

Elektrotechnik in verschiedenen Variationen

Energie vernünftig und effektiv nutzen

Firmeninformationen der AGSG e.U.

Firmengründung der AGSG e.U.

Nach vielen Jahren der Erfahrungssammlung in der Unterhaltungselektronik, der industriellen Fertigung, Gebäudesteuerung, bei der Unterstützung von Elektroplanungsbüros und Elektro- und Gebäudetechnikern, kam die Zeit, unabhängige, selbständige, unternehmerisch Entscheidungen zu treffen.

Als gelernter Radio- und Fernsehmechaniker, Servicetechniker im Bereich der Haustechnik und Unterhaltungselektronik, Systemtechniker in der industriellen Produktion, Produktmanager für Niederspannungsprodukte, KNX, Sicherheitstechnik, Mitglied der VSÖ und KNX Austria, Business unit - Manager, Produkt-Marketingmanager, Geschäftsführer, Abteilungsleiter und Prokurist, durfte ich viele verschiedene Elektrotechnikprojekte planen, erarbeiten, begleiten, überprüfen, verrechnen, kontrollieren, beauftragen, vergeben.

Andreas Gut, Firmengründung August 2021





Kontaktdaten

Dienstleistungen in verschiedenen Bereichen

Elektrotechnik

Planen, beraten, besichtigen, errichten, messen, prüfen, dokumentieren und warten von Elektrotechnikanlagen.

ÖBA - Unabhängige örtliche Bauaufsicht und Abstimmungen mit dem Energieversorger für ihre Projekte.

Kontrollfunktion für Abrechnungen, Materialbedarf, Zeitabrechnungen. Vergleich, Prüfung und Analyse von Fremdangeboten.

Gebäudetechnik

Förderung und Verbreitung der modernen Elektroinstallation und Gebäudetechnik mit KNX Bus-Technologie.

Projektspezifische Planungsvorschläge, Begleitung und Überwachung von Gebäudeprozessen mit komplexen Zusammenhängen zwischen den einzelnen Gewerken.

Erstellen von Wartungsplänen für alle im Gebäude verbauten Systeme und Gewerke. Koordination der Wartungsfirmen, Überwachung der laufenden technischen Anforderungen, Veränderungen, und Reparaturen.

Beratung von Entscheidungsträgern, Elektrotechnikern, Elektroplanern, Architekten, Bauträgern und die Verantwortlichen der Gebäudetechnik im deutschsprachigen Raum.

Photovoltaik

Planung, Berechnung und Auslegung aller Komponenten einer Photovoltaikanlage.

Montagesysteme Speichersysteme Verschattungsplanung Solarmodule Leitungsberechnung Wirtschaftlichkeit

Wechselrichter Sicherungseinrichtungen Richtlinien-u. Normenkonform

Errichtung und Prüfung von Photovoltaikanlagen.

Lösungen für Black-Out Szenarien oder Inselbetrieb, nicht nur Ersatzstrom Lösungen.

Smart Home

KNX als zentrales Steuerungselement für viele Gewerke.

Gebäude spiegeln den aktuellen Stand der Technik wider und sollten daher auch mit modernster Technik ausgestattet sein. KNX ist die einzige Technologie weltweit, die die Ansprüche von Fachleuten erfüllen kann, da sie innovativste Lösungen wie KNX IoT anbietet, die noch mit vor 30 Jahren eingeführten Produkten funktionieren. 500 verschiedene Hersteller liefern aktuell 2023, KNX Produkte oder Software.¹

Einbindung von Sprachsteuerung, Lichtsystemen, Gartenbewässerung, Zeitsteuerungen, Sicherheitssystemen, Türkommunikation, Heizungssteuerung, Raumklima, Beschattung, Lichtsteuerung, Multimedia, Haushaltsgeräte und Energiemanagement im Gebäude.

Energieberatung

Energieverbrauch ist nicht gleich Energiebedarf! Die Energiekennzahl als wichtige Größe bei der Optimierung des Energieverbrauchs.

Nutzbare Jahresheiz-Energieverluste Energiegewinne IST wärmebedarf Energie-(Transmissions-**MINUS ERGIBT** (passive Solar-**GLEICH** pro Bruttound kennzahl und interne Lüftungsverluste) grundfläche Gewinne)

Durch die Verringerung der Transmissionsverluste und Lüftungsverluste oder Erhöhung der Solargewinne und internen Gewinne, kann die Energiekennzahl gesenkt werden.

