



Elektro · Photovoltaik · Gebäudeautomation & IT

Leitbild und Philosophie

Die elentec GmbH ist bestrebt, eine ehrliche, umweltverträgliche Geschäftspolitik zu betreiben. Wir nehmen die Herausforderung an, täglich daran gemessen zu werden.

Es ist uns ein Anliegen, sowohl gegenüber unseren Kundinnen und Kunden als auch gegenüber unseren Lieferanten und Mitbewerbern ein fairer und verlässlicher Partner zu sein. 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, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

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 – vertrauensvoll, professionell und kompetent!

Unsere Infrastruktur – Ihr Kapital

Büro	Montage
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Geschäftsfahrzeug ■ Firmennetzwerk mit eigenem Server und Backupsystem ■ 4 Büro-Arbeitsplätze ■ Modernes 3D-CAD zur Planung bzw. Simulation von Elektroinstallationen und PV-Anlagen ■ Branchensoftware für Kalkulation, Auftragsbearbeitung und Adressverwaltung ■ Zeitgemässe elektronische Zeiterfassung ■ Microsoft Office Word, Excel, Powerpoint 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Service- und Montagewagen ■ Sicherheitsausrüstung für das Arbeiten auf dem Dach ohne Gerüst (PSAgA) ■ Werkzeuge und Ausrüstung für verschiedenste Photovoltaiksysteme ■ Werkzeuge und Ausrüstung für Elektroinstallationen und Gebäudeautomationssysteme ■ Messgeräte für Kennlinienaufnahmen, Installationskontrollen, elektrobiologische Untersuchungen

Unsere Mitarbeiter – Ihre Problemlöser

Mitarbeiter			
Markus Thommen Teilhaber, Geschäftsführer	Eidg. dipl. Elektroinstallateur HFP, Elektro-Telematiker FA, Haustechniker NDK	Planung, Projektleitung, Lehrlingsausbildung	seit 2009
Klaus Niederhauser Teilhaber	Elektroinstallateur EFZ	Bauleitung, Lehrlingsbetreuung	seit 2009
Michael Bongiovanni Mitarbeiter	Elektroinstallateur EFZ	Sachbearbeitung, Installation	seit 2011
David Thommen Freier Mitarbeiter, Assistent GL	dipl. Ing FH, MAS Energieingenieur Gebäude, GEAK-Experte	Planung, CAD, Analysen, Berechnungen, technische Beratung	seit 2013

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. Wir erbringen für unsere Kundinnen und Kunden technische Dienstleistungen in den drei Geschäftsbereichen Elektro, Photovoltaik sowie Gebäudeautomation & IT.

Unsere Stärke liegt darin, dass wir Planung und Ausführung aus einer Hand anbieten. Dadurch bleiben die Entscheidungswege kurz und der Aufwand für die Koordination gering. So bleibt mehr Zeit für's Wesentliche!

Analyse › Planung › Ausführung

Elektro	Photovoltaik	Gebäudeautomation & IT
		
<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 KNX, LOXONE und digitalSTROM ■ Lastmanagement und Optimierung des Eigenverbrauchs bei PV-Anlagen ■ Konzeption und Installation Ihrer IT- und Multimediainfrastruktur ■ Aufbau und Installation von Telekommunikationsanlagen ■ Alarmanlagen und Türkommunikation (Audio/Video) ■ IP-Telefonie für KMU mit Business Connect von Swisscom ■ Wartung und Support

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 ...

- Swisscom Business Connect
- Swissolar Solarprofi®
- Meyer Burger Megalate®-Fachexperte
- KNX Busstandard
- LOXONE Home Automation
- digitalSTROM Smart Home

Wir sind dabei ...

- Fachverband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik Electrosuisse
- Schweiz. Fachverband für Sonnenenergie Swissolar
- Kantonal-Bernischer Verband der Elektroinstallationsfirmen
- Verband Schweizerischer Elektroinstallationsfirmen
- Schweiz. Arbeitsgemeinschaft biol. Elektrotechnik SABE
- Verein energie-cluster.ch
- Dachverband der KMU im Kanton Bern
- Bürgerinitiative myblueplanet
- Unternehmerinitiative Neue Energie Bern
- Schweizerische Energiestiftung
- Gewerbeverein Langnau i.E.

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
- Lichtinstalltionen 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

Niederhauser und Thommen GmbH

Brennerstrasse 16 · 3550 Langnau
Tel 034 408 10 00 · Fax 034 408 10 09
info@elentec.ch · www.elentec.ch