

SAVE WORX

Gebäudetechnik

ELEKTRO- TECHNIK

**RUNDUM STROM
AUSSEN WIE INNEN**

- ✓ *Elektroinstallation*
- ✓ *Gebäude-Automation*
- ✓ *Photovoltaik-Anlagen*
- ✓ *Infrarot- und Bodenheizung*



ALLES AUS EINER HAND

Hochwertige Gebäude- technik-Lösungen

Unsere Produkte und Dienstleistungen sind immer auf die Bedürfnisse unserer Kunden ausgerichtet. Durch die laufende Erfassung von Kundenwünschen und Anforderungen, ist es uns möglich, unsere Dienstleistung ständig zu verbessern.

Von der Planung bis zur Ausführung ob Gewerbebereich oder Privat, begleiten wir Sie bei Neu-, Umbauten oder Renovierungen. Wir haben hohe Ansprüche an unsere Produkte und geben uns nur mit der Qualität namhafter Hersteller zufrieden.

Wir halten unsere Kenntnisse auf dem Gebiet der Elektrotechnik stets auf dem neuesten Stand und nutzen unsere Partnerschaften und Netzwerke intensiv zur Weiterentwicklung. Zusätzlich prüfen wir sämtliche Gebäudetechnik auch bei uns im Haus und schaffen so ein optimales Zusammenspiel zwischen den Herstellern und uns.

BEI UNS FINDEN SIE

- ✓ Modernste Elektrotechnik
- ✓ Meisterbetrieb für die Montage von Elektrotechnik
- ✓ Lehrbetrieb und Ausbildung von Fachkräften
- ✓ Experten für normgerechte Planung und Installation von Gebäudetechnik

PRODUKTPORTFOLIO

Gebäudetechnik



**POWER
WORX**

Elektro-
installation.



**SMART
WORX**

Gebäude-
automation.



**ENERGY
WORX**

Photovoltaik-
anlagen.



**HEAT
WORX**

Infrarot- und Boden-
heizungen.

ELEKTRO- UND ENERGIETECHNIK

*Rundum Strom,
ausßen wie innen.*







POWER WORX

Alles unter Strom.



Planung



Strom



Licht



SAT



EDV



Erdungs- & Blitzschutzanlagen

Die Elektroinstallation ist das Nervensystem in jedem Gebäude und will gut durchdacht und geplant sein. Die laufende Erweiterung durch moderne Technik stellt immer neuere An- und Herausforderungen durch zusätzliche Geräte und Belastungen an Ihre Elektroinstallation. Eine intelligente Elektroinstallation ist die Voraussetzung, alle vorhandenen und zukünftigen Möglichkeiten zu nutzen. Hierfür ist eine kundenspezifische Bestandsaufnahme notwendig.

Durch unsere Erfahrung ist eine optimale Planung der Elektrotechnik bezüglich Wirtschaftlichkeit und Sicherheit gewährleistet.

Wir planen und installieren die Elektrik sowohl für Neubauten, als auch für sanierungsbedürftige Häuser. Ebenso erneuern bzw. erweitern wir die elektrische Verkabelung bei Umbauten, Anbauten und Ausbauten.

Neben der Hauselektrik und der Beleuchtung installieren wir Haustelevone, Alarmanlagen, Satellitenanlagen und Wärmepumpen. In gewerblichen Objekten kommen zu den genannten Aufgaben die komplette Gebäudetechnik hinzu sowie die gesamte Netzwerktechnik, die Datentechnik und die Installation von Kommunikationssystemen (Telefonanlagen) hinzu.

Sämtliche Installationsarbeiten werden ordnungsgemäß nach ÖVE / ÖNORM / E8101 durchgeführt.

Eine ordentliche Dokumentation der Befunde, des Elektroattests sowie des Anlagenbuches werden von uns fachgerecht aufbereitet und sind behördlich anerkannt.

Die Einzigartigkeit Ihres Projekts verstehen wir als unseren Auftrag.



Strom



Planung



EDV



Licht



ENERGY WORX

Alles liefert Strom.



Solarmodul



Wechselrichter



Energiespeicher



**Wechsel-
richter**



**Energie-
speicher**

Was ist eine Photovoltaikanlage?

