

Features

- Universelle Testsoftware
- Einfache Bedienung
- Umfangreiche Skriptsprache
- SQL-Datenbank
- Statistik-Tool

WinGuard ist eine Windows-basierte Software zum Erstellen und Ausführen von Testsequenzen zum Prüfen von elektronischen Leiterplatten oder Geräten. Auf einfache Weise lassen sich Prüfskripte durch das Ausfüllen von Dialogen erstellen. Durch die intuitive Bedienung ist die Programmierung leicht zu Erlernen und erfordert keine Hochsprachenkenntnisse. Die bevorzugte Hardware ist unser Guardian Testsystem, es können aber auch beliebige Messgeräte und Quellen über verschiedene Hard- und Softwareschnittstellen eingebunden werden.

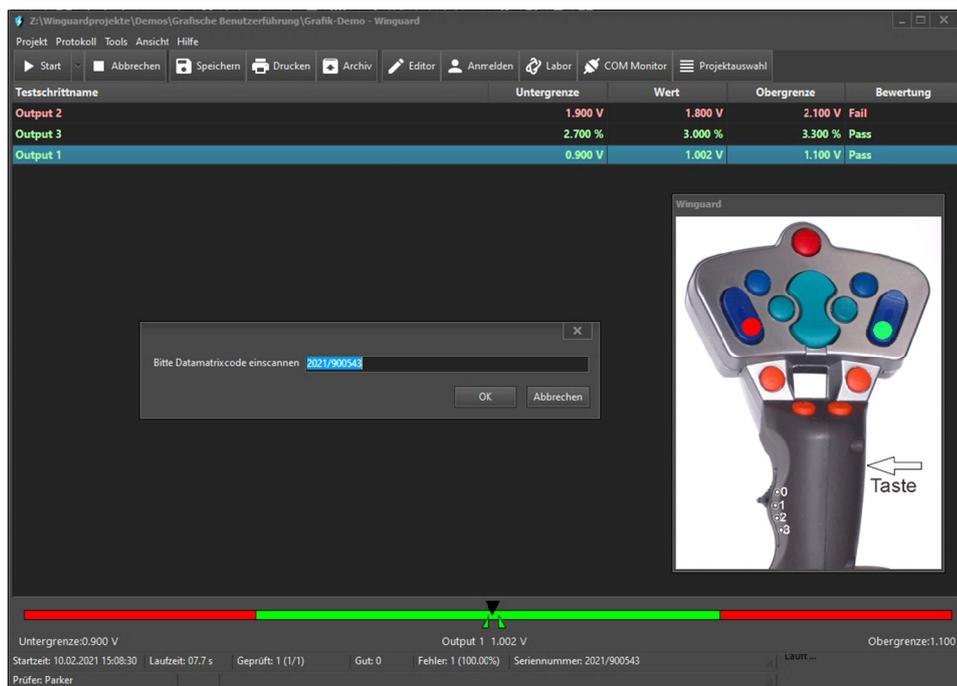
Die Messwerte werden mit Ober- und Untergrenzen verglichen, tabellarisch am Bildschirm und in einer SQL-Datenbank gespeichert. Mit dem integrierten Debugger und dem Laborpanel zur manuellen Steuerung der Hardware stehen komfortable Tools zur Verfügung, die den Prüftechniker bei der Inbetriebnahme und Fehlersuche unterstützen.

Application

- Steuerung von Sequenzen für den PCB- und EOL-Test
- Selbstlernender Verbindungs- und Kurzschlussstest
- Bauteiltest (ICT)
- Firmware-Programmierung
- Parametrieren und Kalibrieren
- Automatisierung von manuellen Prüfungen

PC-Anforderungen

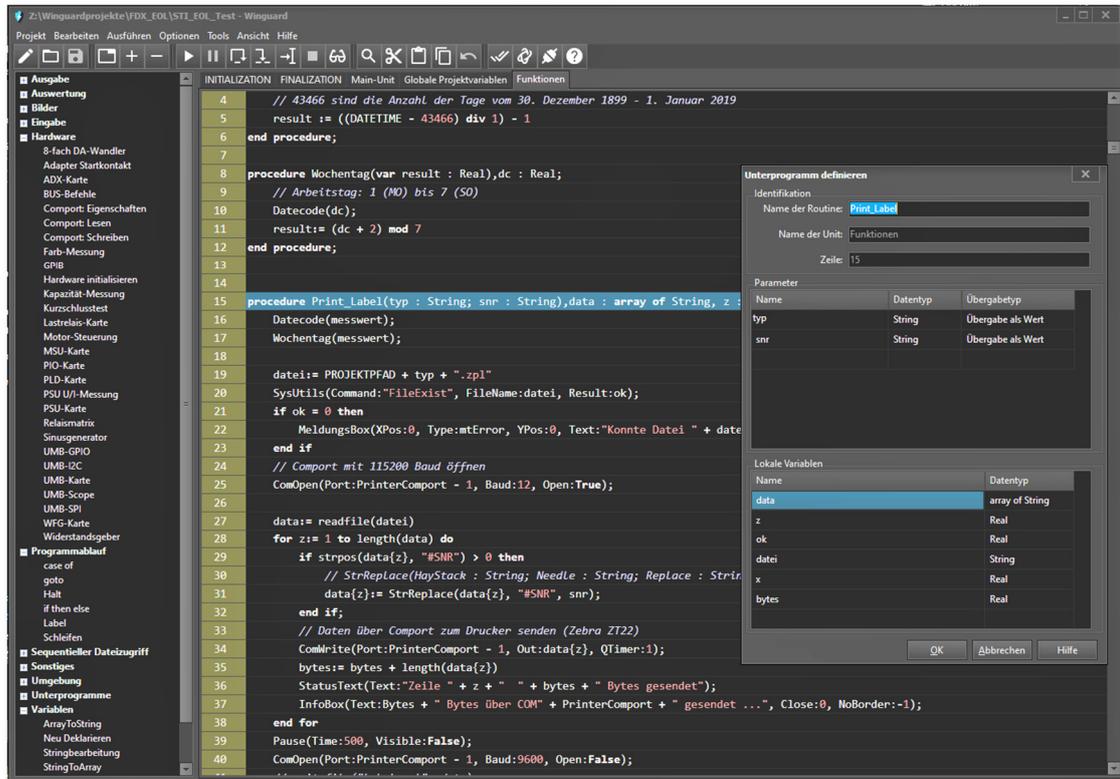
Betriebssystem	Windows 10 PRO 64 Bit
Prozessor	Intel I5 Quad Core oder schneller
RAM	8 GB
Festplatte	512 GB SSD
Grafikauflösung	1920 × 1080 Pixel
Schnittstellen	RS-232 Comport (kein USB-Seriell-Wandler) USB 2.0/3.0 Display (VGA/HDMI/DVI/DP) Ethernet



