

# Die Leistung macht den Unterschied

- Photovoltaik
- Elektroinstallationen
- Sicherheitsanlagen
- Automatisierung
- Beleuchtungen



# Das Unternehmen

## Wer wir sind

**Als Familienunternehmen Elektro Holzmann in Terlan, das seit 1980 von Wilhelm Holzmann geführt wird, haben wir uns ständig weiter entwickelt.** Das Unternehmen zeichnet sich heute durch seine technische Kompetenz, die sich dank einer modernen Führungsqualität durch alle Ebenen des Betriebes zieht, aus und zählt zu den besten Unternehmen des Südtiroler Handwerks. Ein wichtiger Aspekt ist hierbei die ständige Weiterbildung und Qualifikation unserer Mitarbeiter, deren Erfahrung in die technische Beratung und Installation einfließt.

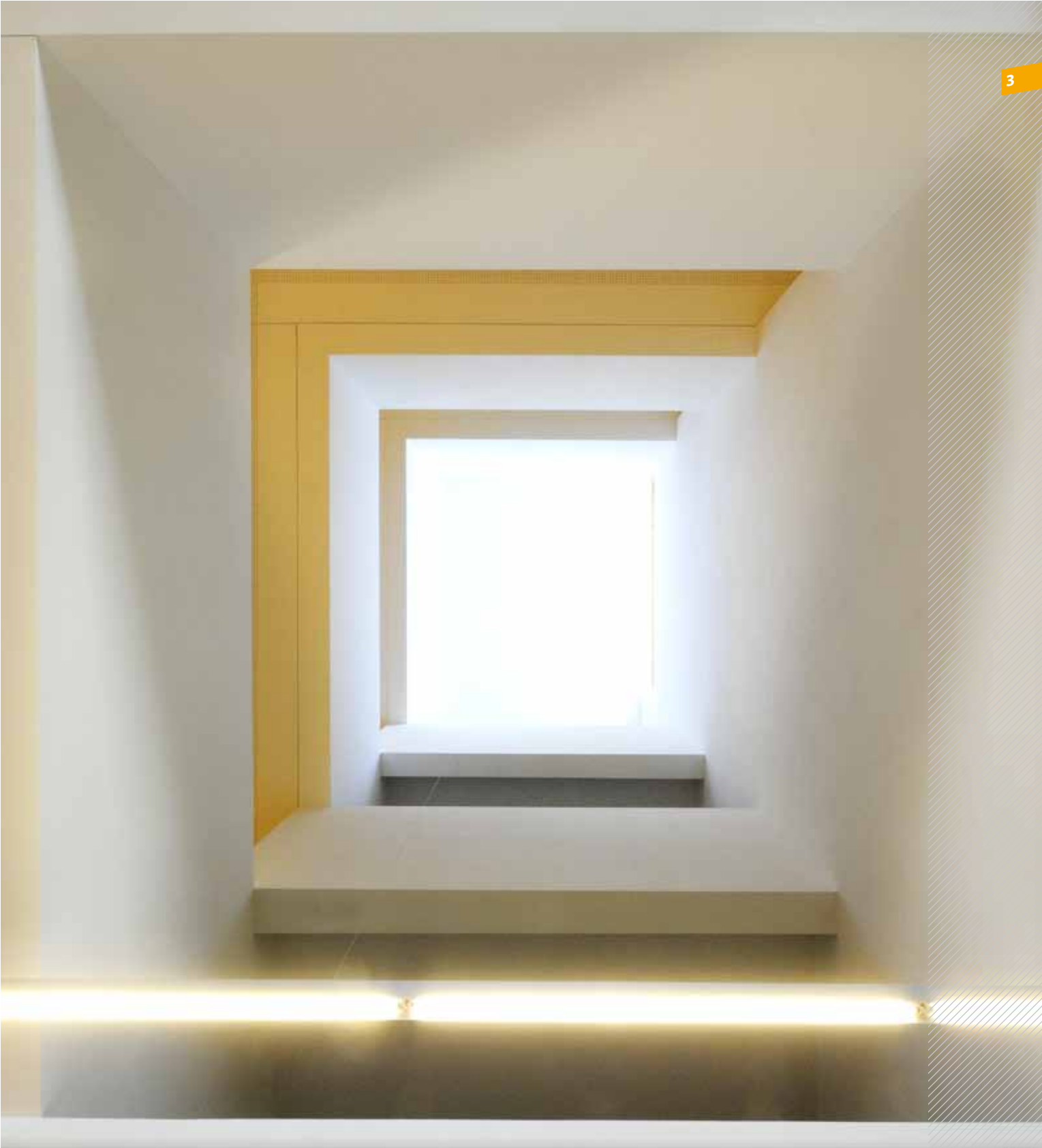
## Was wir können

**Wir decken den kompletten Bereich der Elektrotechnik ab – von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe.**

Unsere Schwerpunkte im Überblick:

- Elektroinstallationen für Industrie und Zivilbauten
- Beleuchtungen
- Sicherheitsanlagen
- Automatisierungen
- Mittelspannungsanlagen
- Schaltanlagen
- Photovoltaik





# Unsere Leistungen

## Elektroinstallationen

**Industrie oder Privatkunden.** Bei uns kommt die Beratung, Planung und Ausführung aus einer Hand. Wir konzipieren und montieren innovative Elektroinstallationen und moderne Datensysteme von der Einzelinstallation bis hin zur kompletten Neubauinstallation. Selbstverständlich für unseren Service sind Reparaturen und Wartung Ihrer Elektroanlagen.



