



**EAV –
DIE ELEKTROTECHNIK-PROFIS**

Mit Innovation zum Erfolg

Die EAV GmbH wurde im Jahr 1999 von Elektrotechniker Manfred Emersberger gegründet und befindet sich seit mehr als 20 Jahren auf stetigem Erfolgskurs. Wesentlicher Faktor für die positive Unternehmensentwicklung ist ein gesunder Mix aus solidem Elektrohandwerk und dem Einsatz innovativer Technologien. Wir nehmen uns Zeit für eine gründliche Planung und Arbeitsvorbereitung, die alle Anforderungen und Kundenwünsche integriert. Das Unternehmen beschäftigt heute eine Stammebelegschaft von 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Im September 2021 hat Ing. Manfred Emersberger jun. die operative Geschäftsführung des Familienunternehmens übernommen. Manfred Emersberger sen. und seine Frau Elfriede stehen dem Unternehmen aber noch mit ihrer jahrzehntelangen Erfahrung zur Verfügung.



Werthaltigkeit auf allen Ebenen

In allem, was wir tun, versuchen wir, Werte nicht nur zu erhalten, sondern zu steigern. Das beginnt im eigenen Unternehmen, in dem gezielte Investitionen in die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter sowie in Technik plus Equipment Wettbewerbsfähigkeit und Zukunft sichern. Im neuen Betriebsgebäude in Hackenbuch wurde ein Schulungszentrum für die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter errichtet, um so den Anforderungen einer digitalisierten Elektroinstallation gerecht zu werden. Das setzt sich fort in einem partnerschaftlich-fairen Umgang mit Kunden und Lieferanten, der für alle Beteiligten förderlich ist. Und das endet bei unserem vollen Einsatz im Dienst am Kunden für jedes Projekt, der sich in effizient genutzter Energie, der Reduktion von Betriebskosten und mit einer positiven Umweltbilanz bezahlt macht.



Nach meiner Ausbildung zum Elektroingenieur habe ich schon über 15 Jahre Erfahrung im Unternehmen erwerben können, die letzten 10 Jahre davon war ich bereits in der Geschäftsführung tätig. Ich freue mich, nun das Familienunternehmen in zweiter Generation zum Erfolg führen zu dürfen. Neben jederzeit zufriedenen Kunden ist die Lehrlingsausbildung für mich ein zentrales Thema, sind diese beiden Faktoren doch gleichermaßen wichtige Grundsteine für unseren wirtschaftlichen Erfolg.

Manfred Emersberger jun.

„Eine dauerhafte Geschäftsbeziehung basiert auf Freundschaft.“

Alfred A. Montapert

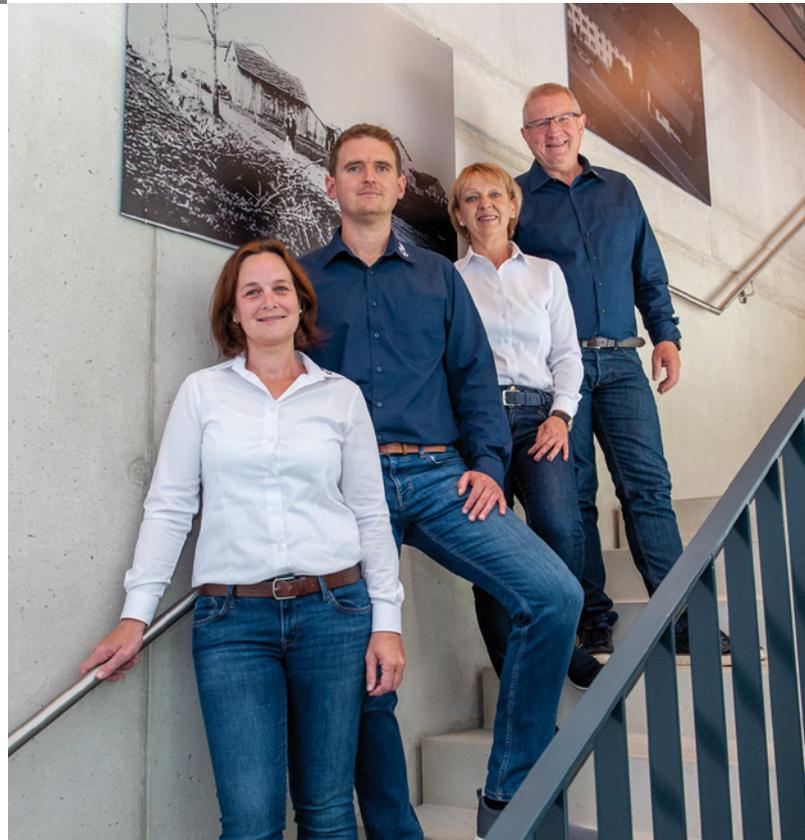
(* 1906, amerikanischer Schriftsteller und Philosoph)

