

Firmenprofil

Als unabhängiges Testhaus haben wir uns darauf spezialisiert, Embedded Systems auf ihre Funktion und Qualität hin zu prüfen und damit deren Funktionssicherheit bereits während des Entwicklungsprozesses sicherzustellen.

Ob Beratung, Durchführung oder maßgeschneiderte Testwerkzeuge. Bei uns erhalten Sie alle Maßnahmen zur Absicherung Ihrer Produkte aus einer Hand. Dabei ruhen wir uns nicht auf dem aktuellen Stand der Technik aus, sondern entwickeln zusammen mit kompetenten Partnern aus Wissenschaft und Technik heute schon die Testlösungen für Fragestellungen von morgen.

Wir sind Testhaus aus Überzeugung!
Testen Sie uns und lassen auch Sie sich überzeugen.



Kompetenzfelder

iSyst steht für die konsequente Nutzung von Synergien. Die effektive Kombination von Testsystemen, passgenauen Testwerkzeugen und der zugehörigen Testdienstleistung ist unsere Spezialität. Sowohl im Hardware- als auch Software-Test. Dafür setzen wir unser eigenes Produktportfolio ein und ergänzen es mit geeigneten Lösungen unserer Netzwerkpartner.

Flexibel, modular und unkompliziert, unser Angebot aus einer Hand. Für Sie entwickelt, um Ihre Testaufgaben zu erfüllen.



Branchen

- Medizin
- Industrie
- Automotive



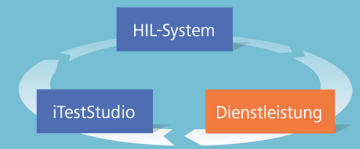
Themen-Schwerpunkte

- Testing & Validation**
- Modelling & Simulation**
- Automation & Internet of Things
- Implementation & Integration
- Safety & Security**
- Research & Founding
- Digitalization & Artificial Intelligence
- Coaching & Education**

Dienstleistungen

- Planung & Management der Kunden-Testprojekte
- Testautomatisierung und Umsetzung der Automatisierung von Testfällen
- Durchführung kompletter Testprojekte
- Beratung und Schulung beim Einsatz geeigneter Methoden und Werkzeuge
- Analyse, Visualisierung und Dokumentation der Testergebnisse

Perfekter Mehrwert
für den Kunden



Produkte

- **HIL4YOU** – ein kurzfristig verfügbares, performantes Mini-HIL-Testsystem mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten. Vermeiden Sie hohe Anschaffungskosten mit unserem intelligenten HIL4YOU Mietkonzept bei flexibler Laufzeit. Erhalten Sie zusammen mit unserer Testdienstleistung ein Rundum-sorglos-Komplettpaket.
- **Testkomponenten** – als Schnittstellen-Simulation oder zur gezielten Fehlereinspeisung in Steuergeräte, aber auch zur Integration von speziellen IP-Cores in FPGAs. Die Einbindung unserer Testkomponenten und Echtzeitrechner in Ihr HIL-System sowie die Anbindung an weitere Komponenten von Drittanbietern ist ebenfalls möglich.
- **iTestStudio** – intuitiv bedienbare Testsuite zum Einsatz auf eigenen sowie Drittanbieter HIL-Systemen, integrierbar in die Werkzeuglandschaft unserer Kunden. Die Ansteuerung verschiedener Testsysteme mit denselben Testskripten ist dabei ebenfalls möglich. Die Umschaltung über einen Hardware Abstraktion Layer erfolgt flexibel und ohne Anpassung der einzelnen Testfälle.
- **iDA Testware** – speziell entwickelt, um HIL-Testsysteme, Umgebungssimulationen und Testautomatisierung zu verbinden. Der Funktionsumfang der iDA Testware geht dabei über die Aufgaben einer klassischen Middleware-Lösung hinaus. So bietet sie unter anderem die Möglichkeit zur Konfiguration und Überwachung des Echtzeitsystems, Komponentenbindung über offene Schnittstellen sowie zur Datenaufzeichnung- und visualisierung.



iSyst Intelligente Systeme GmbH

Hugo-Junkers-Straße 9
D-90411 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 37 665-0
Fax +49 (0) 911 37 665-499

E-Mail: info@isyst.de
www.isyst.de

Mitglied bei Automation Valley Nordbayern, Cluster Mechatronik & Automation, ASQF e.V.

