

# Wie man FLOW-BUS Software startet:

## Erstens

Starten Sie **Setup.exe** zur korrekten Installation.

Vergewissern Sie sich über den ordnungsgemäße Funktion des FLOW-BUS Systems.

Für weitere Informationen siehe: start **index.htm** unter .\FLOWDDE32\info oder start **Flowhlp.hlp** unter .\FLOWDDE32.

Im Zweifelsfall lesen Sie bitte unter Fehlersuche nach:

\*Anmerkung: für .htm Seiten wird ein Internet Explorer/Browser Programm benötigt (Hilfedateien können am besten mit IE4 betrachtet werden).

## • Betrieb von DDE-server (FLOWDDE.EXE) :

### Schritt 1

Wählen Sie eine freie COM-Buchse an Ihrem PC und schaffen Sie eine Verbindung zur RS232 Schnittstelle mittels eines seriellen Kabels.

### Schritt 2

#### Normale Inbetriebnahme:

- Verbinden Sie Ihr FLOW-BUS System korrekt mit der Schnittstelle an Ihrem PC
- Starten Sie **FLOWDDE.EXE** durch klicken auf das Icon
- Gehen Sie zu [Communication][Communication settings...] und wählen eine geeignete Schnittstelle. Im Fall von RS232 wählen Sie zudem COM-Buchse und Baudrate aus.
- \* neue RS232 Schnittstellen (in kleinen Interface-Gehäusen oder in E-7000 Systemen) sind auf 38400 Baud Werkseingestellt.
- Starten Sie die Kommunikation [Communication][Open Communication] und warten sie bis die Meldung "Server is ready for any client" erscheint
- Start Sie Ihre Benutzeranwendung.

#### Simulations Modus

Im Simulations Modus ist nur eine DDE-Kommunikation mit einem virtuellen System möglich, welches in der Datenbank gespeichert ist. Dieses kann genutzt werden wenn Sie kein FLOW-BUS System zur Verfügung haben. Parameterwerte können mittels DDE durch Ihren Client gelesen und geschrieben werden.

Es werden nur Regler in diesem Modus simuliert. Der vorgegebene Sollwert wird als gleichen Messwert nach einigen Sekunden ausgegeben.

#### Simulation Inbetriebnahme:

- Start Sie **FLOWDDE.EXE** durch klicken auf das Icon
- Wählen Sie [Server][Simulate]
- Warten Sie bis zur Meldung "Simulation=ON"
- Start Sie Ihre Benutzeranwendung

\* Für spezielle FLOWDDE32 Optionen (wie z.B. automatischer Client Aufstart) siehe Information und Hilfedateien.