#### W&I verbindet

Interfaces für TCP/IP, Ethernet, RS-232, RS-485, USB, 20mA, Glas- und Kunststoff-LWL, http, SNMP, OPC, Modbus TCP, I/O digital, I/O analog, ISA, PCI



Applikationsübersicht

# Com-Server und LAN-Modem:

Serielle Geräte ins Netzwerk integrieren - universell und flexibel -

### Inbetriebnahme



W&T-Geräte mit WuTility schnell ins Netzwerk integriert.

## **Transparenter Austausch**

WLAN für drahtgebundene Ethernet Geräte

Binden Sie mit der WLAN Client Bridge abgesetzte drahtgebundene Ethernet-Inseln in das WLAN ein. TTY Redirector - TTY ins Netzwerk umlenken

Machen Sie Ihre serielle Linux-Anwendung mit Pseudo-TTYs und Com-Servern netzwerkfähig. Netzwerkanschluss für Logo!® Steuerung und Display Logo!® TD

Com-Server verbinden Siemens Logol® Steuerung und Display TD über das Intra- oder auch Internet fast ohne Längenbeschränkung.

Analoge Standleitungen durch Com-Server ersetzen

Telekom kündigt analoge Standleitungen zum 30.09.2009 - W&T Com-Server als komfortable und flexible Ausweichlösung. S7-200 mit PPI-Port am Com-Server

Programm-Up-/Download und Status über das Netzwerk wenn nötig auch über das Internet. W&T COM-Umlenkung

Machen Sie Ihre serielle Software netzwerkfähig, ohne eine Zeile Quelltext zu ändern.

RS232-Leitungstreiber von Bonn nach Berlin

Der Box-to-Box-Betrieb verbindet beliebige serielle Geräte - wenn nötig auch weltweit.

Intranet- & Internet-Anwendungen

Com-Server via DSL im Internet veröffentlichen

Dynamische IP-Adressen, NAT und was sonst noch zu beachten ist. PHP Listing zum Fachartikel "Maschinen webfähig machen"

Quelltext für die Integration serieller Daten in die eigene Webseite mit Hilfe von PHP. Wetterdaten mit PHP und Com-Server ins Netz

TCP-Socketverbindung zu einer seriellen Wetterstation.

Ihre seriellen Geräte als Web-Server

Sie übernehmen das ASCII-Protokoll HTTP, der Com-Server übernimmt den Rest. Übersicht für Hersteller und Integratoren

Sie sind Hersteller/Integrator eines seriellen Gerätes und möchten dieses "netzwerkfähig", "web-based" oder "internetfähig machen"? Schreiben Sie Meßdaten direkt auf den Netzserver

Kein Problem mit dem Com-Server als FTP-Server oder FTP-Client.

## Was sonst noch geht

Com-Server Integration in einen Siemens S7-Prozess

TCP/IP und UDP/IP Kommunikation innerhalb eines Steuerungsprogrammes. Com-Server in der Automatisierungstechnik

Standard-Visualisierungen erfassen serielle Daten über das Netzwerk.

Vorhandenes Netzwerk statt teurer Wählleitung - ohne Änderung der Endgeräte

Einfach die Rufnummern durch IP-Adressen und Standardmodems durch LAN-Modems ersetzen - fertig.

Kopplung von Ethernet LANs über Kabel aller Art

Com-Server als SLIP-Router verbinden Ihre Ethernet-Inseln - zum Beispiel auch über gewöhnliches Telefonkabel. Anbindung serieller Anlagen/Geräte per SLIP

Ihr Gerät hat bereits einen eigenen TCP/IP-Stack, physikalisch jedoch nur eine serielle Schnittstelle? ESPA-Tunnel durchs Netzwerk

ESPA-Kommunikation über TCP/IP-Netzwerke führen

Per Internet auf das serielle Gerät zugreifen

Weltweiter Zugriff über nur eine offizielle IP-Adresse - IP-Maskerade macht's möglich. Mit 30 Zeilen über's Netz: TCP/IP-Sockets programmieren

Schlanker, unkomplizierter und direkter als die Programmierung serieller Schnittstellen.

## Hintergrund-Infos

USB-Server & Com-Server

Mehr als einfache Device-Server!

#### Internet-ABC

Im Zusammenhang mit Netzwerktechnik häufig benutzte Begriffe kompakt erklärt

- Internet-ABC
- Netzwerkverkablung



# Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH

Porschestr. 12 42279 Wuppertal

Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)

Fax: 0202/2680-265 info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz