



■ energie ■ smart ■ erneuerbar

Leitbild und Philosophie

Wir erachten es als Verpflichtung gegenüber nachfolgenden Generationen, die Verantwortung für unser tägliches Handeln zu übernehmen. Aus diesem Grund engagieren wir uns im Rahmen unserer Tätigkeit für die Förderung erneuerbarer Energien und möglichst nachhaltigen Lösungen. Dabei stehen stets die Bedürfnisse und Wünsche unserer Kundschaft an erster Stelle – mit dem Ziel, für sie die beste Lösung zu finden.

Qualität ist uns wichtig, denn nur damit lassen sich aus unserer Sicht nachhaltige Lösungen realisieren. Deshalb ist es unser Ziel, unseren Kundinnen und Kunden hohe Qualität zu einem vertretbaren Preis zu liefern. Dabei gilt für uns das Credo: Solange besser möglich ist, ist gut nicht genug. Dafür bleiben wir am Puls der Zeit, analysieren die Marktentwicklungen und bilden uns laufend weiter.

Unsere Infrastruktur – Ihr Kapital

Büro	Montage
<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Geschäftsfahrzeuge ■ IT-Infrastruktur mit eigenem Server und SLA mit externem Partner ■ 4-5 Büro-Arbeitsplätze ■ Modernes 3D-CAD zur Planung bzw. Simulation von Elektroinstallationen und PV-Anlagen ■ Branchensoftware für Kalkulation, Auftragsbearbeitung und Adressverwaltung ■ Zeitgemässe elektronische Zeiterfassung ■ Microsoft O365 ■ Polysun für PV-Simulationen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Service- und Montagewagen ■ Sicherheitsausrüstung für das Arbeiten auf dem Dach ohne Gerüst (PSAgA) ■ Werkzeuge und Hilfsmittel für verschiedene Photovoltaiksysteme ■ Werkzeuge und Hilfsmittel für Elektroinstallationen und Gebäudeautomationssysteme ■ Messgeräte für Kennlinienmessungen, Installationskontrollen, elektrobiologische Untersuchungen

Unsere Mitarbeiter – Ihre Problemlöser

Mitarbeiter		
David Thommen Teilhaber, Geschäftsführer	Dipl. Ing. FH, MAS Energieingenieur Gebäude, GEAK-Experte	Geschäftsführung, Planung & Projektleitung Photovoltaik, Personalverantwortung, Geschäftsleitung
Klaus Niederhauser Teilhaber	Elektroinstallateur EFZ, Sicherheitsberater mit eidg. FA	Planung & Projektleitung Elektroinstallationen, Bauleitung, Ausbildungsverantwortung, Geschäftsleitung
Markus Thommen	Eidg. dipl. Elektroinstallateur HFP, Elektro-Telematiker FA, Haustechniker NDK	Elektrokontrollen, Konzessionsträger, Geschäftsleitung
Claudio Bättig	Multimedia-Elektroniker EFZ, Landwirt EFZ	Installation Elektro / Photovoltaik, Systemintegration Loxone
Percy Bieri	Elektroniker EFZ	Installation Photovoltaik, Allrounder
Valentin Müller	Kaufmann EFZ	Assistent Administration und Buchhaltung
Alissia Schafer	Mediamatikerin EFZ, Studentin BSc Psychologie	Assistentin Website, Marketing und Administration
Karin Rohrer	BSc Sportwissenschaft	Assistentin Administration und Buchhaltung
Auszubildende	Gut qualifizierter Nachwuchs in der Elektrobranche und ganz allgemein im Bereich Gebäudetechnik ist Mangelware. Als verantwortungsvoller Lehrbetrieb nehmen wir darum unsere und die Zukunft der Branche selbst in die Hand und bilden regelmässig ein bis zwei Lernende aus.	

Unsere Dienstleistung – Ihr Mehrwert

Der Name elentec steht für Elektro, Energie und Technik sowie für die Symbiose von Beratung, Planung und Ausführung. Unsere Dienstleistungspalette umfasst vier Geschäftsbereiche: Elektro (Installationen), Photovoltaik, Smart Home und Energie am Gebäude. Unsere Stärke sehen wir darin, die Kompetenzen für Beratung, Planung und Ausführung aus einer Hand

anbieten zu können. Dadurch profitieren Sie von unserem breit abgestützten Know-how mit dem Blick für's Grosse Ganze und den sich daraus ergebenden Synergien. Damit bleiben die Entscheidungswege kurz und der Aufwand für die Koordination gering – so bleibt mehr Zeit für's Wesentliche!

