

ARAmatic®

Produktinformation

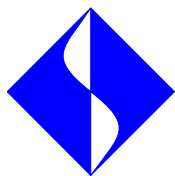
Programmierkonzept
ARAmatic®
Pro 01

Becken 1		Becken 2	
<input type="checkbox"/> Inaktiv		<input type="checkbox"/> Inaktiv	
1. Abschnitt/1. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/1. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/2. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/2. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/3. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/3. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/4. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/4. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/5. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/5. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/6. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/6. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/7. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/7. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/8. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/8. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/9. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/9. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/10. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/10. Schritt	<input type="text"/>
1. Abschnitt/11. Schritt	<input type="text"/>	2. Abschnitt/11. Schritt	<input type="text"/>
SOLLZEIT		SOLLZEIT	
0,0 min		0,0 min	
ISTZEIT		ISTZEIT	
0,0 min		0,0 min	

Startbild
Schema
Alarmliste
Ereignisliste
Programm

08:23:11
29.01.2004
www.sulzbacher.net

Beispiel: ARA Kautzen



Sulzbacher

OG
3631 Kirchsschlag 38

Automatisierungstechnik
Elektrotechnik
Anlagenbau

Tel: 02872/7341-0

Fax: 02872/7341-14

Internet: www.sulzbacher.net

E-Mail: sulzbacher@sulzbacher.net

ARAmatic® Pro 01 ist keine eigene Programmiersprache sondern ein Programmierkonzept. Dabei wird als Erstes anhand eines Pflichtenhefts der Programmablauf in kleinstmögliche Funktionseinheiten zerlegt. Diese Programmmodule können dann beliebig aneinandergereiht werden. So ist es möglich Programmieraufgaben von einer einfachen Schrittkette bis zur aufwendigen Rezeptsteuerung ohne großen Zeitaufwand zu lösen, da einmal ausprogrammierte Module immer wieder verwendet werden können. Entstanden ist dieses System zur Optimierung von Zeitablaufsteuerungen bei Kläranlagen, mittlerweile haben wir diese Methode erweitert und programmieren auf diese Art auch Biogasanlagen, Wasserversorgungsanlagen und Pumpwerke.

Der Vorteil für den Kunden liegt in den geringen Programmierkosten und in einer übersichtlichen, leicht veränderbaren Programmstruktur.

Im Unterschied zu Programmen die in einem Stück (in der Branche auch als „Spaghetti-Code“ bezeichnet) programmiert werden, ist es bei unserem System auch nach Jahren möglich Änderungen schnell und kostengünstig durchzuführen.