

Stabile Lösungen für die Automation
durch intelligentes Elektroengineering



 **Schäftlmaier**

Leit-/Elektrotechnik-Engineering | Software | Schaltanlagen | Installation | Service

Experte für Elektro-Automatisierung.....

Die Schäftlmaier Elektro-Anlagen GmbH ist auf die Entwicklung und Umsetzung von komplexen Automatisierungslösungen für Industriebetriebe und Anlagenbauer aus aller Welt spezialisiert. Wir konstruieren und fertigen qualitativ hochwertige Schaltanlagen, programmieren Software und installieren Industrieanlagen – immer in enger Abstimmung mit allen involvierten Partnern, wie zum Beispiel Maschinen- oder Anlagenbauern.



Unsere kundenindividuellen Lösungen orientieren sich an den neuesten Technologien, berücksichtigen die jeweils geltenden Normen und Vorschriften und ermöglichen eine effiziente Nutzung von Energie.

Ein innovatives Highlight ist das von uns programmierte, weltweit eingesetzte Batch-Control-System. Es bietet unseren nationalen und internationalen Kunden eine enorme Flexibilität in der Produktion.

Unsere Kunden sind in den unterschiedlichsten Branchen tätig. Dazu zählen die Chemie-, Pharma-, Öl- und Gas-, Baustoff-, Silizium-, Abfallbeseitigungs-, Nahrungs- und Genussmittelindustrie.

Seit über 65 Jahren steht unser Unternehmen für ein hohes Maß an Kompetenz, Qualität und Zuverlässigkeit – immer mit dem Anspruch, Komplettlösungen zu realisieren, die eine nachhaltige Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit bewirken.



Schäftlmaier Elektro-Anlagen GmbH

Thann 18
84544 Aschau/Inn
Deutschland

Telefon: +49 8638 9827-0
Telefax: +49 8638 9827-50

E-Mail: info@semr.de
www.schaeftlmaier-elektro.de

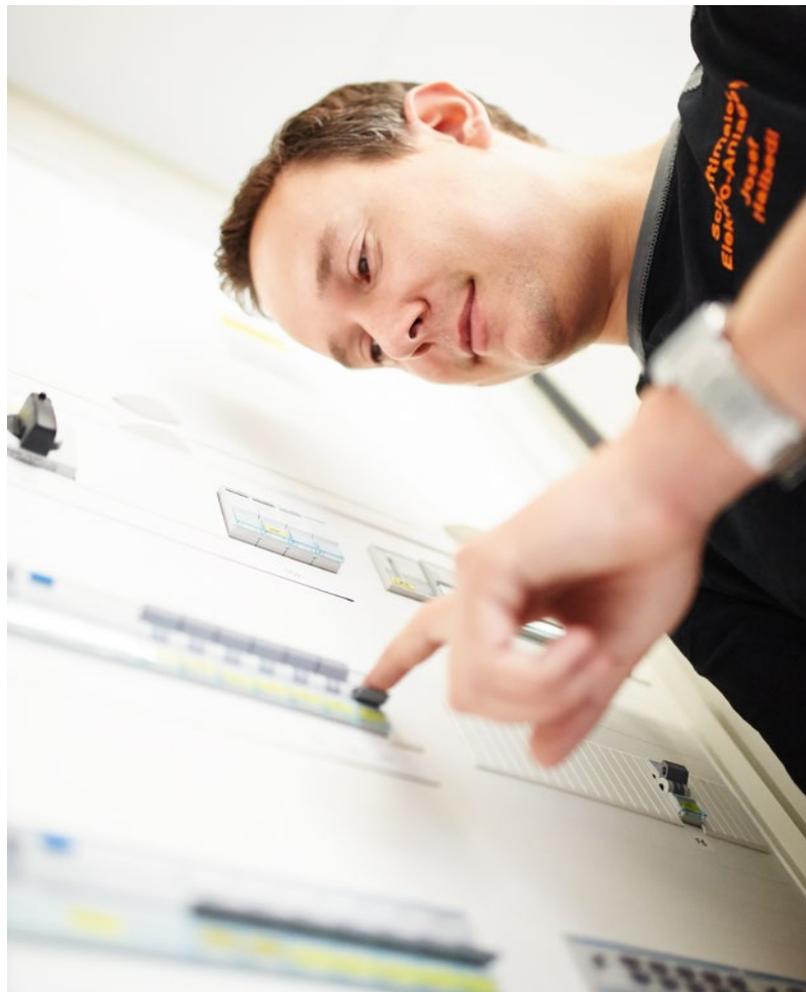
Beratung und Inbetriebnahme.....

