

**Zweite Generation des CompactHiL auf dem Markt**



Mit dem CompactHiL II bietet COSATEQ ein weiteres Komplettsystem für Hardware-in-the-Loop (HiL)-Anwendungen an. Dieses beinhaltet die ME-Neuron XL mit 6 Steckplätzen für CompactPCI, eine PCI-Karte mit 32 AI, 4 AO, 16 DIO und 4xPWM OUT und IN bis 8 MHz. Die concert Version von SCALE-RT, der Linux-basierten Echtzeitsimulationssoftware, ist bereits installiert. Ein komfortabler BNC-Anschlussblock ermöglicht den schnellen Wechsel von Testaufbauten. Im Komplettsset sind 8 Std. Schulung in Hause COSATEQ inklusive. Optional ist auch für diese Tisch-HiL-Lösung eine Signalkonditionierung erhältlich.

**Einsatz CompactHiL**

Mit dem CompactHiL lassen sich Embedded-Systeme wie Steuergeräte testen und absichern oder Maschinen und Anlagen vorzeitig in Betrieb nehmen. Auch eignet es sich zum Erfassen und Visualisieren von Messdaten.

**Vorteile CompactHiL**

Durch Einsatz des erweiterungsfähigen CompactHiL können modernste Entwicklerarbeitsplätze kostengünstig eingerichtet werden, was das problemlose Simulieren von Teilkomponenten oder kleineren Anwendungsfällen enorm vereinfacht und vorhandene Gesamtsystem-Prüfstände entlastet.

	
<p>Bild: BNC-Anschlussblock, kann platzsparend am Gehäuse montiert werden</p>	<p>Bild: voll bestückte ME-Neuron XL</p>

**Kontakt:**

Cosateq GmbH & Co. KG  
Sabine Waizenegger  
Siemensstraße 12  
88239 Wangen  
Tel. +49 7522 974928  
Fax +49 7522 974949  
sabine.waizenegger@cosateq.com