Energie ist **messbar** Qualität auch.

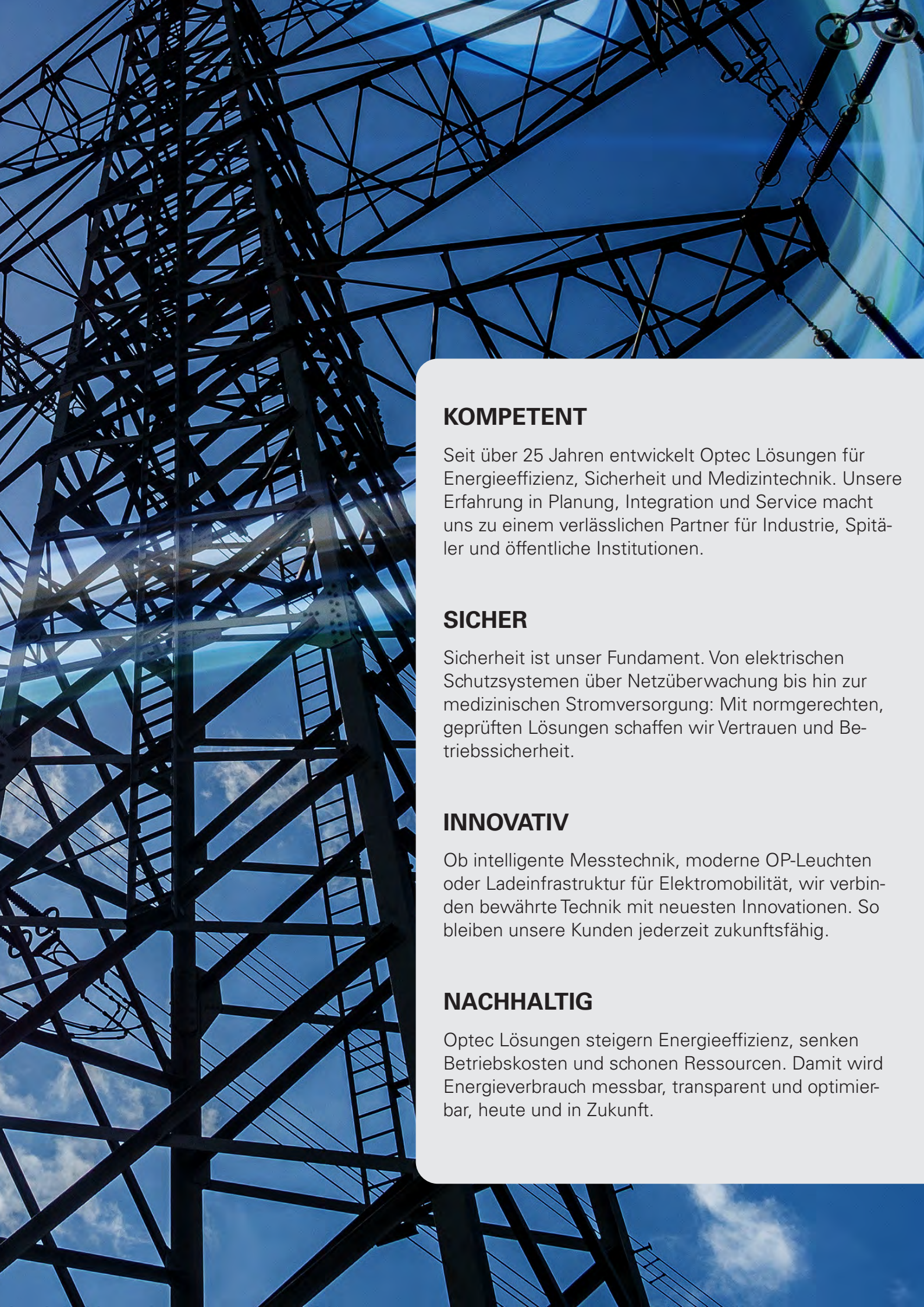
Seit über 25 Jahren.



optec

Wir machen
Energie
sicher und messbar





KOMPETENT

Seit über 25 Jahren entwickelt Optec Lösungen für Energieeffizienz, Sicherheit und Medizintechnik. Unsere Erfahrung in Planung, Integration und Service macht uns zu einem verlässlichen Partner für Industrie, Spitäler und öffentliche Institutionen.

