

# 20 JAHRE IM DIENST DER LON™ GEMEINSCHAFT

## PENTACONTROL AG FEIERT 20-JAHRE

### INTEGRATIONSTÄTIGKEIT



Bild: Bruno Kistler (Geschäftsführer) und Andreas Wiggert (Mitglied Geschäftsleitung)

Die 1996 gegründete PentaControl AG überzeugt mit tollen Leistungen. Mit moderner Bustechnologie und durchdachten Funktionen startete das, im Kanton Schaffhausen beheimatete Unternehmen mit Produkten und Leistungen für die Integrale Gebäude- und Raumsteuerung.

Bereits vor 30 Jahren haben sich Mitarbeiter des Unternehmens mit Lösungen für die Gebäudetechnik befasst, damals noch unter dem Bircher-Firmendach. In Beringen wurden erste Mikroprozessorsysteme für Störmelder entwickelt, weit vor der Zeit der allgegenwärtigen Computer. Störmelder konnten schon damals mit einer Zweidrahtleitung zu ARGUS - Systemen vernetzt werden.

Auf der Suche nach einem dauerhaften, offenen Bussystem ist man anfangs der 90er Jahre auf LON™ gestossen. Diese Technologie ermöglicht es, eigene und fremde Produkte einfach zu einem System zu verbinden. Damit konnte innerhalb kürzester Zeit PENTALON®, das System für Integrale Gebäude und Raumsteuerung entwickelt und am Markt lanciert werden. Die gemachten Erfahrungen und Erfolge haben motiviert, sodass in der Folge eine ganze Serie von Geräten und Lösungen entwickelt worden sind. (Siehe Kasten)

Nicht zuletzt diesem Umstand ist es zu verdanken, dass PentaControl AG bis heute ein führender Anbieter von Lösungen der Raumautomation für das Gebäude ist.

Fokus Gebäudeautomation: Lösungen für Büro- und Industriebauten, Schulen, Spitäler und Heime sind das Kerngeschäft dieser KMU. Als Integrator mit Gesamtverantwortung und als Lieferant für know how und Produkte liefert PentaControl AG eine Vielfalt von Anwendungen.

Drei Beispiele jüngster Zeit:

- Eine SBB Service-Halle in Zürich Herten mit einem Loytec Leitsystem, HLK Unterstationen, Beleuchtungs- und Lüftungslösungen.
- Die Hotelfachschule Belvoirpark in Zürich Enge, ein Neubau, die komplette GA mit Raumzonen, Heiz-Kühldecken, 2 Erdregister-Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen

- Die Sanierung und Modernisierung der GA des SVA Gebäudes in Zürich, erste Etappe die gesamte Raumautomation und den Einbau eines neuen Leitsystems und in der zweiten Etappe nun die Sanierung und Ablösung der Steuerung der gesamten HLK Anlagen.

Andreas Wiggert Partner und Leiter Technik: „Lange Lebenszyklen sind im Gebäude ein Muss! Investitionen in ein Gebäude haben sich an dessen Lebensdauer und Nutzungszyklus zu orientieren. Es ist für unsere Kunden von grösstem Interesse, auf eine langfristig verfügbare Technologie mit kleiner Störanfälligkeit setzen zu können.

Die letzten 5 Jahre haben wir als Unternehmen einen Wandel vollzogen. Mit Raumautomation alleine liessen sich nur noch wenige Projekte gewinnen. So haben wir uns am Markt nach innovativer Ergänzung umgesehen und sind bei Loytec, einem Wiener Automations-

lieferanten fündig geworden. Heute realisiert PentaControl ca. 50% des Umsatzes mit Leitsystemen und Automationslösungen für Heizungs-, Lüftungs-, Kälteanlagen sowie weiteren Gewerken die im Gebäude der Sicherheit und dem Komfort dienen.“

Der wirtschaftliche Erfolg trägt dieses Unternehmen. Die schlagkräftige Mannschaft, der PentaControl AG besteht aus 12 Mitarbeiter/-Innen und erarbeitet Jahr für Jahr ein ansehnliches Ergebnis.

Bruno Kistler (Geschäftsführer und Partner): „Das Unternehmen ist kerngesund und strebt weiter ein moderates Wachstum an. Nicht nur technisch hat sich das Unternehmen gewandelt, sondern auch strukturell. So sind heute noch zwei Partner, welche das Unternehmen führen und ausgezeichnet zusammen harmonieren. Es wird heute intensiver mit Partnerunternehmen zusammen gearbeitet. Das ermöglicht es uns auch grosse Volumen professionell abzuwickeln. Dabei spielt es meist keine Rolle, wer den Lead hat im Projekt.“ Mit aktivem Engagement bei LonMark®!

PentaControl AG ist Gründungsmitglied von LonMark® Schweiz und hat in den letzten 20 Jahren die durch diesen Verein geförderte Technik unterstützt und viel Wissen und Freiwilligenarbeit in die Entwicklung und die Verbreitung der bei LonMark® geförderten Technologie gesteckt. Wenn auch meist nicht im Vordergrund, haben immer Mitarbeiter der PentaControl AG massgeblich zu Schulungen Publikationen, Technologieevents etc. beigetragen.

Wo würde unsere Branche und viele unserer Wegbegleiter bei LonMark® heute stehen, wenn nicht die Erfahrungen mit LON™ gemacht worden wären? Das heute unbestritten aktuellste GA-Protokoll, BACnet, ist in weiten Teilen identisch mit den LON™ Standards. So ist es nicht erstaunlich, dass Techniker aus der LON-Welt sich weit sicherer und schneller mit BACnet anfreunden können.

Entscheidend für die Zukunft eines Unternehmens ist die Flexibilität. Das Geschäftsmodell Heute muss nicht zwingend auch Morgen noch funktionieren. Wer sich den wandelnden Bedürfnissen

anpassen kann und schnell und flexibel auf Markt-Trends reagiert, wird eine Zukunft haben. PentaControl AG hat in der Vergangenheit mehrfach bewiesen, dass sie diese Flexibilität hat und sich neuen Bedürfnissen angepasst, ohne Bewährtes über Bord zu werfen. Sie hat sich vom Produkt-Hersteller zum Integrator für Raumlösungen gewandelt, zum Integrator von ganzen Leitsystemen weiterentwickelt und es geht weiter!

Eine grosse Zahl zufriedener Kunden vertraut auf das Wissen und die Kompetenz dieses im Markt gut etablierten Unternehmens, – die PentaControl AG – .

#### **PentaControl AG**

Integrale Gebäudetechnik  
Wiesengasse 20  
CH-8222 Beringen

Tel. +41 52 687 18 21  
Fax +41 52 687 18 22

info@pentacontrol.com  
www.pentacontrol.com

## **Raumautomation PENTALON®**

Beleuchtung • Beschattung • Fenster • Lüftung • Klima • Alarmierung

**PentaControl AG • Integrale Gebäudetechnik** Wiesengasse 20 • CH-8222 Beringen  
T +41 52 687 18 21 • F +41 52 687 18 22 • info@pentacontrol.com • www.pentacontrol.com

**PENTACONTROL** 