Von der konzeptionellen Beratung bis zur Inbetriebnahme

Unser Ziel ist es, dass Sie sich jederzeit ganz auf Ihr Tagesgeschäft konzentrieren können. Angefangen bei der kompetenten, konzeptionellen Beratung übernehmen wir deshalb alle wichtigen Abstimmungsschritte und die gesamte Projektsteuerung – falls erforderlich, bis hin zur engen Kooperation mit Ingenieurbüros in verfahrenstechnischen Fragen. Mit anderen Worten: Wir kümmern uns um Alles – um die Steuerung von Dienstleistungen, Terminen, Qualität und Kosten. Auf Wunsch agieren wir als Generalunternehmer. Diese Form der Zusammenarbeit nimmt Ihnen nicht nur Arbeit ab, sondern erzeugt über den gesamten Projektverlauf betrachtet auch einen spürbaren Mehrwert.

Das A und O einer Inbetriebnahme ist es, auf schnellstem Wege einen reibungslosen Produktionsfluss zu ermöglichen. Deswegen werden Schaltanlagen und Software vor der Auslieferung ausgiebig von unseren Experten geprüft und Automatikabläufe simuliert. In Absprache mit unseren Kunden wählen wir dann einen geeigneten Zeitpunkt zur Implementierung.

Unsere Dienstleistung endet allerdings längst nicht mit der Inbetriebnahme einer Anlage. Damit die Anlaufphase (bis zum Erreichen der maximalen Produktionsleistung) möglichst kurz ist, begleiten unsere Experten Sie in dieser Zeit sehr intensiv. Sie helfen Ihnen zum Beispiel Produktionsdaten zu analysieren und so die Verfahrensabläufe zu optimieren.



Autohaus Holzer KG

Volkswagen und Audi im Landkreis Mühldorf



Wolfgang-Perger-Str. 3
84459 Mühldorf
☎ 08631/3700



Audi

Teplitzer Straße 25
84478 Waldkraiburg
☎ 08638/9500

www.autohaus-holzer.de

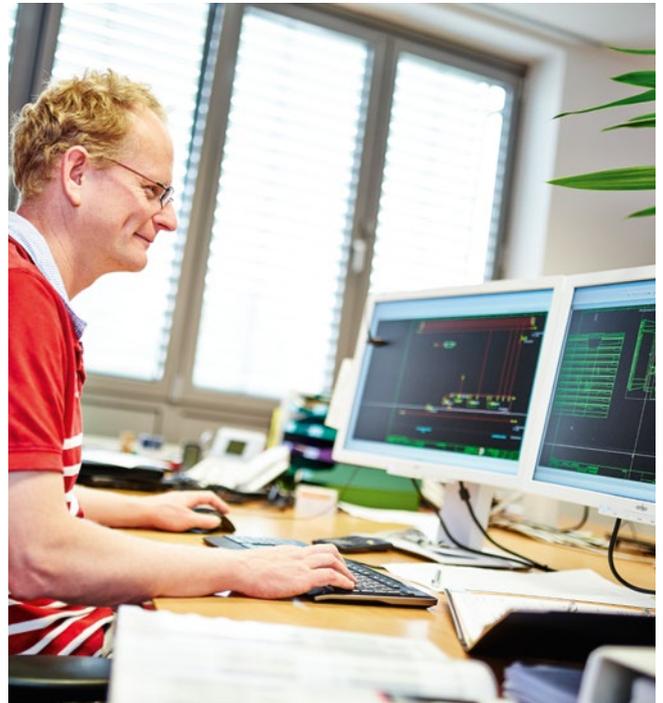
Leistungen im Überblick

Leit- und Elektrotechnik-Engineering

Unser Leit- und Elektrotechnik-Engineering umfasst die Konzepterstellung sowie das Basic- und Detail-Engineering. Zusätzlich erhalten unsere Kunden eine Anlagendokumentation in der jeweiligen Landessprache. Wir berücksichtigen bei unserem Engineering selbstverständlich aktuelle Normen und geltende Vorschriften sowie wirtschaftliche und sicherheitstechnische Aspekte.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Auslegung von MSR-Geräten
- Retrofit-Projekte
- Elektro-Konstruktion mit Eplan5, Eplan P8
- SIL-Berechnung
- Anlagendokumentation
- Inbetriebnahme und Bauleitung



