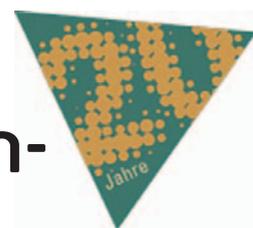


Die Sotronik GmbH in Winterthur feiert ihr 20jähriges Bestehen

Wo kreative Menschen voller Taten- drang an der Umsetzung arbeiten



Sotronik GmbH ist ein Ingenieurbüro für technische Software und Elektronik mit Sitz im Technopark Winterthur. Seit 2000 entwickelt Sotronik gemeinsam mit den Kunden Applikationen und Geräte in diversen Branchen. Erfahrene Ingenieure lösen die gesetzten Aufgaben effizient mithilfe moderner Tools und Methoden.



Sotronik

Ein schlagkräftiges Team, hier mit Partnerinnen.

Die Sotronik GmbH ist die kompetente Partnerin für innovative und rationelle Entwicklungen auf den Gebieten der Software und Elektronik für die Industrielle Automation. In enger Zusammenarbeit mit ihren Kunden strebt Sotronik nach kreativen, sinnvollen und individuell bestmöglichen Lösungen. Die Sotronik-Ingenieure sind gut ausgebildet mit breit gefächertem Know-how. Sie erstellen Software in verschiedenen Programmiersprachen. Als **Allianzpartner von National Instruments** ist Sotronik auch Spezialistin für LabVIEW-Applikationen und Prüfstände mit TestStand und VeriStand.

Breit aufgestellt

Das Leistungsspektrum der Sotronik GmbH erstreckt sich über alle relevanten Bereiche:

Software Engineering – Sotronik entwickelt Applikationen in verschiedensten Sprachen und für verschiedenste Plattformen.

Hardware Evaluation und Entwicklung – Die Wahl der richtigen Hardware ist oft massgebend für die Qualität von Anlagen, Prüfständen und Produkten in der industriellen Automation. Sotronik steht seinen Kunden mit breitem Know-How und viel Erfahrung zur Seite.

Komplette Automatisierungssysteme – Die Sotronik erstellt in Zusammenarbeit mit einem Partnernetzwerk auch gesamte Automatisierungssysteme.

Anforderungsspezifikationen – Fehlen in einem Unternehmen temporär Arbeitskräfte um dringende Projekte durchzuführen, ist der Einsatz externer Dienstleister äusserst hilf-

reich. Ein in solchen Fällen häufig beobachtetes Problem ist jedoch das Fehlen der Zeit für das Erstellen eines Pflichtenheftes für die Vergabe des Projektes. Sotronik kann diese Aufgabe in Zusammenarbeit mit dem Kunden und allen Stakeholder übernehmen und so dieses Dilemma lösen.

Beispiele aktueller Projekte:

Hexis – Unterstützung bei der Produktentwicklung von Brennstoffzellenheizgeräten • Konzepterstellung und embedded hardware design • Hardwarenahe Softwareentwicklung in C und Matlab-Simulink • Aufbau eines gesicherten Fernwirksystems;

WinGD (Winterthur Gas und Diesel ex. SULZER Diesel, Wärtsilä) – Langjährige Unterstützung bei der Steuerungs-Entwicklung für Grossdieselmotoren • Robustes und redundantes Hardware-Design für harsche Umgebung (Temperatur und Vibration) • Entwicklung einer PC-basierten Bedienoberfläche für Inbetriebsetzung und Diagnose • Moderner Schutz für die Verhinderung von Cyber-Attacken;

Belimo – Regeltechnik für Kundenprodukte • Softwareentwicklung mit LabVIEW und Hardware von National Instruments;

Schmid Energy – Entwicklung einer «Hardware in the Loop» Anwendung mit LabVIEW,

um neue Regelalgorithmen für Grossfeuerungen effizient testen und optimieren zu können.

Weitere Projekte:



Meilensteine

- **2000 Gründung:** Gründung der Sotronik GmbH am 1.12.2000 durch Peter Fischbacher und Gregor Matter. Die Sotronik beginnt ihre Erfolgsgeschichte im alten Sulzer Electronics Gebäude in Oberwinterthur mit vier Mitarbeitern.
- **2001 Technopark:** Umzug in den Technopark Winterthur: Als eine der ersten Firmen zieht die Sotronik in den Technopark Winterthur ein.
- **2002 Beste Aussichten:** Wegen Vergrößerung des Teams zieht die Sotronik in ein grösseres Büro im obersten Stockwerk des Technopark Winterthur um – mit besten Aussichten.
- **2007 Allianzpartner National Instruments:** Promotion von Sotronik GmbH als Allianzpartner von National Instruments.
- **2015 Erweiterung der GL:** Alain von Ritter und Stefan Genswein sind neu Gesellschafter der Sotronik GmbH und werden Mitglieder der Geschäftsleitung.
- **2017 GWÖ Bilanz:** Sotronik ist GWÖ (www.gwoe.ch) bilanziert. Die Gemeinwohl-Bilanz misst Erfolg nach neuen Massstäben: Nicht nur der Finanzgewinn ist das Ziel, sondern die Mehrung des Gemeinwohls.

Infoservice

Sotronik GmbH
Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur
Tel. 052 260 57 57
info@sotronik.ch, www.sotronik.ch