SICHER

Sicherheit ist unser Fundament. Von elektrischen Schutzsystemen über Netzüberwachung bis hin zur medizinischen Stromversorgung: Mit normgerechten, geprüften Lösungen schaffen wir Vertrauen und Betriebssicherheit.

INNOVATIV

Ob intelligente Messtechnik, moderne OP-Leuchten oder Ladeinfrastruktur für Elektromobilität, wir verbinden bewährte Technik mit neuesten Innovationen. So bleiben unsere Kunden jederzeit zukunftsfähig.

NACHHALTIG

Optec Lösungen steigern Energieeffizienz, senken Betriebskosten und schonen Ressourcen. Damit wird Energieverbrauch messbar, transparent und optimierbar, heute und in Zukunft.



Die **Geschichte** & **Philosophie** der Optec.



2000: Gründung der Optec GmbH durch Andreas und Susan Muffler



2001: Schweizweiter Verkauf von Janitza und HT Produkten



2007: Neue Vertretung Portfolio mit Herholdt erweitert



2009: Umzug nach Wetzikon



2010: Von der GmbH zur AG Optec wird Aktiengesellschaft



2015: Rückzug von Susan Muffler Neue Geschäftsführung mit Omar Seijo



2016: Verkauf an Bender Optec wird Teil der Bender Group



2018: Rückzug von Andreas Muffler



2021: Dominic Locher verstärkt die Geschäftsleitung; Portfolio mit OP-Leuchten erweitert



2025: 25 Jahre Optec AG wir feiern mit 44 Mitarbeitende

Unsere Philosophie

GEMEINSAM ZU LÖSUNGEN, DIE WIRKLICH PASSEN

Wir richten uns nicht nach einem starren Katalog, sondern nach den Zielen und Anforderungen unserer Kunden. Gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die technisch passen und im Alltag funktionieren. Wir integrieren unsere Systeme in bestehende Infrastrukturen und schaffen Transparenz, damit Energieflüsse und Daten verständlich und gezielt nutzbar werden. So vermeiden unsere Kunden ungeplante Ausfälle oder schaffen erstmals vollständige Transparenz über ihre Energieflüsse.

Diese Nähe zum Kunden prägt unser tägliches Handeln. Unsere Mitarbeitenden kennen die Anwendungen aus der Praxis und verstehen die Anforderungen aller Beteiligten – vom Planer bis zum Betreiber. So entstehen Lösungen, die nicht nur konzipiert sind, sondern im Betrieb zuverlässig funktionieren.

Qualität ist für uns eine klare Haltung. Wir setzen auf ausgewählte, bewährte Technologien und entscheiden bewusst, was zu unseren Lösungen passt und was nicht. Gleichzeitig schaffen wir ein Umfeld, in dem unsere Mitarbeitenden Verantwortung übernehmen und ihr Know-how gezielt einsetzen. Denn nachhaltige Lösungen entstehen dort, wo Kompetenz und Engagement zusammenkommen.

Unsere Werte:

Kundenfokus
Wir denken aus Sicht unserer Kunden. Unsere Lösungen müssen im Betrieb funktionieren und echten Nutzen bringen. Technische Korrektheit allein reicht nicht.

Lösungsorientierung
Wir übernehmen Verantwortung für das Ergebnis. Herausforderungen gehen wir pragmatisch an und bleiben dran, bis es funktioniert.

Verlässlichkeit
Wir halten, was wir zusagen. Termine, Qualität und Kommunikation sind für uns verbindlich.

Partnerschaft auf Augenhöhe
Die Zusammenarbeit ist geprägt von Respekt, Klarheit und Vertrauen. Intern sowie mit Kunden und Partnern arbeiten wir gemeinsam an der besten Lösung.

