

VICONNIS  
TEST TECHNOLOGIE GMBH

## ► Firmenprofil

**Viconnis** bietet mehr als 40 Jahre Erfahrung als Software-Architekt und Software-Entwickler aus dem Umfeld des Testens von Halbleitern (ICs) an. Wir haben hauptverantwortlich internationale Expertenteams u.a. mit Designern, Ingenieuren, Testsystem-Unternehmen geleitet, und kooperativ Problemlösungen, neue Testkonzepte und Teststrategien entwickelt.

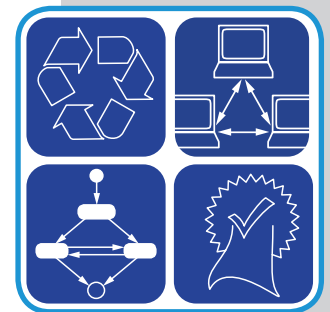
Wir bieten unsere tiefen und umfassenden Kenntnisse an, um unseren Kunden bei der weltweiten Verbindung und Optimierung ihres Testprozesses zu unterstützen – **Wir verbinden Inseln**



## ► Kompetenzfelder

**Frühzeitige Design- und Testverifikation kritischer, Hardware-naher IC- und System-Tests**

- Verlässliche Testaussagen und Plausibilitätschecks vor Realisierung in Simulation und vorhandenem Testequipment
- Regelbasierte, wiederverwendbare Testinhalte für digitale, analoge und mixed-signal Tests
- Testfallbasierte Koordination und Kommunikation aller relevanter Experten, Expertisen und Equipment
- Berücksichtigung vorhandener Testinfrastrukturen
- Vernetzung über den Gesamtlebenszyklus von Design, Engineering, Labor und Produktion bis ins Feld
- Übertragbare Testinhalte für IC-Blöcke, Varianten und Familien und deren Überprüfung in Hardware
- Schnittstellenanbindung intern / extern z.B. Systemtest



## ► Branchen

Wir unterstützen Halbleiter- und Systemhersteller mit hohen Qualitätsanforderungen im Bereich des Testens

- **Automotive**
- **Medical**
- **Consumer**



## ▶ Dienstleistungen

### Beratung und Entwicklung im Umfeld des IC/System-Testens

- Vernetzung und Kommunikation
- Modeling und Simulation
- Validierung und Verifizierung
- IC und System-Test



## ▶ Produkte

- **Early Test Verification**  
Frühzeitige Design- und Testverifikation kritischer, Hardware-naher ICs und System-Tests in Kooperation mit RST / GAMMA®
- **TestC®**  
Software zur frühen Test- und Design-Verifikation von Testinhalten in Kooperation mit Fraunhofer IIS / COSIDE®
- **TestM®**  
Testmanagementsoftware zur Planung, Koordination und Korrelation in Kooperation mit K & A / CETES®



### VICONNIS Test Technologie GmbH

Gegründet 2011 von Michael Rieck und Ralf Reche

Christoph-Probst-Weg 4  
D-20251 Hamburg

Telefon +49 40 822 969 49  
Website [www.viconnis.de](http://www.viconnis.de)

- Mitgliedschaften

