

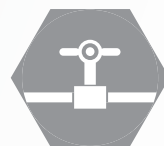
AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK

STARKE LÖSUNGEN, HEUTE UND IN ZUKUNFT



ELiN
TECHNIK DIE LEBT.

UNSERE KUNDEN



IM FOKUS

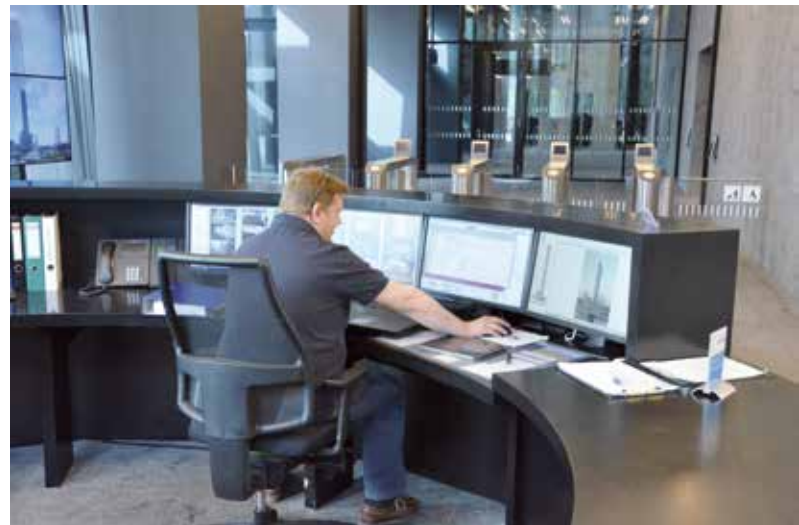


ELIN – ÖSTERREICHISCHER MARKTFÜHRER

IN GEBÄUDETECHNIK UND ELEKTROTECHNISCHEM ANLAGENBAU

Als führendes österreichisches Unternehmen mit mehr als 100 Jahren Geschichte verfügt ELIN über gewachsenes und umfassendes Know-how, langjährige Erfahrung und ausgewiesene Kompetenz in Spezialbereichen. ELIN konzipiert, plant, errichtet, wartet und serviciert Gebäude-, Industrie- und Infrastrukturanlagen im Portfolio der Elektrotechnik.

Ob als technischer Generalunternehmer oder als Spezialist für einzelne Gewerke – ELIN bietet maßgeschneiderte systemintegrative Lösungen. Als unabhängiger Anlagenbauer offeriert ELIN optimale, auf den Kunden zugeschnittene, hochwertige und kosteneffiziente Leistungen. Je nach Wunsch und Rahmenbedingung kann ELIN unterschiedliche Ansätze anbieten: Ob als Design to Budget oder Value-Engineering Lösung – ELIN liefert stets mit Ressourcen- und Leistungsstärke.



ALLES AUS EINER HAND

DAFÜR STEHT ELIN AUCH BEI DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Bei ELIN beginnt und endet ein Projekt nicht bei der Programmierung. Die Vorstellungen unserer Kunden stehen immer im Mittelpunkt und sind die Grundlage für das gesamte Automatisierungsprojekt.