„Um erfolgreich zu sein, musst du dein Herz in deinem Unternehmen haben und dein Geschäft im Herzen.“

Thomas John Watson, Sr.
(1874-1956, Vorstandsvorsitzender und Geschäftsführer von IBM)

Der Grundstein unseres Erfolgs sind unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie sind unser größtes Kapital. Der Aufbau unseres Familienunternehmens ist vielen einzelnen geschuldet und durch die jahrelange Erfahrung fundamentiert. Es freut mich besonders, dass ich die Führung unseres Familienbetriebes in die Hand meines Sohnes Manfred jun. legen darf. Er ist der Garant dafür, dass sich unser Unternehmen auch in Zukunft sicher am Markt platzieren wird.

Manfred Emersberger sen.



Raiffeisen Rundum-Service für Firmenkunden

Für Unternehmensgründer und -nachfolger sowie für spezielle Berufsgruppen (Ärzte, Freie Berufe, Landwirte), aber auch für Gemeinden und Vereine bietet Raiffeisen das passende Rundum-Service sowie die geeigneten Finanzprodukte.

www.raiffeisen-ooe.at/oberes-innviertel

Raiffeisenbank Oberes Innviertel
Meine Bank

Wir gehen mit gutem Beispiel voran

Nicht nur bei unseren Kunden legen wir größten Wert auf ökologisches Bauen, sondern natürlich auch bei unseren eigenen Projekten. So wurden bei der Errichtung unseres neuen Firmengebäudes nur nachhaltige Baustoffe wie Ziegel, Beton und Holz verwendet. Die Beheizung erfolgt über eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, die durch Bauteilaktivierung auch in den Sommermonaten für ein angenehmes Klima durch die Kühlung der in den Decken verlegten Rohrsysteme sorgt.

Der Energiebedarf aller Gebäude wird ausschließlich über Ökostrom gedeckt. Einen wesentlichen Bestandteil dazu liefern die drei am Dach montierten PV-Systeme mit einer Gesamtleistung von 35 kWp, die auf die einzelnen Betriebsgebäude verteilt sind. Um autark gegenüber äußeren Einflüssen und weitestgehend auch energieunabhängig zu sein, haben wir einen Batteriespeicher von 40 kWh installiert. Der Wechselrichter der PV-Anlage ist für einen Inselbetrieb ausgelegt. Somit kann das Verwaltungs- und Technologiezentrum auch ohne öffentliche Stromversorgung genutzt werden. Darüber hinaus sorgt ein Notstromaggregat für Unabhängigkeit gegenüber dem öffentlichen Netz. Damit können Produktion und Verwaltung auch bei einem Blackout aufrechterhalten werden.

Die Elektroinstallation für Beleuchtung, WLAN, Brandmeldeanlage, Bewegungssensoren, Notbeleuchtung und Anspeisungen der Unterverteiler wurde neben der Bauteilaktivierung für Heizen und Kühlen in den Betondecken verlegt. Dafür wurden für die verschiedenen Systeme eigene Signalfarben bei den Elektorrohren vorgesehen. Die Arbeitsplätze werden alle über estrichüberdeckte Kabelkanäle versorgt. Die Auslasspunkte wurden so gewählt, dass diese immer unter den Sideboards bei den Büroarbeits-tischen liegen. Dieses Kanalsystem nimmt alle Steckdosenversorgungsleitungen und die Leitungen der Datenverarbeitung auf und wird direkt zum Bereichsverteiler geführt, wo die Stromkreissicherungen und die Switches der Datentechnik untergebracht sind. Reservebereiche wurden mit Doppelböden versehen, damit diese für zukünftige Nutzungen universell geeignet sind.



