CuroCon*test*®

der universelle Prüfstand für Anwendungen in Entwicklung, Kleinserienproduktion und Qualitätskontrolle

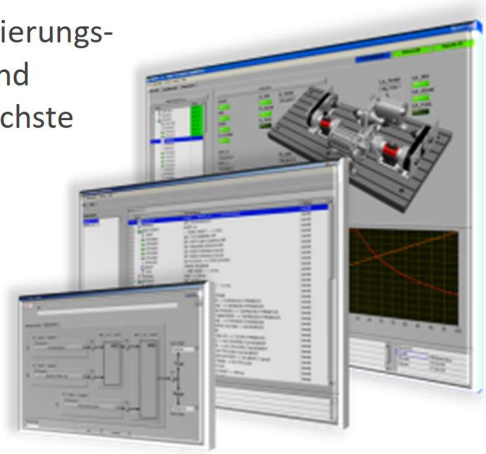
Ausführungsbeispiel, hier als Traktionsprüfstand **CuroCon*tract*®**

- **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 **CuroCon*trol*®**
  - **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

CuroCon*trol*®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



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

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

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

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

CuroCon*tract*® - der skalierbare Elektromotor-/Traktionsprüfstand mit **CuroCon*trol*®** 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