

CuroContest[®]

der universelle Prüfstand für Anwendungen in Entwicklung,
Kleinserienproduktion und Qualitätskontrolle



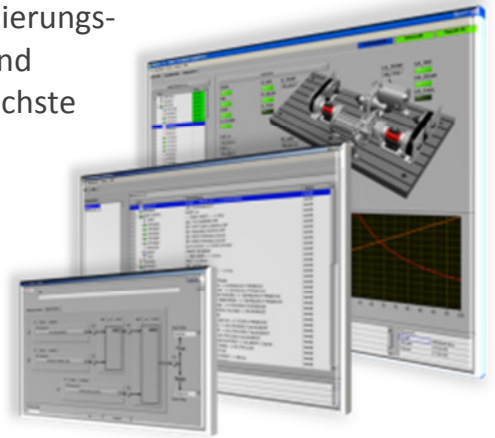
Ausführungsbeispiel, hier als Traktionsprüfstand **CuroContract[®]**

- **Modular aufgebautes System** für kundenspezifische Aufgaben in Labor und Prüffeld
- **Integration spezifischer Hardware** und **Schnittstelle zu IT-Systemen** nach Vorgabe
- Für rotatorische und translatorische Prüfungen besonders geeignet
- Typische Zykluszeit **1-100 kHz** (Messen) und **4-8 kHz** (Steuern/Regeln)
- **Echtzeitsimulation** für Modellintegration und Regelung
- Bedienung, Steuerung, Regelung und Programmablauf mit **CuroControl[®]**
 - **Anwenderfreundlich** konfigurier- und parametrierbare Prüfabläufe, auch **ohne Programmierkenntnisse**
 - **Ablaufgenerator** zum **Laden, Ausführen, Überwachen** und **Auswerten** von Abläufen oder Testsequenzen
 - **Datenbank** zur Verwaltung und Auswertung von Prüflingen und Messergebnissen
 - Möglichkeit für **Fernwartung/-diagnose**
- Viele **weitere Standard-Funktionen** verfügbar oder **flexibel** erweiterbar

... für professionelles Messen und Prüfen in Echtzeit

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

CuroConmark® - die Beschriftungsanlage zur Integration in Produktionslinien, für die Kennzeichnung von Produkten, wahlweise als Ritzpräge- oder Laserbeschriftungssystem

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
Rodensteinstraße 19 · 64625 Bensheim · Deutschland
Fon: +49 (6251) 704708-0 · Fax: +49 (6251) 704708-1 · E-Mail: mail@CuroCon.de