## Sicherheits- und Kontrollanlagen

**Schutz vor Einbruch, Feuer, Blitz und mehr.** Wir entwerfen und montieren komplette Sicherheitslösungen nach Ihren persönlichen Bedürfnissen und Anforderungen. Unser Leistungsspektrum umfasst Alarm-, Brand- und Gasmeldeanlagen bis hin zur Videoüberwachung und Notruf. Kontrollierte Zugangs- und Zeiterfassungssysteme bieten Komfort und Sicherheit.



## Beleuchtungen

**Licht für jeden Bedarf.** Licht muss je nach Anwendung ganz unterschiedliche Bedürfnisse abdecken. Eine gute Beleuchtung ist entscheidend für unsere Arbeitsfähigkeit genauso wie für unsere Stimmung – vom romantischen Licht bis zur blendfreien Arbeitsplatzbeleuchtung. Wir planen und installieren energiesparende Lichtsysteme nach Ihren Wünschen.



## Automation

### Praxisbewährte Komplettlösungen für viele Anforderungen in der Industrie und Unternehmen.

Unser Leistungsspektrum im Bereich der Automatisierung reicht von der kompetenten Planung kompletter Schaltanlagen über die Elektroinstallation bis hin zur Visualisierung von Arbeitsabläufen.



## Mittelspannungsanlagen

**Wir sind Ihr kompetenter Partner im Bereich der Mittelspannung.** Innerhalb der von Ihnen vorgegebenen technischen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen fassen wir die optimale Lösung ins Auge und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen ein bedarfsgerechtes und zukunftsorientiertes Konzept für Ihre Stromversorgung.



## Schaltanlagen

### Wir planen und fertigen Steuerschränke, Leistungsverteiler und Niederspannungshauptverteiler.

Der Einsatz von hochwertigen Materialien und eine erstklassige Verarbeitung bilden die Voraussetzung für einwandfrei funktionierende Schaltschränke – selbstverständlich nach den neuesten gesetzlichen Vorschriften.

# Der Weg zur schlüsselfertigen Photovoltaikanlage

## Vor-Ort-Besichtigung

**Wir gehen auf Nummer sicher, um Sie umfassend beraten zu können.** Deshalb findet als erster Schritt ein ausführlicher Besichtigungstermin bei Ihnen vor Ort statt. Natürlich kostenlos und unverbindlich. Wir prüfen die entscheidenden Faktoren für die Rentabilität einer PV-Anlage wie die Größe der Dachfläche, die Dachneigung, Ausrichtung zur Sonne, Integration in die Hauselektrik etc.



## PV-Anlagenplanung

**Wir planen nur bei Renditegarantie.** Falls sich Ihr Gebäude oder Gelände für die Errichtung einer PV-Anlage eignet, erstellen wir für Sie anhand der erhobenen Daten ein detailliertes, unverbindliches Angebot inklusive einer Prognose des realistisch zu erwartenden Energieertrages.



## Finanzierung

Die Finanzierung von PV-Anlagen gilt auch bei Banken als sicheres Geschäft. Wir informieren Sie über den aktuellsten Stand der Förderprogramme und stellen Ihnen die interessantesten Finanzierungsmöglichkeiten vor oder stellen Ihnen die Unterlagen für Ihre Bank zusammen.



## Montage

**Punktgenau sicher.** Sobald Sie sich für den Bau einer Photovoltaik-Anlage entschieden haben, stimmen wir gemeinsam einen Installationstermin ab. Um optimale Montage und Sicherheit zu gewährleisten, setzen wir auf ein erfahrenes Team aus qualifizierten Mitarbeitern.



## Service

**Die Bürokratie übernehmen wir.** Zu unseren Aufgaben gehört es, sämtliche einzureichenden Unterlagen zu erstellen, um in den Genuss der staatlichen Förderungen zu kommen. Alle notwendigen Unterlagen – von der Baukonzession bis zur Einspeisung ins Stromnetz – alles aus einer Hand. Auch nach der Inbetriebnahme stehen wir für den technischen Service und alle administrativen Fragen jederzeit zur Verfügung, beispielsweise bei der Schulung im Umgang mit dem GSE-Internetportal.



Der erfolgreiche und rentable Einsatz der Sonnenenergie erfordert umfangreiche technische Kenntnisse und eine sorgfältige Planung.

Deshalb kauft man eine Photovoltaikanlage auch besser nicht „von der Stange“, sondern lässt Sie sich vom Elektrofachmann individuell planen.

