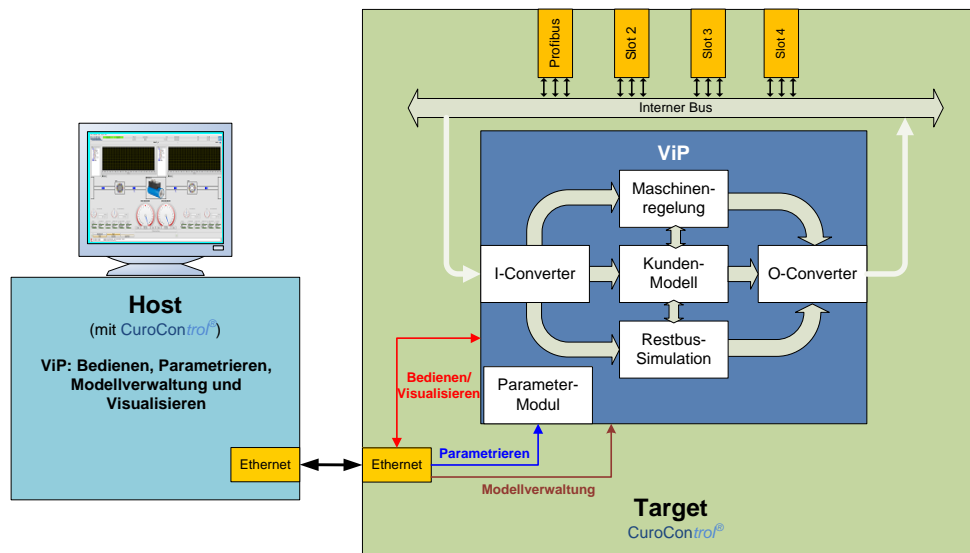


CuroConvirt[®]

Virtueller Prüfstand zur Simulation einer realen Prüfumgebung

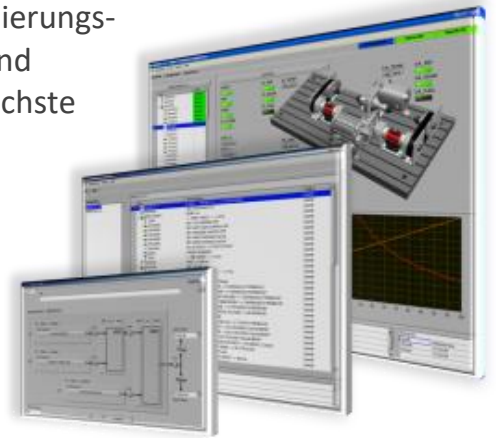


- **virtuelle Abbildung der kompletten Prüfumgebung** für Prüfstand und Prüfling
- Modellbildung für den Prüfstand
- Modellbildung für Prüflinge
- Bedienung über Host-PC mit Original-Software **CuroControl[®]MSRV**
- Anbindung des virtuellen Prüfstands über Ethernet
- **Einbindung in kundeneigene IT-Struktur** nach Schnittstellenvorgabe
- vielseitig einsetzbar, z.B. für
 - **Vorauslegung** von Prüfstandskomponenten
 - Komplettabbild und **Optimierung** des Prüfstands
 - Optimierung und Test von **Prüfabläufen in Echtzeit**
 - **Entwicklung von Qualitätskriterien** durch gezielte Modifikation von Prüflingen
- **Zeit- und Kostenersparnis** bei der Prüfstandauslegung
- sicheres Testen neuer Prüfabläufe
- **gefahrloses Testen von Prototypen**

... für zuverlässige Absicherung von Testaufbauten/-abläufen

Auszug aus unserem Produktportfolio

CuroControl®MSRV - das universelle PC-basierte Automatisierungssystem für Prüf- und Prozessaufgaben in F&E, Produktion und Qualitätskontrolle; individuell applizierbar auf unterschiedlichste Anforderungen; modular und flexibel als kombinierte Hardware- und Software-Lösung



CuroControl®Mx - die mobile Messbox zur Aufnahme realer Fahrdaten, Messwerte und RDE (Real Driving Emissions) in Echtzeit, für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybride und reine Elektrofahrzeuge

CuroControl®SRx - die mobile Steuerungs-/Regelungsbox für Anwendungen in der Elektromobilität mit integrierter Sicherheitsfunktionalität und Serviceschnittstelle

CuroControl®RV - die Regelungsbox für den Betrieb von Mehrmaschinen- und Verbundregelungen im Prüfstands- und Anlagenbau mit integrierten Sicherheitskreisen, Automatisierungsschnittstellen und **MATLAB®/Simulink®**-Modellen

CuroContest® - das universelle Prüfstandsystem mit **CuroControl®** für den Einsatz in Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung für rotatorische/translatorische Aufgabenstellungen und als Basis für viele weitere Anwendungen

CuroContract® - der skalierbare Elektromotor-/Traktionsprüfstand mit **CuroControl®** für Anwendungen im Labor und Prüffeld inklusive Realfahrdaten-Simulation



CuroCon GmbH
Gernsheimer Straße 3 · 64673 Zwingenberg · Deutschland
Fon: +49 (6251) 704708-0 · Fax: +49 (6251) 704708-1 · E-Mail: mail@CuroCon.de