UNSERE LEISTUNGEN IM DETAIL

- **Angebotserstellung**
ELIN erstellt ein kundenspezifisches Angebot entsprechend der konkreten Anlagenanforderungen.
- **Bestandsaufnahme bei bestehenden Anlagen**
Erstellung einer Bestandsdokumentation durch die Aufnahme des aktuellen Ist-Standes der Anlage sowie Prüfung der aktuellsten Pläne.
- **Planung und Konzepterstellung**
ELIN garantiert eine individuelle Planung und Konzepterstellung mit Lösungen, die an den Bedürfnissen der Kunden ausgerichtet sind. Kompetenz und Erfahrung sind auch die Bausteine bei der Erstellung des Lasten- und Pflichtenheftes.
- **Automatisierungshardware und Netzwerk**
Ein starkes Netz an Systempartnern ermöglicht ELIN die Lieferung der optimalen Hardwareausstattung für jede Anwendung.
- **Schnittstellenkoordination**
ELIN koordiniert alle Schnittstellen zu anderen Gewerken der Anlage, zB. HKLS.
- **Verteilerplan Erstellung**
Die technisch breite Kompetenzbasis von ELIN ermöglicht die optimale und effiziente Erstellung von technischen Zeichnungen für die Niederspannungs- und Automatisierungsverteiler, ebenso wie für Ein- und Mehrlinienschaltbilder mit E-Plan.
- **Programmierung**
Für eine optimale Qualitätssicherung sowie hohe Zukunftssicherheit programmiert ELIN nach der internationalen Norm IEC 61131-3.
- **Erstellung der Visualisierungsapplikation**
Usability und Anwendungseffizienz werden entscheidend durch die Visualisierung beeinflusst. ELIN liefert eine ganz auf das Kundenbedürfnis abgestellte Visualisierung für alle gängigen Automatisierungsprodukte.
- **Hardwaretest und Software Simulation**
Jeder von ELIN errichtete Schaltschrank wird direkt von unseren Automatisierungstechnikern getestet. Die Funktionen der individuell erstellten Software werden durch unsere Programmierer nach Wunsch der Kunden mittels spezieller Simulationsprogramme geprüft.
- **Inbetriebnahme**
Die Inbetriebnahme durch das Fachpersonal der ELIN erfolgt in enger Zusammenarbeit mit allen anderen Gewerken.
- **Enddokumentation**
Nach erfolgreicher Inbetriebnahme erfolgt die Übergabe einer ausführlichen Enddokumentation inkl. einer Anlagenbeschreibung. Anhand der spezifischen Anforderungen wird eine individuell gestaltete Schulung des kundenseitigen Personals vorgenommen.

AUTOMATISIERUNGSKOMPETENZ IN VIELEN BEREICHEN

In Zeiten der rasch fortschreitenden Digitalisierung entwickelt sich auch die Automatisierungstechnik stetig weiter. Die Anwendungsgebiete erscheinen heute grenzenlos und sind äußerst vielfältig geworden.

Individuelle und innovative Lösungen sind für erfolgreiche Automatisierungsprojekte notwendig. Diese bietet ELIN seinen Kunden in allen Bereichen der Automatisierung, von der lange bewährten Prozessautomatisierung bis zur modernsten Gebäudeleittechnik und vielen mehr.



SPS-PROGRAMMIERUNG UND VISUALISIERUNG

Der Schlüssel eines erfolgreichen Automatisierungsprojektes liegt im Zusammenspiel der eingesetzten Hardware, dem SPS-Programm und der individuell erstellten Visualisierung.
Um für unsere Kunden die bestmögliche Beratung und Umsetzung zu gewährleisten, ist unser Team an Technikern auf die gängigsten Automatisierungsprodukte geschult und immer am Stand der Technik.

PROZESSAUTOMATISIERUNG

ROCKWELL AUTOMATION:

- ControlLogix
- Compactlogix
- Flexlogix
- PLC 5 / SLC 500
- FactoryTalk SE und ME
- Software: RSLinx, RSLogix 5, 500 und 5000, RSNet Worx



PROZESSAUTOMATISIERUNG GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG

BECKHOFF AUTOMATION:

- IP's und Panel PC's
- TwinCAT 2 und 3



WAGO:

- Codesys V2/V3
- e!COCKPIT



SIEMENS:

- Win CC
- Simatic S7 und S5
- Powermanager
- PCS 7
- TIA-Portal mit Comfort Panels
- LOGO
- SIMIT SP
- WIN CC Flexible / pro Tool



OMRON:

- SPS: CJ und CS Serie
- Software CX-One



STATIONSAUTOMATISIERUNG

IDS/VIVADIS:

