Marktplatz = Place de marché

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **96 (2005)**

Heft 4

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

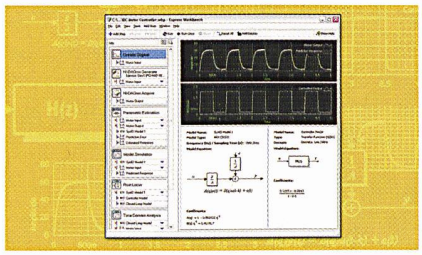
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Erweiterte Software für Steuer- und Regelsysteme

National Instruments gibt die Einführung mehrerer Werkzeuge für den Bereich Steuer-/Regelsystemdesign sowie Simulation bekannt, die die grafische Entwicklungsumgebung LabView um Funktionen zur Entwicklung, Implementierung und Analyse von Steuer- und Regelsystemen erweitert. Dieses Programmpaket umfasst das System Identification Toolkit 2.0 und das Control Design Toolkit 2.0. Diese enthalten interaktive Assistenten, die dem Anwender eine konfigurationsbasierte Umgebung mit Drag-and-Drop-Funktion für die Modellierung und zur Erstellung von Steuer- und Regelsystemen bieten. Damit können Ingenieure reale Stimuli und Reaktionen einsetzen, um dynamische Systemmodelle zu ermitteln sowie Steuer- und Regelsysteme zu analysieren und nachzubilden. Das Control Design Toolkit bietet beispielsweise Wurzelortskurven und Bodediagramme für die Entwicklung dynamischer Steuer- und Regelsysteme für alle Anwendungsbereiche, von adaptiven Geschwindigkeitsregelungssystemen bis zu Präzisionsmaschinen. Üblicherweise werden hier textbasierte Umgebungen oder Werkzeuge zur Entwicklung von Steuer- und Regelsystemen eingesetzt, die keine integrierten I/O- und Systemidentifikationsfunktionen aufweisen.

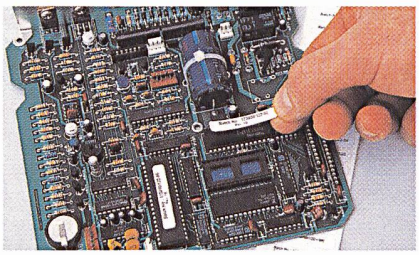


Modellierung von Steuer- und Regelsystemen mit LabView von National Instruments

National Instruments Schweiz, 5408 Ennetbaden, Tel. 056 200 51 51, www.ni.com/switzerland

Spannungsableitende Etiketten

Durch das Ablösen und Aufkleben kann auf Etiketten eine elektrostatische Ladung von bis zu 1000 V entstehen. Elektrostatisch empfindliche Bauteile ertragen in der Regel aber nur etwa 50 V. Die Schäden an bestückten Leiterplatten durch elektrostatische Entladung werden weltweit auf mehr als 4 Milliarden Dollar pro Jahr geschätzt. Die einzigartigen spannungsableitenden Etiketten von Brady können sich auf maximal 25 V aufladen, sind also elektrostatisch unbedenklich.



Keine Angst vor Elektrostatik: Schärer+Kunz liefert spannungsableitende Etiketten von Brady für empfindliche Bauteile

Schärer+Kunz AG, 8010 Zürich Tel. 01 434 80 80, www.suk.ch

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «marktplatz» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingesandte Manuskripte zu kürzen.

La rédaction du Bulletin SEV/AES n'assume aucune garantie quant à la «place de marché». Elle se réserve le droit d'abréger les manuscrits reçus.

Zählerfernauslesung, Energiedaten erfassen, analysieren, visualisieren...

Für die Energieverrechnung benötigen Sie zuverlässige Energiedaten.

Wir liefern die gesamte Lösung von der mobilen Zählerdatenerfassung, dem Zählerfernauslese-System über das Energiedatenmanagement bis zur Internet-Visualisierung.

www.optimatik.ch

Generalvertretung für
- Zählerfernauslese-System ITF-EDV Fröschl
- Energiedatenmanagement-System BelVis von Kisters AG

OPTIMATIK xamax

Optimatik AG, GZS Strahlholz, 9056 Gais, Tel. 071 793 30 30, Fax 071 793 18 18, info@optimatik.ch