



## ESA Elektro Automation GmbH

### Konzeption von Gesamtlösungen für alle Branchen der Industrie weltweit

#### Vom 2-Mann-Unternehmen zum führenden Betrieb in Österreich

MANY NEEDS . ONE SOLUTION – Das ist der Leitspruch, der seit der Gründung 1991 Erfolg versprechend zu ESA Elektro Automation GmbH aus Viehdorf steht. Von einem Zwei-Mann-Betrieb ist das Unternehmen zu einem führenden Betrieb mit knapp 50 Mitarbeitern herangewachsen.

Zuvor spezialisiert auf die Erstellung von Steuerungs- und Leitetchnikprogrammen entwickelte sich das Unternehmen weiter um den Schaltschrankbau und ist nun Ihr Ansprechpartner für die Ausführung von Kompletanlagen für die Industrie.

#### Expansion nach Osteuropa

Seit 2005 ist ESA auch in Rumänien mit einer Zweigstelle vertreten. Bereits mit 12 Mitarbeitern wird von dort der osteuropäische Markt betreut. ESA legt ein großes Augenmerk auf den Aufbau der Infrastruktur. Der Standort in Rumänien hat sich bereits bewährt: ESA wurde bereits mit der Lieferung von Prozessleit- und Elektrotechnik für große Kläranlagen beauftragt. Eine weitere Abwasseranlage in Rumänien wird derzeit ebenfalls von den ESA-Spezialisten automatisiert.



#### Ausdehnung des Geschäftsgebietes ohne Grenzen

Egal ob für Umwelttechnik, Energietechnik, Mischfutterwerke, Holzindustrie/Sägewerke, Stahlindustrie, Lebensmittelindustrie, Bergbau, Polystyrol-Erzeugung oder Chemie/Petrochemie – ESA hat für jeden Bereich die PASSENDE LÖSUNG! Realisierung von A wie Aufbereitungsanlagen bis hin zu Z wie Ziegelbrennerei. Berücksichtigt werden einschlägige Normen und Vorschriften sowie die jeweiligen Landesvorschriften. Genauso wie in der Europäischen Union werden auch in Algerien, Russland, den Vereinigten Arabischen Emiraten (V.A.E.), Singapur, Georgien und in vielen weiteren Ländern dadurch Projekte für zufriedene Kunden verwirklicht. In Algerien realisiert ESA derzeit die Steuerungen einer Anlage für den Bergbau.

#### OPICOM – Order Plan Information Control Management

Durch dieses von der Firma ESA Elektro Automation GmbH entwickelte MES-System, welches die verschiedenen Bereiche einer Anlage mit der Managementebene verbindet, werden sämtliche wichtige Produktionsdaten vom ERP-System übernommen und anfallende Betriebs- und Prozessdaten zurück gegeben. Es können somit Aufträge online an die Produktion übergeben werden, Maschinen- und



Anlagen entsprechend den Produktionsanforderungen umgerüstet werden. Der Verbrauch von Roh- und Hilfsstoffen, Energie u. Prozessdaten wird an das ERP-System zurück gemeldet und kann über eigene Softwareapplikationen ausgewertet werden. Die Betriebsdatenerfassung (BDE) bietet dazu die Schnittstelle zwischen der Steuerung und der zentralen Datenbank. Der Anwendungsbereich ist für alle produzierenden Unternehmen.

#### Leistungs- Spektrum ESA

#### ESA - Ansprechpartner mit Know-How in folgenden Fachbereichen:

- Planung & Engineering
- Schaltschrankbau
- E-Installationen / Montage
- Automatisierungstechnik
- Visualisierung / Leitsysteme
- Managementsoftware OPICOM – ein von ESA entwickeltes System
- Elektro-Thermografie
- Service & Support

#### Auszeichnungen sprechen für ESA

2007 ging ESA mit Geschäftsführer Andreas Teufel beim Wettbewerb Austria's Leading Companies in der Kategorie Dynamische Kleinbetriebe als Landesieger hervor. Bereits 2 x erhielt ESA schon eine Anerkennungsurkunde beim Karl Ritter von Ghega-Preis – dem NÖ Innovationspreis.

#### Qualität hat einen Namen: ESA

Als Anbieter von Gesamtlösungen für verschiedenste Anwendungen in der Automatisierungstechnik garantiert ESA einen reibungslosen Projektlauf und durch die Projektleiter eine zentrale Ansprechperson für alle Fragen und Anliegen der Kunden. Die Mitarbeiter von ESA besitzen durch jahrelange Erfahrung größten Weitblick hinsichtlich Anlagenauslegung – auch nach der Inbetriebnahme bleiben sie nach Vereinbarung noch auf der Anlage um diese beim Probebetrieb zu optimieren und 100%-ige Kundenzufriedenheit zu erzielen. ESA bietet eine maßgeschneiderte ‚high-level-solution‘ um die automatisierte Produktion der Unternehmen praxisbewährt zu optimieren. ESA bietet für jede Branche die passende Lösung, denn nur mit der individuell Besten lassen sich die Herausforderungen der Zukunft hervorragend bewältigen. Ein weiterer Garant für hervorragende Qualität: Zertifizierung nach ISO 9001:2000.

#### Erstklassiger Service & Support

Neben Planung, Bau und Installation von Anlagen bieten wir unseren Kunden zahlreiche Serviceleistungen – wie Vor-Ort-Service, Wartung oder Hilfestellung beim Bedienen von Anlagen via Teleservice etc. In einem Service-Vertrag können wir das für den Kunden passende Paket zusammen stellen!



#### Erweiterung des bestehenden Firmengebäudes in Viehdorf/Amstetten

Die weiteren Meilensteine der Firma ESA wurden und werden gesetzt: Im Februar 2008 eröffnet ESA ein Forschungs- und Entwicklungszentrum am bestehenden Areal. 30 neue Arbeitsplätze an Hightech-Experten gibt es dadurch zu vergeben.



#### ESA öffnet die Türen für Sie

Beim Tag der offenen Tür am Samstag, den 23. Februar 2008, begleiten wir Sie gerne durch unsere Räumlichkeiten. Überzeugen Sie sich von unserem breit gefächerten Leistungsspektrum!

MANY NEEDS . ONE SOLUTION