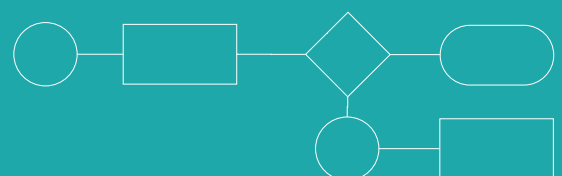




Die Entwicklungshelfer von CogniMed:

Testsysteme für Softwareintegration

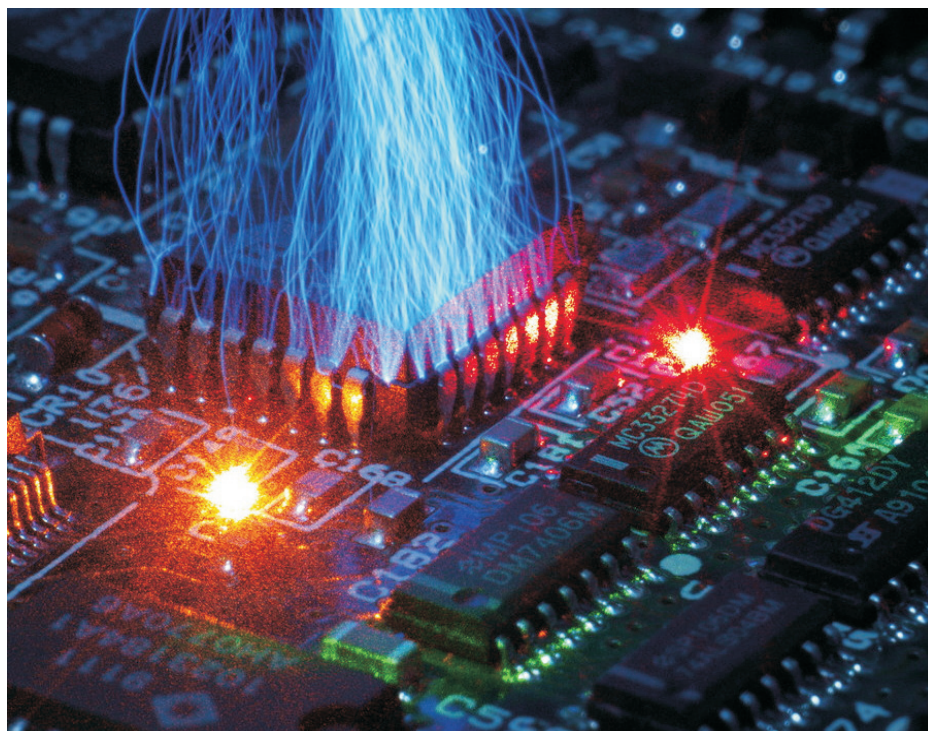


Korrektes Systemverhalten im Fehlerfall gegeben?

Zum Test von Software in lebenserhaltenden oder sicherheitskritischen Systemen bedarf es spezieller Testvorrichtungen, die spezifizierte Fehlerbedingungen nachstellen können und somit die Systemreaktion überprüfbar machen. Dieses ist im Zielsystem oft gar nicht oder nur unter erhöhtem Aufwand möglich. Ein kluger Projektmanager sorgt deshalb rechtzeitig für eine realitätsnahe Testplattform, die zum einen die Anwendung möglichst gut nachbildet, zum anderen aber auch die Einstellung der diversen Fehlerbedingungen erlaubt. Und hier haben die Entwicklungshelfer von CogniMed schon vorgedacht: Unsere Schaltungsmodule erlauben die Zusammenstellung einer applikationsspezifischen Testumgebung, in der Sie Ihre Software fast wie in der Zielumgebung testen können. Fehlerfälle können gezielt erzeugt und die Softwarereaktion ermittelt werden. Und wenn Ihre Applikation mit Sensoren oder Aktuatoren bestückt ist, so können deren Signale emuliert und in Ihrer Teststrategie verwendet werden. Ob als Box, 19" Einschub für Ihr Testrack, oder als eigenständiger Prüfplatz: CogniMed liefert Ihnen das entsprechende Testequipment in der Form, wie Sie es brauchen. Und besonders schön: Auch automatisierte Testabläufe können über integrierte μ -Controller oder externe Rechner umgesetzt werden.

CogniMed Testsysteme und Breakout Boxen

- ✓ Zugeschnitten auf Ihre Testanforderung
- ✓ Emulation von Sensoren oder anderen Signalgebern
- ✓ Anzeige von Signalwerten nach Ihren Wünschen
- ✓ Bereitstellung der wichtigen Signale auf Anschlussplatte
- ✓ "Verdrahtung" durch extra erstellte Leiterplatte
- ✓ Vorbereitet für PC-gestützte Prüfabläufe
- ✓ Bereitstellung von Stromversorgungen
- ✓ Benennung der Signale entsprechend Ihrer Vorgaben
- ✓ Langjährige Erfahrung im Testsystemdesign



Weitere Informationen unter:

CogniMed GmbH
Holländerkoppel 27
D- 23858 Reinfeld

Tel: +49 (0)4533 207009-0
Fax: +49 (0)4533 207009-1
www.cognimed.de