Wir wachsen nachhaltig zusammen mit unseren Kunden und Partnern. Dabei übernehmen wir Verantwortung, auch wenn es anspruchsvoll wird. Wenn etwas nicht auf Anhieb funktioniert, arbeiten wir weiter daran, bis die Lösung im Betrieb zuverlässig läuft.

Diese Haltung prägt Optec seit vielen Jahren. Sie macht uns zu einem verlässlichen Partner für Energiemanagement, elektrische Sicherheit, Medizintechnik und Elektromobilität in der ganzen Schweiz.




A 3
B 3
A 4
B 4
EXIT

Energiemanagement

TRANSPARENZ SCHAFFEN. KOSTEN SENKEN. RISIKEN REDUZIEREN.

Energie wird erst dann steuerbar, wenn sie transparent ist. Fehlende Übersicht über Verbrauch, Lasten und Netzqualität führt zu unnötigen Kosten, versteckten Risiken und unsicheren Entscheidungen. Optec schafft diese Transparenz – und macht Energie messbar, verständlich und gezielt nutzbar.

Ihr Nutzen

- Transparenz über Energieverbrauch und Leistungsflüsse
- Reduktion von Energie- und Betriebskosten
- Früherkennung von Störungen und Risiken
- Fundierte Entscheidungsgrundlagen für Investitionen und Optimierungen
- Verständlich aufbereitete Energiedaten (Dashboards, Analysen, Reports) für klare und abgestimmte Entscheidungen zwischen Technik und Management
- Unterstützung bei der Umsetzung und Einhaltung von ISO 50001

Unser Ansatz

Wir begleiten unsere Kunden von der ersten Messung bis zur nachhaltigen Optimierung:

- **Erfassen** aller relevanten Energiedaten
- **Analysieren** von Verbrauch, Lasten und Netzqualität
- **Visualisieren** durch verständliche Dashboards und Reports
- **Optimieren** für mehr Effizienz und Stabilität

NETZQUALITÄT SICHERN – AUSFÄLLE VERMEIDEN

Störungen wie Oberschwingungen oder Spannungseinbrüche bleiben oft lange unentdeckt und führen zu Schäden oder Ausfällen. Wir überwachen und analysieren die Netzqualität kontinuierlich, erkennen Probleme frühzeitig und schaffen die Basis für stabile Anlagen.

▶ Ergebnis: Höhere Verfügbarkeit und weniger ungeplante Stillstände.

Typische Anwendungsfälle

Unsere Lösungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Energieverfügbarkeit und Netzqualität entscheidend sind:

- Industrieanlagen mit empfindlicher Elektronik und hohen Anforderungen an Betriebssicherheit
- Rechenzentren und kritische Infrastrukturen, bei denen Ausfälle keine Option sind
- Gebäude mit hoher Leistungsdichte, Eigenstromerzeugung oder komplexen Energieflüssen

Energiemanagement bedeutet mehr als Zählerstände. Es bedeutet, Energieflüsse zu verstehen, Netzqualität zu sichern und Entscheidungen auf Fakten zu stützen. Mit Optec setzen Sie auf präzise Messtechnik, fundierte Analyse und langjährige Erfahrung – für stabile Netze und nachhaltige Effizienz.



Kastriot Alijaj
Leiter Verkauf & Kundenberatung


BENDER
COMTRAXX®
Übersicht
Raum
Licht
Lüftung & Klima
Beleuchtung
Raumlicht 1
Raumlicht 2
Raumlicht 3
Raumlicht 4
Raumlicht 5
OP Leuchte
OP Licht
Satellit
Raumanzeige
Röntgen in Betrieb
Laser in Betrieb
Jalousie
Fenster
Tür
Licht Helligkeit
Raumtemperatur
21°c
18°c
Laminar-Lüftung
Luftfeuchtigkeit
40%rH
35%rH
Sauerstoff
OK
Druckluft 5 bar
OK
Feuchtigkeit
35%rH
Temperatur
18°c
11:16
Di 24.09.2019
System OK
BSV
Klima
IT-System
Med-Gase

Spitaltechnik

EIN KURZER STROMAUSFALL KANN DIE GESUNDHEIT DES PATIENTEN GEFÄHRDEN

In medizinischen Räumen haben Sicherheit und Verfügbarkeit oberste Priorität. Optec plant und betreut Lösungen für die elektrische Sicherheit im Spital. Die Überwachung und Alarmierung von medizinisch genutzten Räumen sind für die Patientensicherheit elementar.