Mehr erfahren unter www.rexel.de

REXEL
a world of energy

Rexel Germany – Ihr elektrotechnischer Großhandel
Rexel Germany GmbH & Co. KG · Lambergstr. 33 · 83278 Traunstein
Tel.: 0861/7003-0 · Fax: 0861/15467 · E-Mail: info.traunstein@rexel.de

Ihre Versicherungsmakler
in Eugendorf/Hallwang

EFM
VERSICHERUNGSMAKLER

EFM Eugendorf/Hallwang
0676 3535002
eugendorf@efm.at

**IHR PARTNER
IN IHRER
NÄHE**

EFM – MIT ÜBER 75 STANDORTEN DIE NR. 1 IN ÖSTERREICH



Die Highlights im Überblick:

- SmartHome: Intelligente und automatisierte Gebäudesteuerung (Beschattung, Beleuchtung, Lüftung, Heizung, Klima)
- Visualisierung und Controlling des Energieflusses im Gebäude
- Brandmeldeanlage und Alarmanlage
- Notbeleuchtungsanlage
- Barrierefreie Büroarbeitsplätze im Erdgeschoss inkl. Lichtrufanlage im WC-Bereich
- Tageslichtgeführte, bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung der Büroarbeitsplätze gemäß den neuesten Erkenntnissen aus arbeitsmedizinischer Sicht
- Über die Norm hinausgehende Raumhöhen für ein angenehmes Raumempfinden
- Ergonomische, höhenverstellbare Bürotische für eine gesundheitsfördernde Arbeitsumgebung
- Ausführung aller Beleuchtungskörper in energiesparender und -effizienter LED-Technologie, die über die Tageslichtverteilung und den Eintrag des Sonnenlichtes helligkeitsbezogen geregelt werden


Gebrüder LMMERT
 Aktiengesellschaft



Gebrüder LMMERT Aktiengesellschaft
 Samergasse 30a · A-5020 Salzburg

Tel. +43 (0)662 88933-0

www.limmert.com

G4S

**Integrierte Sicherheitslösungen
aus einer Hand**

Brandmelde-, Einbruchmelde-,
Videoanlagen, Zutrittskontrollsysteme u.v.m.

Tel.Nr.: +43 (0) 662 44977 | E-Mail: vertrieb@at.g4s.com





Autarkes Energiemanagement als Unternehmenskonzept

Genau zu wissen, wann an welcher Stelle wie viel Energie verbraucht wird, ist die notwendige Basis für ein modernes Energiemanagement. Um eine höhere Energieeffizienz und damit einhergehende Kostensenkungen zu erzielen, bedarf es vorab eines verlässlichen Energiemonitorings. Als Basis für die ideale Planung und Umsetzung ist dies heute bereits eine zentrale Marktanforderung. Wir verstehen und unterstützen diesen systemischen Ansatz von der Planung über die Inbetriebnahme bis zum laufenden Betrieb und empfehlen unseren Kunden aus Überzeugung, diese Investition zu tätigen.

Wer weiß, wie viel Energie er oder sie benötigt, kann auch passende Investitionen und Vorkehrungen zu einer größtmöglichen Energieautarkie treffen. Von externen Energieversorgern unabhängig zu werden, ist oft einfacher, als man glaubt. Über Photovoltaikspeicher und Notstromaggregate können Sie kürzere oder längere Versorgungsengpässe überbrücken und sind von Preissteigerungen nur gering bis gar nicht betroffen.

Energieeffiziente Wärme- und Beleuchtungskonzepte schützen nicht nur Ihren Geldbeutel und unsere Umwelt, sie haben auch positive Auswirkungen auf die Mitarbeitergesundheit – und damit direkt auf Ihr Unternehmensergebnis. Lassen Sie sich von unseren Spezialistinnen und Spezialisten dazu beraten, wie Sie ein eigenverantwortliches Energiemanagement ohne viel Aufwand umsetzen können. Gerne lassen wir Sie an unseren Erfahrungen teilhaben und erarbeiten ein auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Konzept.



Pamalux[®]
Leuchten

LICHTPLANUNG
PRODUKTION • DESIGN
ALLES AUS EINER HAND

Gewerbegebiet Süd 2 **Öffnungszeiten:**
5204 Straßwalchen Mo. - Fr.:
09:00 - 12:00
13:00 - 18:00
T: 06216 / 208 02-18

Foto: MUTANT ARCH.MEDIA

K'ELECTRIC

Markentechnik im Bereich von Sicherungs-System-Komponenten



K'ELECTRIC GmbH

Tel. +49 921 151 26 78-0

Fax +49 921 151 26 78-20

Mail office@k-electric-gmbh.de

www.k-electric-gmbh.de

Elektro- Installationen

Wir haben das Know-how, die Kapazitäten und das perfekte Handwerkszeug, um Ihnen ein komplettes Leistungsspektrum für Elektro-Installationen jeder Dimension in Industrie oder Gewerbe anbieten zu können. Mit einer langen Reihe erfolgreich durchgeführter Projekte für namhafte Unternehmen verfügen wir über die notwendige Erfahrung für sichere und termingerechte Realisierungen.

