

## PC-Programm für die **ONLINE-Verbindung** mit **SysTec-Wägeterminals**



**PC COM+** ist ein fertiges Kommunikations-Objekt (auch: Active-X / OLE Objekt) für die Anbindung von Wägeterminals mit **ONLINE-Funktion** an Windows-Programme.

In Verbindung mit **IT ONLINE** können die Funktionen des Wägeterminals ferngesteuert werden, z.B. Gewicht erfassen, Tarieren, Text anzeigen, Daten eingeben, etc.

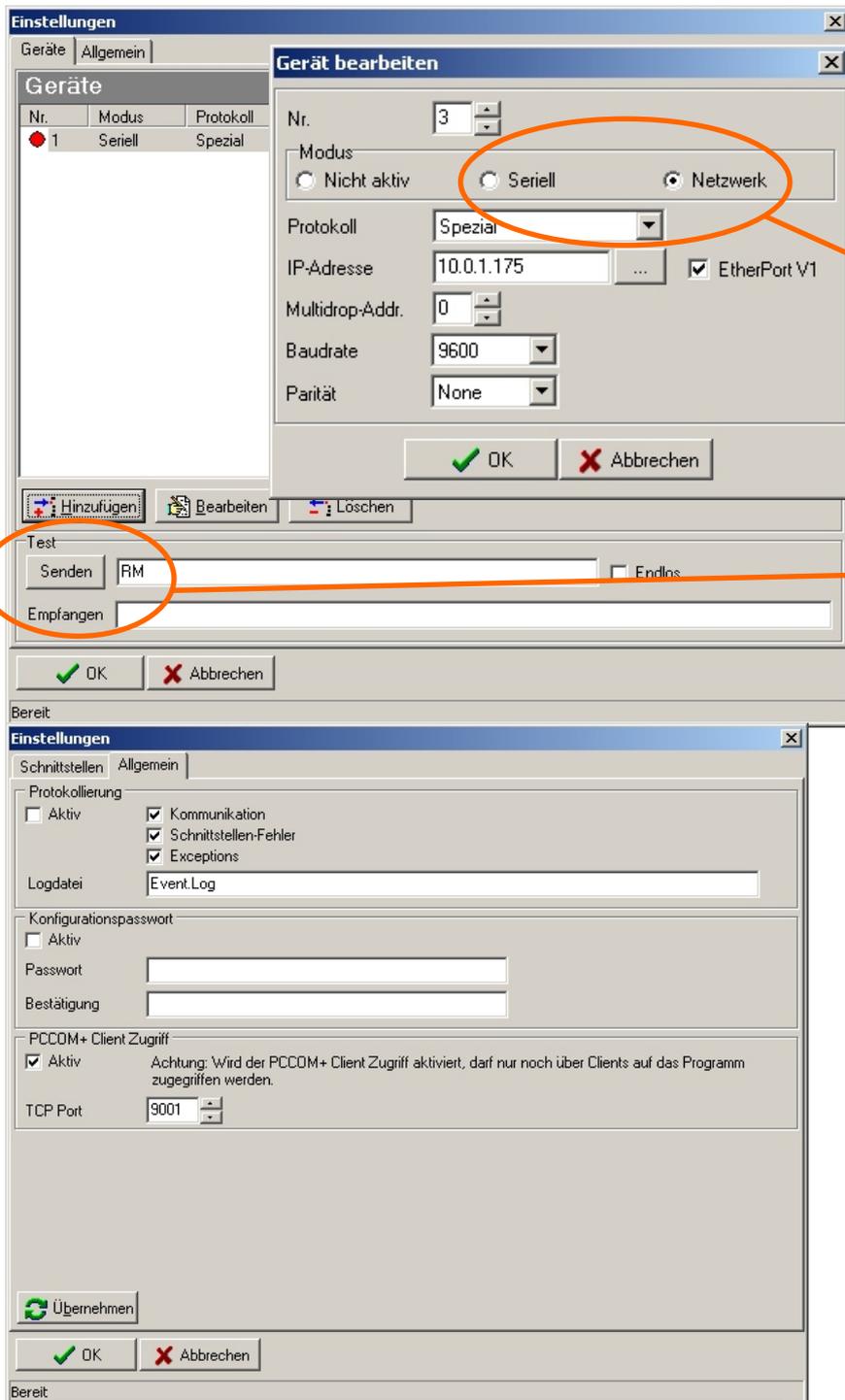
Durch die Einbindung von **PC COM+** wird die Kommunikation zwischen dem PC-Anwendungsprogramm und den Wägeterminals stark vereinfacht. Die sonst übliche Programmierung von sogenannten WinSockets erübrigt sich.

### **Die wichtigsten Merkmale:**

- Anbindung von bis zu 30 Wägeterminals der Baureihen IT1000 / IT3000 / IT6000 / IT8000, IT9000 und IT9000E
- Kommunikation über serielle Schnittstelle oder über Ethernet-Verbindung, optional Multidrop-Betrieb über RS485-Netzwerk
- Fernsteuerung des Wägeablaufs vom PC aus
- Eichfähig in Verbindung mit der eichfähigen PC-Software **PC ARCHIVE**.

### **Arbeitsweise:**

**PC COM+** wird in Visual Basic, Delphi, C++ oder anderen Programmen als externes Programm definiert. Anstatt auf eine serielle Schnittstelle zuzugreifen, wird **PC COM+** aufgerufen. Die Antwort vom Wägeterminals wird als Daten-String an das Programm übergeben.



**Schnittstellen**

**PC COM+** erlaubt die Anbindung von bis zu 30 Wägeterminals der Baureihen IT1000 / IT3000 / IT6000 / IT8000 / IT9000 und IT9000E an einen oder mehrere PCs.

- Anschluss der Wägeterminals über serielle Schnittstelle oder über Ethernet-Verbindung, optional Multidrop-Betrieb über RS485-Netzwerk
- Schnittstellenparameter und Übertragungsprotokoll für jedes Gerät individuell einstellbar.

**Integrierte Testfunktion**

Über ein Dialogfeld können Befehle eingegeben und zum Wägeterminal gesendet werden. Die Antwort vom Wägeterminal wird angezeigt.

Dadurch möglich:

- Einfache Überprüfung der Verbindung zum Wägeterminal
- Einfaches Austesten des ONLINE-Befehlsatzes ohne zusätzliches Programm.

**Optionen**

- Protokollierung von Übertragungsfehlern, Ausnahmen oder der vollständigen Kommunikation
- In Verbindung mit dem Programm **PC ARCHIVE** Eintragung der eichpflichtigen Wägedaten in den eichfähigen Gewichtsspeicher auf der PC-Festplatte
- Client-Server-Betrieb für den Zugriff von mehreren PCs auf ein Wägeterminal
- Passwortschutz für Konfiguration und Schnittstellenparameter möglich.

**Systemvoraussetzungen**

**PC COM+** läuft unter den Windows Betriebssystemen NT4.0, 2000, XP, Vista und Windows 7.

**Lieferumfang:**