Um die richtige Netzform, die richtigen Schutzkriterien wie die daraus resultierenden Aktivitäten zu bewerten ist eine Gefährdungsbeurteilung für die jeweiligen medizinisch genutzten Räume notwendig und steht am Anfang jeder Planungsaufgabe. In enger Zusammenarbeit mit Fachplaner, Bauherren sowie den Technik- und Medizintechnikteams setzen wir uns mit folgenden Fragestellungen auseinander.

- Welche diagnostischen oder therapeutischen Massnahmen werden am Patienten durchgeführt?
- Lassen sich Eingriffe zu einem beliebigen Zeitpunkt wiederholen oder für eine gewisse Zeit unterbrechen?
- Wie hoch ist die Gefährdung des Patienten bei Unterbrechung der Stromversorgung?
- Sind elektrische ME-Geräte / Systeme im Einsatz und werden diese für lebenserhaltende Massnahmen eingesetzt?
- Wie verhaltet sich die verbaute Medizintechnik im Raum beim Spannungsausfall von 0.5 – und 15 Sekunden?
- Wie sind die Anforderungen an die Raum- und OP-Beleuchtung?
- Wird der Hautwiderstand des Patienten bei den Eingriffen und/oder den Behandlungen durchbrochen?

Dank unserer langjährigen Erfahrung im Spitalumfeld, entwickeln wir kundenspezifische Lösungen unter Berücksichtigung von vorherrschenden Planungs-, Kostendruck und Normenanforderungen. Wir beraten Technik- und medizinisches Personal, koordinieren mit den Verantwortlichen für den Bau sowie der Planung und sorgen dafür, dass Neu- oder Umbauten reibungslos in Betrieb gehen. Unsere Angebote von Wartung, Service, Schulung und Support sichern den stabilen Betrieb über den gesamten Lebenszyklus.

Ihre Vorteile:

- Normgerechte Überwachung, Steuerung und Kontrolle der
- Allgeimeinen Stromversorgung (AV)
- Sicherheitsstromversorgung (SV)
- Zus. Sicherheitsstromversorgung (ZSV)
- Aufbau und Überwachung medizinischer IT-Systeme nach den geforderten Normen
- Für das technische/medizinische Personal anwendergerechte Information mit eindeutigen Handlungsanweisungen
- Intelligente Vernetzung mit Informations- und Kommunikationstechnik, zentral oder dezentral mit Gebäudeleittechnik.
- Umfangreiche Service- und Dienstleistungen im gesamten Lebenszyklus der Anlage

Der fachliche Austausch und die Beratung zu strategischen Spitalinfrastrukturthemen begeistern mich jeden Tag aufs Neue. Insbesondere die Möglichkeit, Erfahrungen aus unterschiedlichen Projekten zusammenzuführen und weiterzuentwickeln. Mein Fokus für unsere Kunden ist die Sicherstellung der Betriebssicherheit, die Erneuerung bestehender Infrastrukturen sowie der steigende Planungs- und Kostendruck. Auch die Digitalisierung und Vernetzung bleiben zentrale Schwerpunkte.
Im Schweizer Spitalumfeld gleicht kein Projekt dem anderen. Wir agieren auf veränderte Kundenbedürfnisse und komplexe Rahmenbedingungen im Vorfeld und tätigen die notwendigen Investitionen dafür.



