



Sollte das Engineering eine benötigte Berechnung nicht enthalten, kann es ohne Probleme um weitere Formeln ergänzt werden. Natürlich kann das Engineering auch als Anwendungsbeispiel für komplexere Berechnungen oder ähnliche Anwendungsfälle dienen.



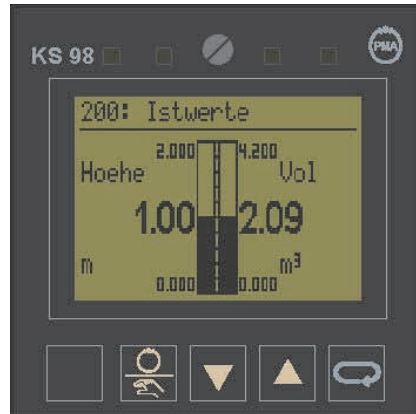
Die beschriebene Rechenfunktion kann Basis eines übergeordneten, umfangreicheren Engineerings sein, beispielsweise einer Füllstands-, Durchfluss- oder Abzugsregelung, eines Vorratsüberwachungssystems oder einer Reaktionsregelung.

KONFIGURIERUNG

Wie üblich werden die KS98 Eigenschaften genutzt, um die Bedienung übersichtlich zu gestalten. Eine Auswahlseite erlaubt die Selektion der gewünschten Funktion (Behälterform). Die gewählte Form wird gekennzeichnet und die zugehörige Parameterseite wird sichtbar geschaltet. Dort werden die formenspezifischen Parameter wie Durchmesser, maximale Höhe oder Grundfläche eingegeben.

Bei Bedarf können diese Seiten auch durch Passwortschutz vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden. Die Parameterseiten der nicht aktiven übrigen Formen sind ausgeblendet.

Die Aufstartseite zeigt in Form von 2 Bargraphen zusammen mit den zugehörigen Digitalwerten den Istwert und das errechnete Volumen an. Diese Angaben können wahlweise auch in Prozent dargestellt werden. Diese Auswahl kann über einen Schalter auf der Gerätebasisplatte vorgenommen werden. Auf einer Konfigurationssseite kann der 100%-Wert eingegeben sowie eine weitere Darstellungsform mit grossen Lettern



und einer gemischten Anzeige in Absolutwerten, Prozentwerten und Bargraphen gewählt werden.

VIELFALT OHNE GRENZEN

Die flexible Konfigurierbarkeit des KS 98 erlaubt die Erweiterung der oben beschriebenen Konfiguration durch vorgefertigte Bibliotheksfunktionen, wie z.B. Passworteingabe, Schaltuhr, Programmgeber, oder selbsterstellte Teilengineerings. Mit zusätzlichen Bedienseiten wie 6-Zeilen-Display, Trendanzeige und Bargraphdarstellung kann der Projektierer die Bedienbarkeit der Anlage erhöhen. Die Übersichtlichkeit der Prozessdaten kann durch eine bedienerabhängige Menüstruktur an die Anlagenerfordernisse angepasst werden.



Deutschland

PMA Prozess- und Maschinen- Automation GmbH
P.O Box 31 02 29
D - 34058 Kassel
Tel.: +49 - 561 - 505 1307
Fax: +49 - 561 - 505 1710
E-mail: mailbox@pma-online.de
Internet: <http://www.pma-online.de>

Österreich

PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Triester Str. 66, A-1100 Wien
Tel.: +43 - 1 - 60101-1865
Fax: +43 - 1 - 60101- 1911
E-mail: et.pma-wien@telecom.at
Internet: <http://www.pma-online.de>