Innovative Planungen

Durch die Digitalisierung in der Arbeitsvorbereitung können bereits vor der tatsächlichen Arbeit auf der Baustelle die Ideen und Wünsche unserer Kunden visualisiert werden. Der Einsatz modernster BIM-Planungen ermöglicht Ihnen, virtuell durch Ihr Haus zu gehen.

Partnerschaftlicher Service

Mit dem Projektende hört unser Leistungsangebot nicht auf. Wir stehen Ihnen dauerhaft mit technischer Unterstützung und der Durchführung regelmäßiger Wartungsdienste zur Seite. So haben Sie immer die Sicherheit einer optimalen Energieversorgung und besten Schutzes für Ihre Mitarbeiter. Und Sie erfüllen mit fachlicher Bestätigung alle relevanten gesetzlichen Vorgaben.



Ausbildung mit Perspektive

Unsere Mitarbeiter sind unser wertvollstes Gut. Darum legen wir größten Wert auf die Ausbildung junger, engagierter Nachwuchskräfte. Mit dem Modullehrberuf Elektrotechnik und einer Ausbildungszeit zwischen 3,5 bis 4 Jahren, je nach Umfang des gewählten Ausbildungspakets, bieten wir einen Start ins Berufsleben, das Spaß macht und beste Zukunftsaussichten hat. Weitere Informationen finden Sie auf www.eav-karriere.eu.



H. GAUTZSCH

M. Lindinger

**Ihr Großhändler für
Elektrotechnik vor Ort**

Emmy-Noether-Straße 2 · 93055 Regensburg
Tel. 0941 298444-0 · regensburg@gautzsch.de

www.gautzsch-regensburg.de

Referenzen

Uni-Labor Salzburg

Das neue Uni-Laborgebäude wird auf rund 5.000 m² Nutzfläche künftig Platz für bis zu 100 Mitarbeiter und 450 Studierende bieten. Das Projekt soll in ein „Smart City-Modell der Zukunft“ eingebunden werden. Moderne Gebäude der Zukunft werden dabei in der Lage sein, einen Energieaustausch durchzuführen. Das bedeutet, Energie aus dem Versorgungsnetz abzuziehen und zu speichern, wenn ein Energieüberschuss vorhanden ist, und Energie zu erzeugen und zu liefern, wenn die Nachfrage nach Energie im Netz besonders groß ist.



Bildungscampus Gnigl

Die Stadt Salzburg Immobilien GmbH (SIG) errichtete 2018 einen neuen Bildungscampus mit Krabbelstube, Kindergarten, Volksschule und Neuer Mittelschule, Mehrzweckhalle, Mensa sowie Vereinsräumlichkeiten. Mit 961 Punkten erreicht das Gebäude klimaaktiv GOLD-Standard.

- Drei Wärmepumpen decken in Verbindung mit Geothermie den Großteil des Wärmebedarfs. 14 Erdsonden mit einer Länge von 1.834,5 m und einer Leistung von 92 kW stellen über das Jahr eine Wärmearbeit von 169.000 kWh zur Verfügung. Die Wärmeabgabe erfolgt mit einer Wassertemperatur von 45 °C über eine Flächenheizung (Betonkerntemperierung) und die Lüftungsanlagen.

- Die PV-Anlage auf dem Dach ist als netzgekoppeltes System mit Überschusseinspeisung ausgeführt. Der erzeugte Solarstrom wird direkt im Gebäude verbraucht. Überschussstrom wird in das Niederspannungsnetz der Stadtwerke Salzburg (SAG) eingespeist. Über einen intelligenten Datenlogger werden alle relevanten Daten wie Energieproduktion, Eigenverbrauch und Fremdbezug gesammelt und in der Eingangslobby visualisiert.

Dörnbergviertel Regensburg

- Bauabschnitt Johanneshof
- 396 Wohnungen
- Bauzeit 20 Monate bis Gesamtübergabe



www.kransteiner.at

Kransteiner GmbH

Blitzschutzanlagen Erdungsanlagen

Projektierung, Planung und Errichtung von Erdungs- und Blitzschutzanlagen, sowie deren Überprüfung, Wartung und Instandsetzung. Produktion und Vertrieb von Blitzschutz- und Erdungsmaterial. (Groß- und Einzelhandel)