Benjamin Bühler
Leiter Spital- und Medizintechnik
Mitglied der erweiterten Geschäftsleitung



Medizintechnik

Präzision, Sicherheit und Verlässlichkeit – diese Eigenschaften sind in der Medizintechnik entscheidend. Seit 2021 erweitern wir unser Portfolio gezielt mit hochwertigen Untersuchungs- und Operationsleuchten des finnischen Herstellers Merivaara. Damit erfüllen wir die hohen Anforderungen von Operationssälen und Behandlungsräumen und unterstützen Ärzte sowie Pflegepersonal bei präziser und sicherer Arbeit. Gleichzeitig ist klar: Die Optec AG wird ihr Medizintechnik-Portfolio in den kommenden Jahren gezielt weiter ausbauen, um Spitäler und Kliniken noch umfassender zu unterstützen.

Unsere Projekte entstehen stets in enger Zusammenarbeit mit Architekten, Fachplanern, Bauherren, OP-Leitungen sowie den Technik- und Medizintechnikteams. Hierbei ist die enge Zusammenarbeit mit unseren Projektleitern für Spital- und Medizintechnik entscheidend. Sie werden frühzeitig in die Lösungsfindung eingebunden, sodass wir technisches Fachwissen, konkrete Kundenanforderungen und unsere Projekterfahrung zu einer ganzheitlichen Lösung vereinen.

Ein typisches Projekt durchläuft mehrere Phasen:

- Analyse und Planung: Anforderungen, Normen und Abläufe werden detailliert erfasst, um die Grundlagen für ein sicheres und normgerechtes Gesamtkonzept zu schaffen.
- Konzeptentwicklung: Wir integrieren die Lösungen in die Gesamtarchitektur des Spitals und berücksichtigen dabei technische Standards, Hygienevorgaben sowie die Anforderungen an Arbeitsabläufe.
- Realisierung und Bauphase: In enger Abstimmung mit OP-Leitungen und Projektleitern sorgen wir dafür, dass die Systeme reibungslos eingebunden und zeitgerecht installiert werden.
- Inbetriebnahme und Schulung: Wir stellen sicher, dass das medizinische Personal die Technik sicher und intuitiv einsetzen kann – praxisnah und direkt am Arbeitsplatz.

Doch mit der Übergabe endet unsere Arbeit nicht. Durch Service, Wartung und langfristige Betreuung garantieren wir, dass unsere Lösungen über viele Jahre hinweg zuverlässig funktionieren und jederzeit den hohen Ansprüchen im Spitalumfeld gerecht werden.

Für mich persönlich bedeutet die Arbeit in der Spital- und Medizintechnik, gemeinsam mit allen Beteiligten nicht nur Konzepte zu besprechen, sondern auch technisch anspruchsvolle Lösungen zu erarbeiten. Dazu gehören detaillierte Abklärungen zu elektrischer Sicherheit, die Integration neuer Systeme in bestehende Infrastrukturen, die Berücksichtigung von Normen und Hygienestandards sowie die enge Abstimmung mit Bau und Planung. So entstehen Lösungen, die höchste Sicherheit für Patienten gewährleisten, dem medizinischen Personal optimale Arbeitsbedingungen bieten und gleichzeitig eine zukunftssichere Infrastruktur für das Spital schaffen.



Zelimir Pocanin
Key Account Manager Spital- und Medizintechnik



Elektromobilität

LADEINFRASTRUKTUR GANZHEITLICH DENKEN. ENERGIE INTELLIGENT STEUERN. BETRIEB SICHERN.

Elektromobilität scheitert selten am einzelnen Ladepunkt – sondern an fehlender Gesamtbetrachtung. Unklare Lastverteilung, überlastete Netzanschlüsse und schlecht integrierte Systeme führen zu unnötigen Kosten, Einschränkungen im Betrieb und mangelnder Skalierbarkeit. Optec entwickelt Ladeinfrastrukturen als Gesamtsystem – abgestimmt auf Gebäude, Energieversorgung und zukünftige Anforderungen.

