

# Ihr Partner für Automation

## Industrie- und Gebäudeanlagen



### Mit Herzblut für automatisierte Prozesse

Die Prola AG ist ein innovatives und unabhängiges Engineering Unternehmen für Industrie- und Gebäudeautomation.

Für verschiedene Branchen und Anwendungen entwickeln, integrieren und unterhalten wir Automationslösungen kundenspezifisch. Unser tatkräftiges Ingenieurteam programmiert Steuerungssoftware für automatisierte Anlagen und versorgt darüber hinaus die Kunden mit umfassenden Dienstleistungen und Services über den gesamten Lifecycle. Für die komplexen Projekte arbeiten wir interdisziplinär und praxisorientiert mit Ihnen und unseren führenden Partnern zusammen.

### Das macht Prola einzigartig für Kunden aus Industrie und Gebäudetechnik

- Über 30 Jahre Erfahrung in allen Bereichen der Automation
- Mitarbeiter auf dem neusten Stand der Technik
- Kompetenz, Verlässlichkeit und Fairness prägen die Zusammenarbeit
- Wir fühlen uns mitverantwortlich am Erfolg Ihres Unternehmens!
- Unsere Aktions- und Reaktionsfähigkeit ist schnell und effektiv

### Fortschrittliche Produkte für die Automatisierung

- Prola Pikettmanager – webbasierte Alarmierung
- ProlaMES – der Digitalisierungsschritt zu Industrie 4.0
- Prola «Rundum-Sorglos-Service» für die Betreuung Ihrer elektrischen Anlagen und Steuerungen
- Software-Standards für höchste Ansprüche an Funktionalität und Bedienerfreundlichkeit

### Ganzheitlich orientierte Dienstleistungen und Services

- Kundenspezifisches Servicepaket für Betrieb und Betreuung - der Prola «Rundum-Sorglos-Service»
- Prola tritt nach Wunsch als Generalunternehmung auf
- Für projektspezifische Teilaufgaben oder Gesamtprojekte als Generalunternehmer bei Neuanlagen und Retrofits - das Prola «Rundum-Sorglos-Paket»:
  - Erstellen von Konzepten und Pflichtenheften
  - Softwareentwicklung für verschiedene SPS- und Prozessleitsysteme
  - Entwicklung von individuellen Softwarelösungen
  - Elektro- und Montageplanung inkl. Überwachung
  - Inbetriebnahme und Überwachung
  - Support und Troubleshooting
  - Schulung Ihres Produktions- und Unterhaltspersonals

# Ihr Partner für Automation

## Industrie- und Gebäudeanlagen



### Langjährige Erfahrung in der Automation

- Walzwerköfen
- Reaktorsteuerungen
- Polymerisationen
- Verdampferanlagen
- Kühlwasseranlagen
- Kälteanlagen
- Textilanlagen
- Medizinaltechnik
- Gasabfüllanlagen
- Anlagen in der Ex-Zone
- Industrielle Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen
- Vollautomatische Kransteuerungen
- Palettentransportanlagen
- Materialverfolgung bei Produktionsanlagen (Industrie 4.0)
- HLK, Gebäudetechnik

### Die Geschichte der Prola AG

- 1985** Heinz Müller gründet die Prola AG
- 1997** Zertifizierung als Siemens Solution Provider als einer der ersten in der Schweiz
- 2002** Erstes redundantes Prozessleitsystem (Simatic PCS7)
- 2006** Realisierung der 1. Prozesssteuerung mit ABB Leitsystem 800xA
- 2010** Zertifizierung als ABB Solution Provider (Status Gold) als 2. Ing.-Büro der Schweiz
- 2015** Management Buy Out durch die langjährigen Mitarbeiter Markus Reich, Patrick Venzin und Lukas Bärtschi
- 2019** Engagiertes 14-köpfiges Team

### Was kann Ihnen die Automatisierung bringen?

Lassen Sie uns im Zeitalter der Digitalisierung über die Chancen von gezielter Effektivität und Optimierung reden. Gerne erläutern wir Ihnen das Potenzial persönlich.

### Vereinbaren Sie Ihren Termin mit uns per E-Mail oder rufen Sie uns an:

prola@prola.ch  
Telefon +41 58 521 42 00

### Umfassende Bandbreite

Mit integrierten, automatisierten Steuerungen inklusive Prozessvisualisierung, Datenverarbeitung und Services unterstützen wir unsere Kunden rundum individuell. Unsere Entwicklungen und Dienstleistungen richten sich nach Ihrem Bedarf, von Teilaufgaben bis zur Erarbeitung von Gesamtprojekten. Dafür erstellen wir Pflichtenheft, Konzept, Prinzipschema, Dokumentationen und entwickeln geeignete Softwarelösungen. Dies für verschiedene SPS, HMI und Prozessleitsysteme, basierend auf objektorientierten Sprachen und Datenbanktechnologien. Wir übernehmen die allgemeine Elektro- und Montageplanung sowie die Installationsüberwachung und Inbetriebnahme bis hin zur Schulung Ihres Produktions- und Unterhaltspersonals sowie technischen Support und Troubleshooting. Nach Wunsch übernimmt die Prola AG die Verantwortung als Generalunternehmung für die komplette Elektrifizierung Ihrer neuen Anlage (Projekt).

### Perfektion – der Prola Faktor

Mit unseren Kunden verbindet uns eine loyale Partnerschaft. Sie ist geprägt von Wohlwollen, Perfektion und Qualitätsstreben. Die Prola Mitarbeiter haben langjährige Erfahrung und Know-how auf ihrem Fachgebiet von Steuerungen und Anlagen. Sie sichern und erweitern ihre Kenntnisse durch kontinuierliche Weiterbildung. Die komplexen Projekte erarbeiten wir interdisziplinär und praxisorientiert zusammen mit Partnern wie Verfahreningenieuren, Elektroplanern, Mechanikern, Elektrikern und Produktionsfachleuten, um die vielen unterschiedlichen Kundenanforderungen perfekt zu erfüllen. Unser Streben nach Perfektion ist der Prola-Faktor.

### Prola Partner

Siemens Solution Partner  
ABB Automation Solution Provider (Status Premium Gold)