Eine Photovoltaikanlage erzeugt elektrischen Strom aus Sonnenenergie. Herz der PV-Anlage sind Solarmodule, in denen Solarzellen zusammenschaltet sind. Diese Zellen wandeln die Sonneneinstrahlung in Gleichstrom.

Ein Wechselrichter wandelt den Gleich- in Wechselstrom um, den Sie für den Eigenverbrauch nutzen können – der Überschuss wird üblicherweise in das Stromnetz eingespeist. Für die Einspeisung erhalten sie eine Rückvergütung von Ihrem Stromanbieter. Weiterhin gehören Verkabelung, Anschlusselektrik, Zähler für die Abrechnung und bei Auf-Dach-Anlagen die Unterkonstruktion zur Photovoltaikanlage. Erweitern lässt sich die Anlage um Komponenten wie ein Energiemanagementsystem oder einen Batteriespeicher. Auch bieten wir virtuelle Stromspeicherung in einem Cloud-System an.

Je nach Anlage und Leistung refinanziert sich eine Photovoltaikanlage nach ca. 7 – 9 Jahren.

Es gibt derzeit unterschiedliche Förderungsmöglichkeiten:

- ✓ Gemeindeförderung
- ✓ Landesförderung
- ✓ Bundesförderung

Sie haben ein Elektroauto?

Eine Kombination eines Elektroautos mit einer eigenen Photovoltaikanlage hat den Vorteil, dass einerseits das Elektroauto umweltfreundlich betrieben wird. Andererseits steigt auch der Eigenverbrauch an eigenem produziertem Strom und damit die Wirtschaftlichkeit der eigenen Photovoltaik-Anlage. Ein Elektroauto kann man tagsüber ganz einfach anschließen und mit eigenem PV-Strom beladen. Eine Beladung über Nacht erfordert hingegen einen Stromspeicher.



SMART WORX

Alles gesteuert.



Beleuchtung



Beschattung



Temperatur



Multimedia



Energiemanagement



Sicherheit

Keine Sorge!

Heute muss man nicht mehr ein Technik oder Computer Experte sein, um in einen Smart Home zu leben können. Heutzutage erleichtert es sogar vieles. Richtig geplant übernimmt das Smart Home Abläufe, ohne Sie zu komplizieren. Das Wohnen wird nicht komplexer durch weitere Anforderungen an die Bewohner, sondern angenehmer. Vieles wird automatisch gesteuert wie z.B. Steckdosen, Beschattung, Licht uvm. Durch diese perfekte Abstimmung bekommt der Bewohner die komplexen Abläufe gar nicht mit, sondern genießt nur den neuen gewonnenen Komfort, da das System uns lästige Aufgaben abnimmt.

Ständiges Eingreifen in das System über Computer, Tablet oder Smartphone sind nicht notwendig, aber möglich, da ein intelligentes Smart Home automatisiert arbeitet.

Was ist Smart Home?

Ein Smart Home ist ein Gebäude, in dem Geräte untereinander kommunizieren, agieren und zentral gesteuert werden. Die vernetzten Geräte übernehmen so automatisch Arbeiten und Aufgaben in Ihrem Gebäude.

Die Kommunikation zwischen den einzelnen Smart-Home-Komponenten ist zunehmend drahtlos. Die Datenübertragung erfolgt dabei üblicherweise entweder per Funk, WLAN oder Bluetooth. Bei Um- oder Neubauten kommen zum Teil auch kabelgebundene Lösungen (KNX) zum Einsatz.

Die Steuerung übernehmen in den meisten Fällen Apps auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Dabei ist es egal, ob man Android oder iOS als Betriebssystem nutzt. Oftmals bieten die Smart-Home-Hersteller Apps für beide Systeme an. Eine weitere komfortable Möglichkeit: Sprachassistenten. Dank Siri, Alexa und Google Assistant steuerst Du Deine Geräte einfach per Sprachbefehl.



UNSERE PHILOSOPHIE

Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel

Unsere Organisation sowie die Ausführung sämtlicher Dienstleistungen sind immer auf die Bedürfnisse unserer Kunden ausgerichtet. Durch die laufende Erfassung diverser Kundenwünsche und Anforderungen, ist es uns möglich, unsere Dienstleistung ständig zu verbessern.

