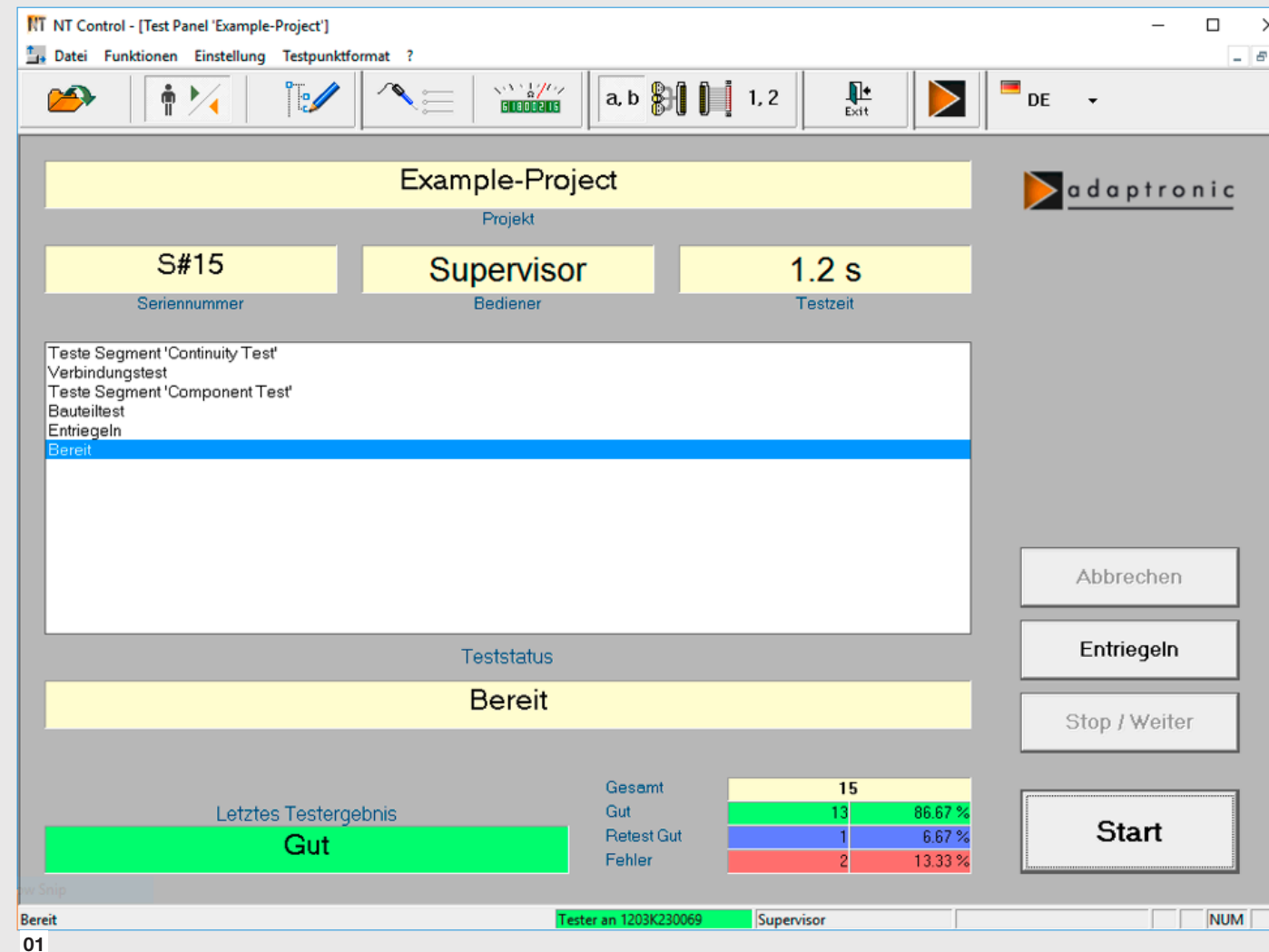
SIEMENS

NT Control

Funktionen

Die wichtigsten Fakten

- Elektrische Tests:
Verbindungstest, Kurzschlussstest, Isolationstest, Spannungsfestigkeitstest, Bauteiltest...
- Individuelle Prüfabläufe definierbar
- Bedienerführung beim Testen
- Chargen- / Seriennummern-Handling
- Multimeter, Stoppuhr on Board
- Stecker- und Adapterbibliotheken zur Zeitersparnis bei Mehrfachverwendung
- Integrierte Reportfunktionen mit umfangreichen Möglichkeiten
- Lernen über Golden Sample
- Editoren zur Bearbeitung der Testdaten wie Netzlisten, Linklisten, Primlisten, Bauteillisten...



- 01 Beispiel Testanzeige
- 02 Beispiel Linklisteneditor

Highlights

- Checkfunktion prüft Korrektheit der Daten vor dem Test und minimiert so Fehler vorab
- Möglichkeit der vollen Integration von über 40 verschiedenen externen Geräten
- Intelligente Adaptererkennung für schnellere Testdatenbereitstellung (Branchenlösung)

	Linkname	Von Testpunkt	Nach Testpunkt	Farbe	Länge	Querschnitt	Material	Zusatzinformationen
1	L1	TP1	TP11	BKGN	750,00 mm	0,750 mm²	Cu	
2	L2	TP5	-S1	BKGN	200,00 mm	0,750 mm²	Cu	
3	L3	TP8	-S1	gn	200,00 mm	0,750 mm²	Cu	
4	L4	TP13	-S1	gn	200,00 mm	0,750 mm²	Cu	
5	L5	-S1	-S2	gn	300,00 mm	0,750 mm²	Cu	
6	L6	-S2	TP10	BU	200,00 mm	0,750 mm²	Cu	
7	L7	-S2	TP9	BN	200,00 mm	0,750 mm²	Cu	