Ihr Nutzen

- Sichere und stabile Ladeinfrastruktur ohne Überlastung des Netzanschlusses
- Optimale Nutzung der vorhandenen Anschlussleistung (kein unnötiger Netzausbau)
- Skalierbare Lösungen, die mit zukünftigen Anforderungen wachsen
- Integration in bestehende Systeme (Energiemanagement, Abrechnungslösungen, Gebäude)
- Transparenz über Verbrauch, Lasten und Nutzung
- Fundierte Entscheidungsgrundlagen für Ausbau und Betrieb

Unser Ansatz

Wir betrachten nicht den einzelnen Ladepunkt, sondern das gesamte Energie- und Gebäudesystem:

- **Analysieren** von Anforderungen, Nutzung und Netzsituation
- **Planen** einer wirtschaftlichen und skalierbaren Gesamtlösung
- **Integrieren** in bestehende Infrastruktur und Systeme
- **Steuern** über intelligentes Lastmanagement
- **Begleiten** im Betrieb und bei Erweiterungen

LASTMANAGEMENT – DER SCHLÜSSEL ZUM STABILEN BETRIEB

Mehrere Ladepunkte gleichzeitig können schnell zu Lastspitzen und Netzüberlastungen führen. Unser Lastmanagement verteilt die verfügbare Leistung intelligent, priorisiert nach Bedarf und sorgt dafür, dass der Betrieb jederzeit stabil bleibt.
▶ Ergebnis: Mehr Ladeleistung ohne teuren Netzausbau.

Typische Anwendungsfälle

Unsere Lösungen kommen dort zum Einsatz, wo mehrere Ladepunkte effizient und sicher betrieben werden müssen:

- Firmenstandorte mit Flotten und Mitarbeitenden
- Wohnüberbauungen und Immobilien mit gemeinsamer Ladeinfrastruktur
- Parkhäuser und öffentliche Ladepunkte
- Areale mit Kombination aus Photovoltaik, Speicher und Ladeinfrastruktur

Elektromobilität bedeutet für mich mehr als einfach ein Auto zu laden. Es geht darum, Energie im Gebäude intelligent zu nutzen, Ressourcen zu schonen und Lösungen zu schaffen, die Menschen im Alltag wirklich unterstützen. Wenn Ladeinfrastruktur, Energiemanagement und Gebäude sinnvoll zusammenspielen, entsteht etwas Nachhaltiges: sichere, verlässliche Elektromobilität, die heute begeistert und morgen noch überzeugt.



Urs Langenegger
Key Account Manager Elektromobilität



Industrie

DIFFERENZSTROM- UND ISOLATIONSÜBERWACHUNG – SICHERHEIT DURCH PRÄVENTION

Vorausschauende Instandhaltung für maximale Verfügbarkeit

Predictive Maintenance ist zentral für Industrie 4.0: Störungen früh erkennen, Ausfälle vermeiden, Betriebssicherheit sichern. Die Lösungen der Optec AG für Differenzstrom- und Isolationsüberwachung bilden ein modulares System zur permanenten Zustandsüberwachung elektrischer Anlagen – zuverlässig, effizient, zukunftsorientiert.

Warum kontinuierliches Monitoring (RCM)?

Klassische Fehlerstromschutzschalter (RCDs) schalten bei einem Fehler sofort ab – mit teuren Produktionsstillständen als Folge. Eine permanente Differenzstromüberwachung erkennt Veränderungen im Isolationszustand frühzeitig, erlaubt gezielte Wartung und verhindert ungewollte Abschaltungen. So steigt die Anlagenverfügbarkeit, während die elektrische Sicherheit jederzeit gewährleistet bleibt.

Warum IT-Netze mit Isolationsüberwachung?

IT-Netze kommen überall dort zum Einsatz, wo Versorgungskontinuität oberste Priorität hat – etwa in Spitälern, Industrieanlagen oder Rechenzentren. Im Gegensatz zu geerdeten Systemen ermöglicht die Isolationsüberwachung hier eine frühzeitige Fehlererkennung, ohne den Betrieb zu unterbrechen.

Ihre Vorteile

- Früherkennung von Isolationsfehlern
- Alarm beim ersten, Abschaltung erst beim zweiten Fehler
- Höhere Anlagenverfügbarkeit und elektrische Sicherheit
- Gezielte Wartung statt ungeplanter Stillstände
- Präzise Diagnose für effiziente Instandhaltung

Das Ergebnis: Sicherheit durch Prävention – ohne Produktionsunterbruch.