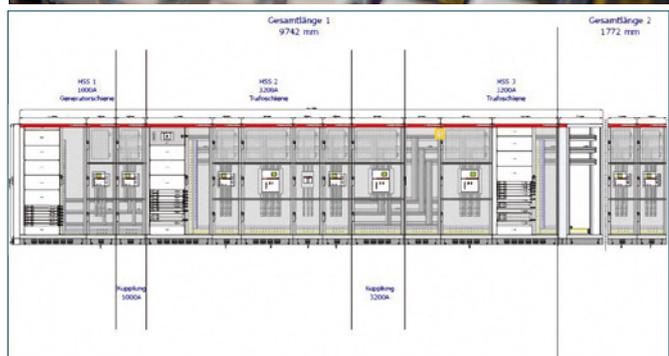
Kransteiner GmbH · Würzburgerstrasse 4 · A-4600 Wels · Tel. +43 (0)7242 46601 · office@kransteiner.at
Kransteiner GmbH · Triester Straße 272 · A-1230 Wien · Tel. 01-5447368 · kransteinerwien@aon.at

Schaltanlagen- und Verteilerbau

Versorgungssicherheit ist uns bei der Konstruktion und Auslegung von Schaltanlagen ein oberstes Prinzip. Gerade das Thema Blackout stellt neue Herausforderungen an die Energieverteilung und Verfügbarkeit dar. Mit den intelligenten Schaltzentralen der EAV sind Sie immer auf der sicheren Seite. Wir arbeiten ausschließlich mit Fabrikaten der besten Hersteller und integrieren bereits heute Möglichkeiten zukünftiger Erweiterbarkeit und langfristiger Nachrüstfähigkeit.

Referenzprojekt Käsekompetenzzentrum Salzburg Milch in Lamprechtshausen

- 4 Trafоеinspeisungen je 1.600 A
(eine Trafоеinspeisung davon Reserve)
- Schienenbemessungsstrom gesamt 5.000 A
- Länge Schaltanlage: 11,5 m



Einfach und sicher unter Spannung. SMISLINE TP Stecksockelsystem

Zunehmende Automatisierung von Gebäuden und Produktion werden auch in der Smart City von morgen weiterhin Einzug halten. Eine zuverlässige Stromverteilung ist damit entscheidend, um alles am Laufen zu halten. SMISLINE ist die ideale Lösung für Gebäude und Maschinen, in denen Sicherheit, Verfügbarkeit und flexible Erweiterungs- und Änderungsmöglichkeiten bei der Stromverteilung wichtig sind. Lastfreie Geräte und Komponenten können mit SMISLINE ohne zusätzliche Schutzausrüstung unter Spannung aufgesteckt und entnommen werden. So ermöglicht das System eine unkomplizierte, modulare und flexible Stromverteilung sowie eine zeit- und kostensparende Planung und Nutzung. Erfahren Sie mehr: abb.de/smisline

Energiemanagement

Um unseren Kunden ein zu 100 % autarkes Energiemanagement zu ermöglichen, hat sich die EAV GmbH auf die Konzeption und Herstellung innovativer Strom-, Solar- und Wärmespeicher spezialisiert. So machen sich unsere Kunden von den großen Energieversorgern und der oft nur wenig transparenten Preispolitik dauerhaft unabhängig. Durch smarte Stromspeicher, die die gewonnene Energie nicht sofort verbrauchen oder einspeisen, sondern für die spätere Nutzung speichern, bleibt die Produktion, Verwaltung und Speicherung Ihrer Energie komplett in Ihren Händen. Damit haben Sie zu jeder Zeit die volle Kontrolle über Ihren Energiebedarf und -verbrauch und erreichen einen neuen Grad an energetischer Selbstbestimmung. Dank unserer langjährigen Erfahrung als Spezialist für innovative PV-Anlagen, Stromspeicher und Hauskraftwerke finden wir schnell heraus, welches Potenzial Ihr Firmengebäude oder Eigenheim mitbringt.

Referenzprojekt: Verwaltungs- und Technologiezentrum EAV



Schützen Sie sich
und Ihre Anlage mit
Geräten von ABB



Beschleunigen Sie
Ihre Projekte mit
ABB E-Configure

Sichern Sie Ihre Energieversorgung
mit dem neuen pro *E* power
Sammelschienensystem.

Mit dem System pro *E* power bietet ABB eine neue Lösung für Hauptverteiler mit Nennstrom bis 6300 A und Kurzschlussstrom bis 150 kA. Es erfüllt alle Anlagenanforderungen in Abhängigkeit von der Art der Installation, der erforderlichen Schutzart sowie den elektrischen und mechanischen Spezifikationen. abb.at

ABB



Elektro-Anlagen u. Verteilerbau GmbH
Hackenbuch 11-12
5141 Moosdorf
Phone: +43 7748 32214
Fax: +43 7748 32224
office@eav-gmbh.at
www.eav-gmbh.at