

Serielle Schnittstelle und Industrie 4.0:

## IoT - Integrate old Things



Was machen Sie im Zeitalter des Internet-der-Dinge mit Ihrem vorhandenen Maschinenpark?

Wie wäre es statt einer teuren Neuanschaffung mit der Integration in Ihr bestehendes oder geplantes System?

### Die Lösung: W&T Com-Server

Mit dem Com-Server binden Sie Ihre bewährte Maschine mit der vorhandenen seriellen Schnittstelle in das TCP/IP-Netzwerk ein. Sogar ohne Programmieraufwand binden Sie dank Windows Com-Umlenkung die Maschine so ein als sei sie lokal an einem PC angeschlossen.

#### Com-Server ++

1x RS232/422/485, 1x 10/100BT Netzwerk

30 Tage kostenlos, ohne Risiko, testen:

Weitere Com-Server (1-4 Port, Glasfaser-Netzwerk, OEM): [Zur Produktübersicht](#)

### Plädoyer für die RS232

Keine andere Schnittstelle lässt sich so einfach und preiswert implementieren wie die RS232/422/485 und wird von so vielen Herstellern und Anwendern gleichermaßen unterstützt. Ausgestattet mit diesen und weiteren Tugenden, kommt der seriellen Schnittstelle auch im Kontext von Industrie 4.0 eine wichtige Rolle zu...[mehr](#)

### Weitere Möglichkeiten einfacher Integration:

Auch Maschinen/Geräte ohne serielle Schnittstelle können in Ihre automatisierten Prozesse eingebunden werden. Nutzen Sie einfach digitale oder analoge Ausgänge/Eingänge oder

sogar klimatische Umgebungswerte, um Ihre alten Schätzchen "Industrie 4.0-tauglich" zu machen:

#### Schaltsignale: **Web-IO Digital**



Greifen Sie an Ihrer Maschine Schaltzustände z.B. aus Bedienterminals (9-30V) ab. Mit Hilfe von Relais können Sie auch Spannungen bis 230V überwachen. Zustände können im einfachsten Fall per Browser überwacht und auch ferngeschaltet werden. [mehr...](#)

#### Analoge Signale: **Web-IO Analog**



Analoge Signale (0..20mA oder 0..10V) messen, diese über das Netzwerk tunneln oder visualisieren. Mit Hilfe von Stromwandlern können auch höhere Ströme überwacht werden; so ist eine einfache Zustandsüberwachung (Condition Monitoring) via Browser realisierbar. [mehr...](#)

#### Umwelteinfluss: **Web-Thermometer**



Beispiel Kühlhaus: Mit vorhandenen PT100-Sensoren und einem Web-Thermometer erstellen Sie in Kürze eine moderne, erweiterbare Überwachungslösung mit Visualisierung (auch via kostenlosem Clouddienst) und eine Datensammlung für Langzeitmonitoring. [mehr...](#)

## Wir sind gerne für Sie da

Sie haben Fragen rund um das Thema serielle Umsetzer oder zu Themen wie Schalten, Überwachen, Temperaturmessung via Netzwerk?

**Unsere Techniker erreichen Sie unter 0202/2680-110**  
(Montag bis Freitag 8:00 - 17:00 Uhr)

## W&T verbindet so, dass es funktioniert.

Sie interessieren sich für Verbindungen zwischen RS-232, RS-422, RS-485, USB, digitalen und analogen EAs und Ethernet?



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](#)