- ACOS 7
- ACOS 730
- IDS 850/650/640
- Hight-Leit NT



RAUMAUTOMATISIERUNG GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG

LOYTEC:

- L-INX
- L-ROC
- L-VIS
- L-STAT
- L-WEB
- L-Studio



VISUALISIERUNG

ETM:

- WINCC-OA



PROFACE:

- (Touchpanel zur Anbindung an Siemens, AB, Omron, ...)
- Touchpanel GP Serie
- Software GP-Pro EX



MOBILE ANWENDUNGEN

EXOR:

- JMOBILE



UNSERE STANDORTE:

Pfarrgasse 75
1230 Wien, Austria
T +43 59902 20100

Emil-Rathenau-Straße 4
4030 Linz, Austria
T +43 59902 30100

Seering 2
8141 Premstätten bei Graz
Austria
T +43 59902 40100

Robertstraße 2
9020 Klagenfurt, Austria
T +43 59902 60100

Werner-von-Siemens-Platz 1
5020 Salzburg, Austria
T +43 59902 80100

Dr.-Stumpf-Straße 2
6020 Innsbruck, Austria
T +43 59902 90100

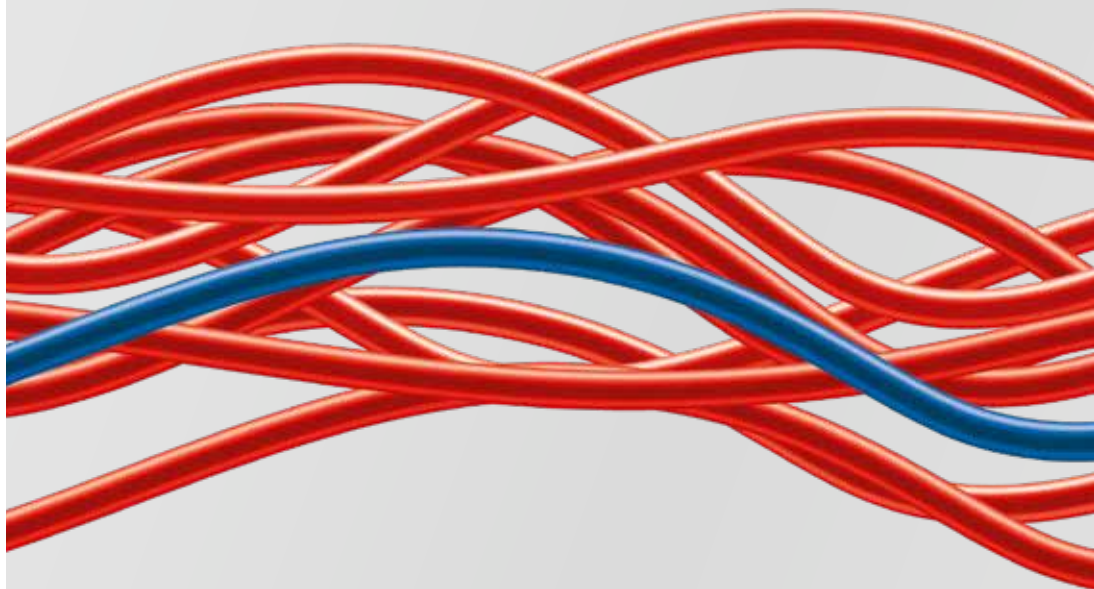
Tiroler Straße 9a
3105 St. Pölten-Unterradlberg
Austria
T +43 59902 62121

Harffstraße 38
40591 Düsseldorf, Germany
T +49 211 73 77 34 0

Rehhaldenstr. 23
73655 Plüderhausen, Germany
Weisse Steige 1
73431 Aalen, Germany
T +49 7181 991929 0

E-Mail office@elin.com
www.elin.com

www.igo-industries.com



ELIN
TECHNIK DIE LEBT.

WWW.ELIN.COM