Einem Gebäude muß so viel Wärme zugeführt werden wie es anderweitig verliert, damit es eine bestimmte Temperatur halten kann. Dazu ist es notwendig den aktuellen Verbrauch der einzelnen Wärmequellen zu kennen oder zu ermitteln.

Bei der Stromverbrauchsanalyse / Energiemonitoring können Verbraucher oder Steuerungen mit überdurchschnittlichen Energieverbrauch gefunden und erneuert oder optimiert werden.

Erstellung des Energieausweises, Beratung und Informationen zu

Heizung, Photovoltaik Wärmeleitkennzahlen Klima Haustechnik Heizwärmebedarf Lüftung Ökologischer Fussabdruck Jahresnutzungsgrad Wärmepumpen Baumaterialien U-Wert

Für eine energietechnisch nachhaltige Lösung müssen verschiedenste Themen berücksichtigt, berechnet und verbaut werden.

Andreas Gut Ing. Dipl.-Wirtschaftsing.(FH) 0043 676 9250 273 AGSG e.U. 2801 Katzelsdorf Rosentalweg 3 info@agsg.at www.agsg.at

AT16 1100 0069 9334 5500 ATU77197506 FBN - 563556i Seite 4 von 6

¹ https://www.knx.org/knx-de/fuer-architekten/warum-knx

Beratung von Unternehmen

Schwerpunkt sind Unternehmen mit elektrotechnischen, gebäudetechnischen oder mechanischen Produkten.

Planung, Unterstützung und Umsetzung beim Marktauftritt, der Projektrealisierung, Umsatzsteigerung, Marketingaktionen, Personalmanagement, aktive Kontaktperson für Projektentwicklung und Projektbegleitung.

Ausarbeitung von Wartungs- und Instandhaltungsplänen für Gewerbe und Industrieobjekte.

Gewerbeberechtigungen der AGSG e.U.

GISA 34085202

Elektrotechnik unter Ausschluss der Errichtung von Alarmanlagen

GISA 34085301

Mechatroniker für Elektromaschinenbau und Automatisierung verbunden mit Mechatroniker für Maschinen- und Fertigungstechnik; Mechatroniker für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; Mechatroniker für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)

GISA 34066959

Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Erfahrung

Ausbildung

Elektrotechnik, Sicherheitstechnik
Zertifizierter Energieberater
Diplom Wirtschaftsingenieur (FH)
KNX zertifizierte Ausbildung
HTL Elektrotechnik Ingenieur
Lehrberuf Radio- und Fernsehmechaniker

Firmen und Projekte

- essecca gmbh Leiter Sonderprojekte ASFINAG AACM Nisfit
- corpicon group gmbh Prokurist und Gesellschafter Boehringer Ingelheim Wien
- ibecco engineering services gmbh Planungsbüro Prokurist Boehringer Ingelheim Wien, ÖBA Großmarkt Wien, ÖBA Wohnbau
- enlektro services gmbh Elektroinstallation Prokurist Winpark Wr. Neustadt, Wohnbau Münchendorf
- Fleck Elektroinstallationen GmbH Abteilungsleiter
 Austria Vienna Center, MSD Krems, Baxter, Pfizer, Takeda, Wiener Sportstätten, ...
- SAM Schaltanlagen und Metallverarbeitungs GmbH Geschäftsführer ABB, Aichelin, Andritz, AVL, Becom, Bombardier, Caverion, EAM, KBA, Kromberg & Schubert, Siemens, ...
- HMI-Master GmbH Business Development Intelligente Gebäudesteuerung und Visualisierung
- Langjähriges Mitglied der KNX Austria
- ABB AG Businessunit-Manager, Produkt-Marketingmanager, Promotor Elektro Großhandel, Elektroindustrie, Gebäudetechnikprojekte
- Bluhm GmbH Systemtechniker Industrielle Kennzeichnung Manner, Meindl, Siemens, Zotter, Semperit, ...
- JVC GmbH Audio- Videotechniker Marketing
- Radio Winkler Audio- Videotechniker Servicetechniker

Link zur Homepage