# Photovoltaik – Fragen und Antworten

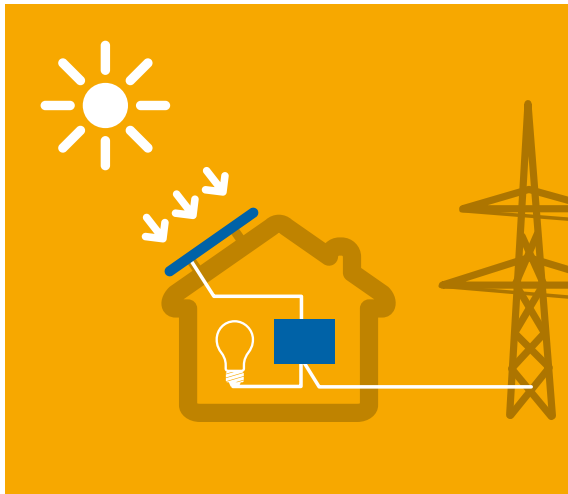
## Wie funktioniert Photovoltaik?

### **Ganz einfach und vor allem langlebig zuverlässig.**

Das Licht der Sonne erzeugt durch das Solarmodul elektrischen Gleichstrom. Dieser gewonnene Gleichstrom wird durch einen Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt und kann dann in das öffentliche Stromnetz eingespeist.

## Eignet sich Gebäude oder Gelände für Photovoltaik?

**Sehr viele Dächer eignen sich für eine Photovoltaik-anlage.** Generell gilt: Je größer die Dachfläche, desto wirtschaftlicher kann Ihre Solaranlage realisiert werden. Die Effizienz der Anlage wird von der Ausrichtung des Daches bestimmt. Ideal ist ein Dach, das bei Südausrichtung um etwa 30 Grad geneigt und nicht verschattet ist. Aber auch für Flachdächer, Fassaden und Freiflächen bieten heute spezielle Montagemöglichkeiten höchste Effizienz.



### **Wichtig:**

Je schneller Sie sich für PV entscheiden,  
desto höher ist ihr Gewinn!  
Garantiert und sicher – 20 Jahre lang!



## Kann man überall mit Photovoltaik Profit erzielen?

**Klare Sache: Eine Photovoltaikanlage rechnet sich in ganz Südtirol.** Pro Quadratmeter treffen jährlich - je nach Standort - zwischen 850 und 1.250 Kilowattstunden (kWh) Sonnenenergie auf die Erde. Die Technik ist bereits so weit entwickelt, dass auch indirekte Strahlung bei bewölktem Himmel effektiv zur Stromerzeugung genutzt werden kann. Auf die individuelle Planung mit der Auswahl der richtigen Solarmodule und die optimale Montage kommt es an, denn diese entscheiden über die Höhe Ihres Gewinns.



## Umweltfreundliche Solartechnik – rechnet sie sich ?

**Hierzu ist die Antwort ein klares JA!** Photovoltaikanlagen sind sowohl für Privatanleger als auch für gewerbliche Investoren attraktive Finanzanlagen. Nach wenigen Jahren hat sich Ihre Investition amortisiert und die meisten Modulhersteller garantieren heute eine 25-jährige Lebensdauer. Durch staatliche Programme und das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) werden Photovoltaikanlagen wirtschaftlich gefördert und liefern zuverlässig Strom. Egal, ob man ihn verkauft oder selbst nutzt. Der gesamte erzeugte Strom wird mit einem festen Satz, dem sogenannten „Conto Energia Incentivazione“, staatlich gefördert. Der staatliche Beitrag variiert je nach Anlagengröße und Anlagenart und ist für 20 Jahre garantiert. Die aktuellsten Zahlen finden Sie auf unserer Internetseite.



## Wie komme ich an die staatlichen Förderprogramme?

**Das übernehmen wir für Sie!** Sämtliche einzureichende Gesuche, Dokumentvorlagen und Projekte erstellen wir, damit Sie sicher in den Genuss der staatlichen Förderung kommen.



# Referenzen

10

## Unsere Arbeit

**Die Referenzen unserer bisher realisierten Projekte sprechen für sich!** Unser hoher Qualitätsanspruch garantiert dabei Kundenzufriedenheit. Dies gilt ebenso für Privatkunden, öffentliche Einrichtungen oder die Industrie. Hier nur einige Beispiele unserer Arbeiten.

Unsere aktuellen Referenzen finden Sie unter [www.elektroholzmann.it](http://www.elektroholzmann.it)

Sanitär- und  
Gesundheitssprengel Lana





Hofstelle in Terlan

Weinkellerei Terlan



## Unser Sicherheitsanspruch

**In Sachen Arbeitssicherheit können Sie sich auf uns verlassen.** Unsere Baustellen erfüllen alle rechtlichen Sicherheitsstandards und unsere qualifizierten Mitarbeiter garantieren Ihnen Sicherheit bei der Ausführung aller Arbeiten.

Festplatz Tramin





Enzenbergweg 26 - 39018 Terlan (BZ)  
Tel: 0471- 502958 / Fax: 0471- 502956  
E-Mail: [info@elektroholzmann.it](mailto:info@elektroholzmann.it)  
[www.elektroholzmann.it](http://www.elektroholzmann.it)