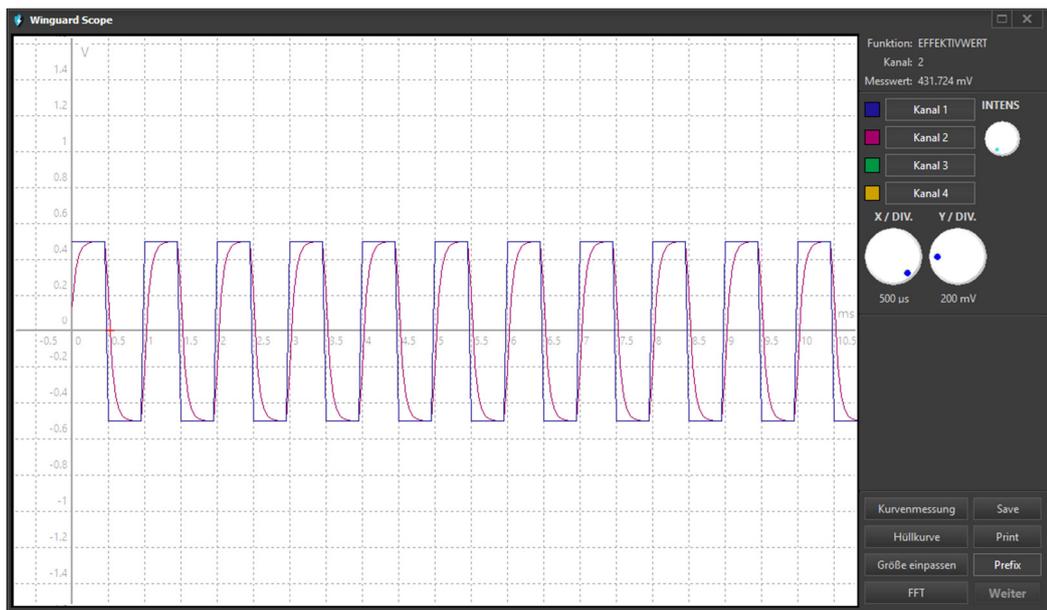
Testumgebung mit Anzeige der Messdaten und einer grafischen Bedienerführung

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Softwareanleitung:

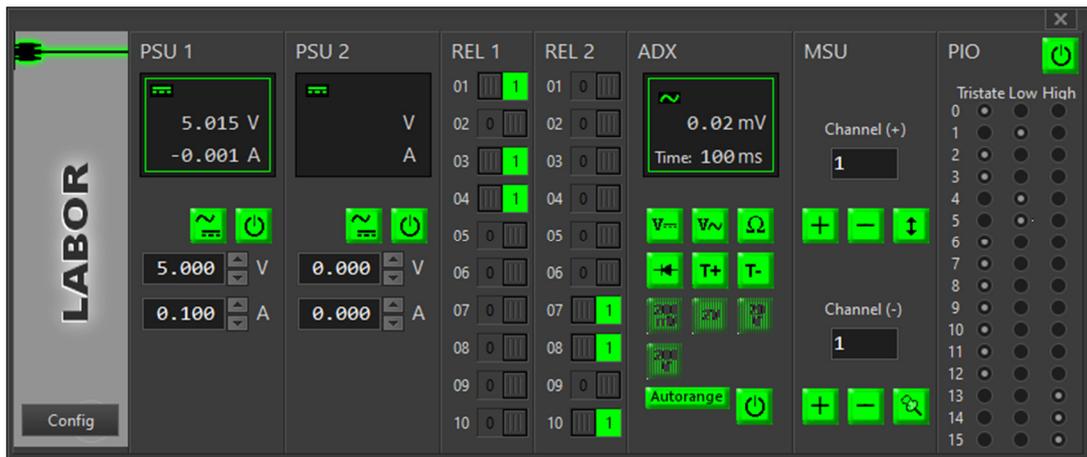
<https://gts-online.net/winguard-docs/>



Skripteditor mit Befehlsbrowser und Debugger



Scope mit umfangreichen Auswertungsfunktionen



Virtuelles Labor zur manuellen Steuerung des Testsystems