

Tools und Beispielprogramme:

## Serielle Com-Server

### Management und Inbetriebnahme

| Name     | Beschreibung  | Download  |
|----------|---|---|
| WuTility | <b>Management und Inventarisierung für Com-Server und Web-IO-Produkte unter Windows XP/2003/Vista/2008/7/2008R2/8.x/10/2012/2012R2</b><br>Aktive Suche nach Web-IO-Produkten und Com-Servern im lokalen Subnet und Anzeige aller wichtigen Informationen auf einen Blick. Erstvergabe von IP-Adressen, Kopieren ganzer Konfigurationsblöcke, Upload von Firmware-Updates und direkter Telnet-Zugang sind einige weitere Funktionen.<br><br><a href="#">mehr Info...</a> | <a href="#">Revisionsliste</a><br><br><a href="#">EXE Download (ca. 4,7 MB)</a> |
| EasyTerm | <b>Mini Terminalprogramm für Windows 9x/NT/2000/XP/2003</b><br>Kleines Terminalprogramm für die schnelle serielle Vergabe von IP-Adressen an WebIO-Produkte und Com-Server.   | <a href="#">ZIP Download (ca. 190 KB)</a>                                       |
| ixWutil  | <b>Management und Inventarisierung für Com-Server und Web-IO-Produkte unter Linux (Beta-Release)</b><br>Aktive Suche nach Web-IO-Produkten und Com-Servern im lokalen Subnet und Anzeige aller wichtigen Informationen auf einen Blick. Erstvergabe von IP-Adressen.  | <a href="#">RPM Download (ca. 14 KB)</a>  |

### Tools für den Zugriff auf WebIO und Com-Server mit Standardsoftware

| Name               | Beschreibung   | Download   |
|--------------------|--|--|
| COM-Umlenkung      | <b>Virtuelle COM-Ports für Windows</b><br>Schließen Sie einen Com-Server ans Netzwerk, richten Sie auf Ihrem System einen virtuellen COM-Port ein und Ihre serielle Anwendung ist netzwerkfähig, ohne eine Zeile zu programmieren. COM-Umlenkungen sind für alle Windows Desktop-Systeme ab 95 verfügbar.<br><br><a href="#">mehr Info ...</a>   | <a href="#">Zu den Downloads</a>   |
| Companion-Tool     | <b>Virtuellen COM-Ports IP-Adressen variabel zuweisen</b><br>Den einem COM-Port zugeordneten Com-Server ohne aufwendige Konfiguration in der Systemsteuerung austauschen. Einfach vor dem Starten der seriellen Anwendung den gewünschten Com-Server mit einem Klick auswählen und den COM-Port zuweisen. Fertig!  | Bestandteil der Standard-Installation der COM-Umlenkung                        |
| OPC-Server DA, A&E | <b>Der Standard in Industrie- und Gebäude-Automation</b><br><b>*NEUE VERSION als Hintergrunddienst mit A&amp;E-Unterstützung*</b><br>Fast alle Visualisierungssysteme unterstützen OPC als Standardschnittstelle für die Einbindung externer Datenquellen. Integrieren Sie per Mausklick digitale/analoge Messwerte von Web-IOs und serielle Com-Server-Daten in Ihre SCADA-Projekte.<br><br><a href="#">mehr Info ...</a> | <a href="#">Revisionsliste</a><br><br><a href="#">EXE Download (ca. 8,7MB)</a> |
| SNMP MIB           | <b>Einbindung in ein zentrales Netzwerkmanagement</b><br>Integrieren Sie Temperaturen, Türkontakte oder andere abgesetzte E/A-Punkte in Ihr Netzwerkmanagement. Darüberhinaus kann per SNMP auch die Konfiguration erfolgen.   | <a href="#">Revisionsliste</a>   |

### Beispiele/Quelltexte für die Socket-Programmierung und Entwicklung eigener Anwendungen

| Name | Beschreibung | Download |
|------|--------------|----------|
|------|--------------|----------|

| Name                               | Beschreibung   | Download                                     |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Visual C++<br/>5.0/6.0</b>      | <b>TCP-Client, TCP-Server und UDP-Kommunikation</b><br>Einfache, an unser Buch " <a href="#">TCP/IP-Ethernet und WebIO</a> " angelehnte Demo-Projekte in Visual C++.   | <a href="#">ZIP Download</a><br>(ca. 60 KB)  |
| <b>Visual Basic<br/>und Delphi</b> | <b>TCP-Client, TCP-Server und UDP-Kommunikation</b><br>Die VB- und Delphi-Beispiele aus unserem Buch " <a href="#">TCP/IP-Ethernet und WebIO</a> "   | <a href="#">ZIP Download</a><br>(ca. 390 KB) |
| <b>JAVA</b>                        | <b>Demo für einen TCP-Client, erstellt mit Borland JBuilder 4.0</b>  | <a href="#">ZIP Download</a><br>(ca. 3 KB)   |
| <b>Linux</b>                       | <b>TCP-Client Demo unter Linux</b>   | <a href="#">ZIP Download</a><br>(ca. 20 KB)  |
| <b>SCO UNIX</b>                    | <b>TCP-Client Demo unter SCO</b>   | <a href="#">ZIP Download</a><br>(ca. 190 KB) |
| <b>Visual Basic</b>                | <b>Ihre seriellen Geräte als Web-Server - das Demoprogramm</b><br>Das Demo zu unserem Applikations-Beispiel " <a href="#">Ihre seriellen Geräte als Web-Server</a> ". HTTP-Requests von Browsern interpretieren und beantworten. | <a href="#">ZIP Download</a><br>(ca. 10 KB)  |
| <b>PHP</b>                         | <b>Maschinen webfähig machen</b>   | <a href="#">ZIP Download</a><br>(ca 3. KB)   |



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](mailto: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](#)