Schaltanlagenfertigung

Wir planen, fertigen und montieren qualitativ hochwertige Leittechnik-Schaltschränke und Leistungsverteiler im Nieder- und Mittelspannungsbereich bis 4.000 A sowie komplexe Steuer-schränke für den Maschinen- und Anlagenbau. Selbstverständlich erfolgt die Fertigung der Schaltschränke auf der Grundlage zertifizierter Abläufe und exakter Kenntnis der unterschiedlichen länderspezifischen Normen und Vorschriften. Bei Bedarf stellen wir auch explosionsgeschützte oder fehlersichere Anlagen für höchste Anforderungen und maximale Sicherheit her. Sämtliche Schaltanlagen werden nach der Fertigung und vor der Auslieferung einer sorgfältigen Funktionsprüfung unterzogen.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Leistungsverteiler bis 4.000 A
- Leittechnikschränke
- Steuerschränke
- Daten-/Netzwerkschränke
- Serverschränke
- Anlagen im Nieder- und Mittelspannungsbereich (NSV/ NSVH/ MSA)
- Nach IEC / UL / CSA





Software

Eine unserer Kernkompetenzen liegt in der maßgeschneiderten Programmierung von klar strukturierten, komplexen Softwarekonzepten. Um optimale Lösungen zu gewährleisten, finden alle Entwicklungsschritte in enger Abstimmung mit unseren Kunden und deren Anlagen- und Maschinenbauern statt. Sämtliche Systeme und Prozesse werden vor Auslieferung und Inbetriebnahme von unseren Experten ausgiebig simuliert und getestet. Unser Hauptaugenmerk liegt neben der Programmierung von Leitsystemen, Rezepturverwaltungen, Hochsprachen-, Datenbank- und Batchapplikationen auf der SPS-Programmierung und der Prozessvisualisierung. Als Gefasoft Competence Partner für das MES-System Legato sind wir zudem Spezialist für Datenanalysen von Prozessen.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Prozessleitsysteme: Siemens PCS7, ABB Freelance
- Fertigungsmanagementsystem: Gefasoft Legato
- SPS-Programmierung: Simatic S5/ S7, Allen Bradley, B&R
- CNC-Steuerungen: Siemens SINUMERIK
- Prozessvisualisierungen Simatic WinCC, WinCC flexible, Gefasoft GraphPic
- WinCC-Zusatzpakete: PM Quality, PM Control
- Migration von Programmen: S5 → S7, B&R → S7
- Hochsprachenapplikationen
- Rezepturverwaltungen
- Selbst entwickelte, firmeneigene Batchsoftware

Transparency Online

Das modulare MES Legato für ein breites Spektrum an Anwendungen...



...vom Instandhaltungsmanagement und der Anlagenzustandsüberwachung über das Produktionsmanagement bis zum Managementinformationssystem.

Close the Gap

Dienstleistungen und Produkte für die Shop-Floor IT



Setzen Sie auf die über 30-jährige Erfahrung der GEFASOFT Group und die Vor-Ort-Unterstützung unserer Competence Partner.



GEFASOFT AG
 Dessauerstraße 15
 80992 München
 fon +49 89 125565-0
 fax +49 89 125565-180
 info@gefasoft.de
 www.gefasoft-muenchen.de



Leistungen im Überblick

Elektroinstallationen

Zu unserem Leistungsportfolio gehören die Planung, Installation und Wartung von Elektroinstallationen – von der EDV-Installation in Betriebsgebäuden bis zu Mittelspannungsinstallationen von Trafostationen. Zusätzlich bieten wir zu der durchdachten Anbringung der Kabelwege und dem korrekten Ankleben der MSR-Komponenten auch die Verrohrung und Verschlauchung von Ventilen und Messinstrumenten an. Neben unserem fachlichen Know-how bringen wir auch unsere menschliche Kompetenz mit ein, etwa bei Großprojekten mit mehrjähriger Laufzeit durch die Übernahme von Bauleiter- oder Supervisor-Aufgaben.