Analyse > Planung > Ausführung > Optimierung & QS

Elektro	Photovoltaik	Smart Home
		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Wohnen, Gewerbe, Büro ■ Neu- und Umbauten ■ (Elektrobiologische) Stark- und Schwachstrominstallationen ■ Beleuchtungen und Lichtsysteme ■ Sicherheitsnachweise ■ Infrastrukturanlagen für Elektrofahrzeuge ■ Unabhängige Messungen, Geräteprüfungen und Expertisen ■ Beleuchtungsnachweise Minergie® ■ Elektrobiologische Untersuchungen und Beratungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wohnen, Gewerbe, Büro, Carports ■ Neu- und Umbauten ■ Machbarkeitsstudien ■ Standortanalysen ■ Individuelle Beratung und Beurteilung der Situation vor Ort ■ Flächenoptimiertes Modul-Layout ■ 3D-Verschattungssimulation ■ Optimierte Strangverkabelung ■ Individuelle Stromproduktions- und Wirtschaftlichkeitsberechnung ■ Erstellen sämtlicher Nachweise ■ Einholen notwendiger Bewilligungen ■ Installation und Inbetriebnahme ■ Übergabe der Anlage an den Betreiber inkl. Dokumentation ■ Anlagemonitoring und Wartung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wohnen, Gewerbe, Büro ■ Neu- und Umbauten ■ Gebäudeautomationslösungen mit LOXONE ■ Lastmanagement und Optimierung des Eigenverbrauchs bei PV-Anlagen ■ Konzeption und Installation Ihrer IT- und Multimediainfrastruktur ■ Alarmanlagen und Türkommunikation (Audio/Video) ■ Wartung und Support

Energie am Gebäude

Der Bau und insbesondere der Betrieb eines Gebäudes gestalten sich, nicht zuletzt aufgrund der fortschreitenden Digitalisierung, zunehmend komplexer. Gleichzeitig bieten sich aber auch neue Möglichkeiten die ihrerseits wiederum eine gesamtheitliche, gewerksübergreifende Betrachtung erfordern, sollen sinnvolle und wirtschaftliche Lösungen gefunden werden. Vor diesem Hintergrund erheben wir für Sie Daten, werten diese aus oder validieren Ihr PV-Projekt mit einer dynamischen Simulation.

- Entwicklung intelligenter Lösungen zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Gesamtheitliche, gewerksübergreifende Systembetrachtung
- Potenzialanalysen und Simulationen
- Erfassung, Auswertung und Interpretation von elektrischen Lastprofilen
- Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (ZEV)
- Energiemessungen und Datenauswertung
- Energetische Analysen, Studien, Beratungen und Vergleiche
- Energie- und Wärmedämmnachweise
- Gebäudeenergieausweis der Kantone (GEAK)

Unser Netzwerk– Ihr Vorteil

Für uns als Unternehmen ist Kompetenz auch eine Frage von Vernetzung und soliden Partnerschaften. Deshalb ist die elentec GmbH Mitglied bei diversen Fachverbänden und Organisationen. Zudem sind wir zertifizierte Fachpartner für ausgewählte Produkte und Systeme.

Wir sind Fachpartner ...

- Swissolar Solarprofi®
- 3S SwissSolarSolutions-Fachexperte
- Loxone
- Swisscharge
- Innovenergy
- Sonnen
- Smart-me
- Smartflower

Unsere Referenz – Ihr Projekt



Areal Blatter AG, Bern (Etappen 1 und 2)

- Planung und Installation dreier PV-Anlagen auf bestehenden Büro-, Produktions- und Lagergebäuden
- Wartungsvertrag für PV-Anlagen
- Inbetriebnahme und Aufschaltung des Anlagemonitorings
- Gesamtleistung PV-Anlagen: 169.39 kWp
- Produktion: 173'736 kWh/a

EFH Kaufmann, Langnau i.E.

- Neubau eines EFH im Minergie-P-Standard
- Planung und Ausführung der Aufputzinstallationen
- Lichtinstallationen und Storen in BUS-Technik mit KNX
- Storen: Automatische, sonnenstand- und wetterabhängige Regelung mit zentraler Wetterstation
- Planung und Installation einer PV-Anlage mit Hochleistungsmodulen
- Gesamtleistung PV-Anlage: 10.79 kWp
- Produktion: 10'770 kWh/a

Zahlreiche weitere Referenzen finden Sie auf unserer Website unter www.elentec.ch

elentec
Energie. Smart. Erneuerbar.

Brennerstrasse 16 · 3550 Langnau i. E.
+41 34 408 10 00 · www.elentec.ch



Elektroinstallationen



Photovoltaik



Smart Home



Energie am Gebäude