

Mit Cimplicity alles in Fluss

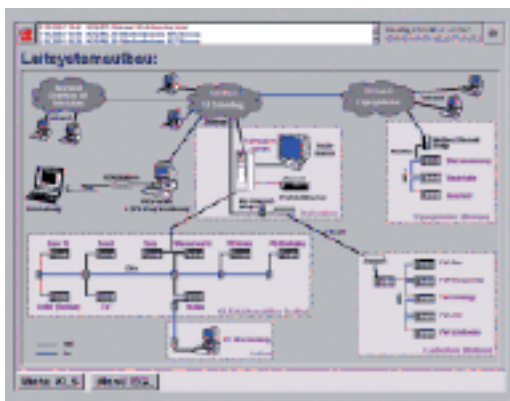
Modernisierung von Wasserversorgungs-Anlagen mit CIMplicity

Applikation unseres Schweizer Partners GSY Industrieautomation AG

Viele Orte und Städte besitzen veraltete Wasserversorgungs-Anlagen. Diese großteils relaisgesteuerten Anlagen müssen modernisiert werden, um den heutigen Anforderungen gerecht zu werden. Die Modernisierung von Mechanik und Steuerungssystem der meist weit verzweigten Anlagen erfolgt in einzelnen Schritten. Eine vorbildliche Modernisierung der Wasserversorgungs-Anlage erfolgte in Burgistein, Schweiz.



Die Modernisierung der Wasserversorgungs-Anlage in Burgistein wurde von der Aeschmann AG ausgeführt. Wie in vielen anderen Anwendungsgebieten, zeigte sich auch hier, dass durch die Vielseitigkeit von CIMPLICITY, sehr gute individuelle Lösungen umgesetzt werden können. Peter Aeschmann, Geschäftsführer der Aeschmann AG sagt hierzu, "die Offenheit von CIMPLICITY gibt uns die Flexibilität, die wir für die Automatisierung bei diesen spezifischen Wasserversorgungs-Applikationen benötigen. Schrittweise Anlagenerweiterungen sind überhaupt kein Problem."



Mehr Effizienz und besserer Service

In Burgistein konnte durch die Modernisierung der Wasserversorgung, ein effizienterer Betrieb sowie eine einfachere Wartung der Anlage erzielt werden. Die Gewinnung von Daten ist einfacher und genauer geworden. Wo früher noch eine manuelle Erfassung erfolgte, wird dies heute automatisch von SPSen und der Visualisierungs-Software CIMPLICITY erledigt. Die Daten werden in der Leitzentrale erfasst

und ausgewertet.

Wöchentlich werden genaue Protokolle ohne großen Aufwand erstellt. Bei Problemen in einzelnen Bereichen, werden Alarme auf Pager oder Mobiltelefone versendet. Die Fernwartung erfolgt dann mittels ISDN-Verbindung entweder in der Gemeindeverwaltung oder bei der Firma Aeschmann AG im 40 km entfernten Interlaken. Die Verantwortlichen in Burgistein sind äußerst zufrieden, so dass auch das letzte Reservoir demnächst auf den neuesten Stand der Technik gebracht wird.