Von der Analyse bis zur Inbetriebnahme – alles aus einer Hand

Optec begleitet Sie durch den gesamten Prozess:

- Analyse & Planung: Erfassung von Anforderungen und Normen
- Konzept & Integration: Umsetzung in bestehende oder neue Infrastrukturen
- Realisierung: Abstimmung mit allen Beteiligten für reibungslose Umsetzung
- Inbetriebnahme & Schulung: Praxisnahe Einführung für sicheres Handling

Ihr Partner für elektrische Sicherheit und Systemverfügbarkeit

Mit den Lösungen von Optec investieren Sie in Sicherheit, Effizienz und Zukunftsfähigkeit.

Unsere Kompetenz in der Differenzstrom- und Isolationsüberwachung sorgt für nachhaltigen Schutz, bevor ein Problem entsteht.

Technik, die Vertrauen schafft

Die Arbeit mit Differenzstrom- und Isolationsüberwachung bedeutet für mich, gemeinsam mit unseren Kunden anspruchsvolle technische Lösungen zu entwickeln. Dazu gehören präzise Analysen der elektrischen Sicherheit, die Integration neuer Systeme in bestehende Infrastrukturen und die enge Zusammenarbeit mit Anlagenlieferanten, Endkunden und Kontrolleuren. So entstehen Lösungen, die höchste Anlagenverfügbarkeit und maximale elektrische Sicherheit garantieren.



Peter Graf
Technischer Kundenberater Differenzstrom- und Isolationsüberwachung Bender Industrie



Lastmanagement

Lastmanagement ist der Schlüssel zu stabilen Netzen und fairen Energiekosten.

Unsere Lösung überwacht die verfügbare Anschlussleistung in Echtzeit und verteilt sie intelligent auf alle Verbraucher, insbesondere auf Ladepunkte für Elektrofahrzeuge. Das System ist modular aufgebaut und wächst von wenigen Ladepunkten bis hin zu grossen Anlagen mit. Die Integration in Hausanschluss und Energiemanagementsysteme ist vorbereitet, damit Messwerte und Steuerbefehle zu einem effizienten Gesamtsystem zusammenfinden.

Heute kombinieren moderne Anlagen Photovoltaik, Wechselrichter und zunehmend auch Batteriespeicher. Ebenso werden Ladestationen für Elektrofahrzeuge immer zahlreicher und sind oft von unterschiedlichen Herstellern. Hier sorgt ein Lastmanagement für den nötigen Überblick und verhindert, dass der Netzbetreiber eingreifen oder Lastabwürfe vornehmen muss.

Ihre Vorteile
- Überwachung der Anschlussleistung in Echtzeit
- Intelligente Verteilung auf alle Verbraucher
- Definition von Prioritäten, Zeitfenstern und Nutzergruppen
- Höhere Ausnutzung der vorhandenen Infrastruktur
- Vermeidung von Netzüberlastungen und teuren Leistungsspitzen

Das Ergebnis
- Höhere Betriebssicherheit
- Planbare Energiekosten
- Mehr Ladeleistung ohne teuren Netzausbau

Unser Vorgehen
- Gemeinsame Analyse der Anfor-derungen
- Definition der relevanten Verbraucher und Schnittstellen
- Unterstützung bei Planung und Umsetzung
- Inbetriebnahme durch unsere Techniker

Im Bereich des Lastmanagements zu arbeiten ist für mich eine spannende Erfahrung. Keine zwei Projekte sind wirklich gleich und regelmässig gibt es neue technologische Herausforderungen. Ich wachse an den Herausforderungen um heute, wie auch morgen, dem Kunden die für ihn beste Lösung präsentieren zu können. Das alles in einem Technologiefeld, das sich gefühlt jeden Tag weiterentwickelt.



Andreas Vonbank
Projektleiter Lastmanagement

Ihr **Servicepartner** für Energie, Sicherheit und Medizintechnik.