After-Sales-Service

Unsere Servicephilosophie beinhaltet einen umfangreichen After-Sales-Service. Denn nach unserem Verständnis sind wir nach der Planung und Installation einer Anlage noch lange nicht „aus der Pflicht“. Wir betreuen die von uns installierten Anlagen auf Wunsch während des gesamten Lebenszyklus – und zwar weltweit. Dieser Service hilft Ihnen an vielen Stellen, einen optimalen Betrieb aufrechtzuerhalten. So lassen sich beispielsweise durch einen konsequenten After-Sales-Service frühzeitig Optimierungspotenziale erkennen oder ein möglichst störungsfreier Betrieb sicherstellen.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- EDV-Anlagen und Netzwerktechnik
- Videoüberwachungen/Netzwerkcameras
- Gebäudeüberwachungen
- LWL-Verkabelung/Spleißungen
- Verschlauchung und Verrohrung von MSR-Geräten
- Industrie-, Maschinen- und KNX-Installationen



Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Kundens Schulungen bei Neuanlagen
- Telefon-Hotline
- Fernwartung
- Wartung an Mittelspannungsanlagen bis 20 kV
- Wiederkehrende Prüfungen (BGV-A3 / E-Check)
- Allgemeine Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Anlagenstillstandsdienst
- Thermografie

STAHL

www.stahl.de

Surfen Sie mal zu uns herein.

Besuchen Sie uns unter: www.allianz-ernst-huber.de. Auch im Internet sind wir für Sie da, wenn es um Versicherungen, Vorsorge oder Vermögensbildung geht.

Ernst Huber

Generalvertretung der Allianz
Ludwig-Ganghofer-Str. 8, 84478 Waldkraiburg

agentur.huber@allianz.de
www.allianz-ernst-huber.de

Tel. 0 86 38.98 22 98
Fax 0 86 38.98 22 99



Allianz

Brandmeldeanlagen

Feuer und Rauch sind lebensgefährlich, können Sachwerte vernichten und zu erheblichen Produktionsausfällen führen. Deswegen sind Brandmeldeanlagen, Brandabschottungen, Rauch- und Wärmeentlüftungsanlagen oder Sprachalarmierungsanlagen und andere Schutzvorrichtungen unverzichtbar. Sie helfen, einen Brand frühzeitig zu erkennen, zuverlässig zu alarmieren und so schnellstmöglich Löschkräfte zu mobilisieren. Im Bereich Brandmeldeanlagen sind wir Vertriebspartner der renommierten Hekatron-Produkte. Für sämtliche von uns geplanten und realisierten Anlagen bieten wir umfassende Wartungs- und Instandhaltungsleistungen an – rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr. Eine Störungsbeseitigung erfolgt innerhalb von 24 Stunden.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Zertifiziert gem. DIN 14675 für den Geltungsbereich von Brandmeldeanlagen
- Planung (Phase 6.1)
- Projektierung (Phase 6.2)
- Montage und Installation (Phase 7)
- Inbetriebsetzung (Phase 8)
- Abnahme (Phase 9)
- Instandhaltung (Phase 11)
- Sprachalarmierungsanlagen (SAA)
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)
- Zugangsüberwachungssysteme
- Fluchtwegsysteme
- Brandabschottungen, zertifiziert gem. DIN 14675



IT Consulting & Service
IT Sicherheit
Datenschutzberatung

IT-Dienstleistungen für Sie zu erbringen ist unser zentraler Tätigkeitsschwerpunkt. Lassen Sie sich beraten und erfahren Sie, wie optimale Lösungen für Ihre Geschäftsprozesse aussehen.



Neubau von Bankfilialen / Renovierung unserer Bankfilialen / Investitionen in das Stadtbild / 28 Bankfilialen / Vergabe von Aufträgen an unsere Partner in Höhe von 7,5 Mio. EUR / 2,9 Mio. EUR Gewerbesteuerzahlungen an Städte und Gemeinden / kostenfreier Verleih von Hüpfburgen an Mitglieder und Kunden / Jugend- und Talentförderung / Jugendwettbewerb / unsere Mitarbeiter sind ehrenamtliche Helfer in Vereinen und Institutionen / Unterstützung des Vereinswesens / über 700 geförderte Institutionen / Bildungsförderung / 916.000 EUR gesellschaftliches und kulturelles Engagement / Mitglieder- und Kundenveranstaltungen / Vergabe von 1,4 Mrd. EUR Kredite an Kunden / 866 Mitarbeiter in der Region / 82 Auszubildende in der Region / insgesamt 2.802 Mitarbeiter in der Unternehmensgruppe / insgesamt 202 Auszubildende in der Unternehmensgruppe / sichere Arbeitsplätze und Ausbildungsplätze / rund 90.000 Bankkunden / uvm.



Wir danken der Geschäftsleitung und der Familie Schäftlmaier sehr herzlich für die jahrzehntelange Partnerschaft.

Wir investieren in die attraktive Zukunft unserer Heimat!

Weitere Informationen unter www.rv-direkt.de

VR | meine Raiffeisenbank eG
Altötting - Mühldorf