8	L8	-S2	TP21	BN	200,00 mm	0,750 mm²	Cu	

Kundenspezifische Testanpassungen

Gestalten Sie Prüfabläufe und Visualisierungen exakt nach Ihren Anforderungen und behalten Sie die volle Kontrolle über den Testablauf und die dazugehörige Datenverarbeitung, z. B. durch:

- Kundenspezifische Testpanels
- Applikationsspezifische Testabläufe
- Testprotokollierung in Datenbank
- MES-Anbindung

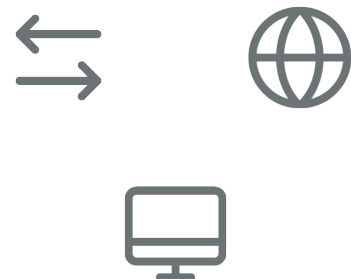
...



Geräteintegration

Erweiterung des Prüfumfangs durch nahtlose Integration externer Messtechniken über standardisierte Schnittstellen:

- LCR-Messbrücken
- Stimulus-Netzteile
- Barcode-Scanner
- Kamerasysteme
- ...



Daten und Dokumentation

Nutzen Sie vorhandene Prüfdaten und konfigurieren Sie Protokolle und Dokumentationen. Hierzu stehen folgende Werkzeuge zur Verfügung:

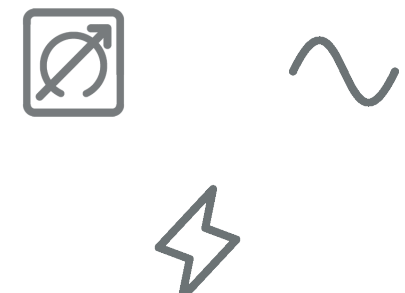
- Diverse Importer, Interpreter und Konverter
- UniCAD — Universal CAD-Datenkonverter
- QDE — Qualitätsdatenerfassung



Erweiterte Messtechnik

Unterstützung verschiedener Messtechniken zur:

- Vierpolmessung
- Erweiterung von Messbereichen
- Erhöhung der Messgenauigkeit
- ...



Jetzt den Testspezialisten kontaktieren!

Technische Änderungen vorbehalten – copyright 2025 adaptronic Prüftechnik GmbH, D-97877 Wertheim – PI-04-052-F