Kompetente Mitarbeiter

Wir wählen unsere Mitarbeiter mit Sorgfalt aus. Bei uns erwarten sie ein fachgerechtes Schulungssystem, zweckmäßige Bekleidung und moderne Ausrüstung. Die SAVEWORXS Mitarbeiter zeichnen sich durch hohe Eigenverantwortung und entsprechende Motivation aus.

Unsere Unternehmensstruktur – unser Bestreben

Klare Betriebsvorgänge sind uns wichtig. Eindeutig umschriebene und zielgerichtete betriebliche Abläufe sind die Basis unserer Tätigkeit. Eine solche Struktur ermöglicht unseren Mitarbeitern zielgerichtet zu arbeiten und selbstständig zu handeln. Eine laufende Überprüfung der Abläufe erlaubt uns, schnell zu reagieren und die Qualität unserer Arbeit ständig zu optimieren.

Sicherheits- und Elektrotechnik – Heute und Morgen

Wir halten unsere Kenntnisse im Bereich der Sicherheits- und Elektrotechnik stets auf dem neuesten Stand und nutzen unsere Partnerschaften und Netzwerke intensiv zur Weiterentwicklung. Unser Vorhaben ist es, uns als österreichisches Unternehmen in allen Bundesländern für vorbeugende Sicherheit und professionelle Elektrotechnik zu etablieren. Durch eine solide finanzielle Basis sind wir in der Lage, notwendige Investitionen selbständig vorzunehmen und unternehmerisch und finanziell unabhängig zu bleiben.

SAVEWORX
Sicherheits- und
Elektrotechnik GmbH



Hart 33
8212 Pischelsdorf in der Steiermark

 0900 560026 **ServiceLine**

T +43 3113 20 9 25

F +43 3113 20 9 25 -60

E office@saveworx.at

www.saveworx.at





HEAT WORX

Alles warm.

 Infrarot-Heizung

 Regelung

 Fußbodenheizung

 Freiflächenheizung

Wie funktioniert eine Infrarot-Heizung?

Meist nutzt man fossile Brennstoffe wie Kohle, Gas, Öl, oder auch Strom um die umgebende Luft zu erwärmen. Diese soll dann schließlich den Menschen wärmen. Bei der sogenannten Konvektionsheizung entsteht eine ständige Luftzirkulation im Raum, wobei warme Luft aufsteigt und kalte absinkt. Konvektionsheizungen haben einen hohen Energieverlust.

Bei einer Infrarotheizung handelt es sich um eine Strahlungswärme, vergleichbar mit der Wirkung der Sonne. Hier werden Personen, Wände oder Einrichtungsgegenstände direkt erwärmt. Umgebungsflächen wie Wände oder Boden geben die Wärme an den Raum ab. Personen, die sich im Wirkungsgrad von 3 Metern zur Heizplatte befinden, spüren die Wärme unmittelbar. Es entsteht ein wohltuendes Gefühl, vergleichbar mit einem Kamin. Die Steuerung der Infrarotheizung erfolgt wahlweise mittels APP auf Ihrem Smartphone oder über ein Raumthermostat.

Außerdem gibt es zahlreiche Optionen ob mit Licht oder als Designobjekt, es bleiben keine Wünsche und Möglichkeiten offen.

Eine elektrische Bodenheizung wird sehr oft genutzt da sich der Einbau als unkompliziert darstellt. Bodenheizungen reagieren sehr schnell und sind in der Anschaffung günstig. Da eine Wartung grundsätzlich überflüssig ist, wirkt sich das langfristig positiv auf die Instandhaltungskosten aus. Günstige Stromanbieter können die laufenden Kosten der mit Strom versorgten Bodenheizung erheblich senken. Bei Sanierungen von Bodenheizung ist die elektrische Heizung wesentlich unkomplizierter als die wasserführende Bodenheizung.

In Kombination mit Photovoltaikanlagen sind elektrischen Heizungen unschlagbar.





SAVE WORX

Gebäudetechnik

Wien

Graz

Klagenfurt

SAVEWORX

Sicherheits- und Elektrotechnik GmbH

Hart 33

8212 Pischelsdorf in der Steiermark

www.saveworx.at

 0900 560026 **ServiceLine**

T +43 3113 20 9 25

F +43 3113 20 9 25 -60

E office@saveworx.at



A1 Exclusive Partner

Datenschutzbeauftragter
ZERTIFIZIERUNGS
N° DATB19G0007 **STELLE**



VALID: 04/2022