Kompetent
über 25 Jahre Erfahrung, fundierte Fachkenntnis

Innovativ
moderne Tools, digitale Monitoring-Lösungen

VERFÜGBARKEIT UND SICHERHEIT GARANTIERT

Unsere Systeme sichern Energie, Netze und medizinische Anwendungen, bei denen Ausfälle keine Option sind. Deshalb hat Service bei uns höchste Priorität. Wir prüfen, warten und überwachen regelmässig, damit Anlagen stabil laufen, Risiken minimiert werden und Investitionen langfristig geschützt bleiben.

SCHNELLE UNTERSTÜTZUNG, KURZE WEGE

Wenn Unterstützung benötigt wird, reagieren wir rasch und zielgerichtet. Unsere Servicefachleute sind in der ganzen Schweiz unterwegs und stellen sicher, dass Störungen schnell behoben und Projekte zuverlässig betreut werden. Kunden erreichen uns unkompliziert und erhalten direkte, praxisorientierte Hilfe von erfahrenen Ansprechpartnern.

SPEZIALISIERTE SERVICELÖSUNGEN

Unsere Expertise deckt verschiedene Bereiche ab:

Netzqualität: Analyse und Monitoring von Stromnetzen, damit Spannungsqualität und Betriebssicherheit gewährleistet sind

Energiemanagement: Auswertung von Verbrauchsdaten für Effizienz und Kostensenkung

Lastmanagement: Intelligente Steuerung, um Netzüberlastungen zu vermeiden

Spital- und Medizintechnik: Wartung und Betreuung sensibler Anlagen wie OP-Leuchten und medizinische Stromversorgung

E-Mobility: Betrieb und Instandhaltung von Ladeinfrastruktur für Unternehmen und Privatkunden

Industrietechnik: Servicepakete für komplexe Produktions- und Versorgungssysteme

Partnerschaftlich
langfristige Betreuung,
Beratung auf Augenhöhe

ERSATZTEILE UND SCHNELLE INTERVENTIONEN

Dank einem zentral organisierten Ersatzteillager mit geprüften Originalteilen können wir Ausfälle auf ein Minimum reduzieren. Moderne Logistikprozesse stellen sicher, dass wichtige Komponenten sofort verfügbar sind, und bei Bedarf innerhalb kurzer Zeit geliefert werden.

MEHR ALS WARTUNG – PARTNERSCHAFT AUF AUGENHÖHE

Service bei Optec bedeutet mehr als nur Reparatur und Unterhalt. Wir verstehen uns als Partner, der Kunden begleitet, Risiken frühzeitig erkennt und Lösungen vorausschauend entwickelt. Mit diesem Ansatz schaffen wir langfristige Sicherheit und messbaren Mehrwert.

Zuverlässig
schnelle Reaktion,
klare Prozesse

Wir stehen für
direkter Kontakt
kurze Wege
persönliche Ansprechpartner



Zuverlässigkeit beginnt mit Optec.

DAMIT IHRE SYSTEME ZUVERLÄSSIG LAUFEN.

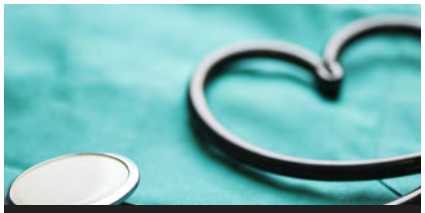
Strom ist heute die Lebensader jeder modernen Infrastruktur. Ob Spital, Tunnel, Bergbahn oder Serverraum: Ohne Strom steht alles still. Unsere Aufgabe ist es, diese Stromversorgung zuverlässig und sicher zu machen.

WIR SCHÜTZEN MENSCHEN, ANLAGEN UND INVESTITIONEN.

Mit unseren Lösungen sorgen wir für eine sichere Stromverteilung und frühzeitige Fehlererkennung. So vermeiden wir Ausfälle, Schäden und hohe Folgekosten – und schaffen Sicherheit für Menschen und Systeme.

TECHNOLOGIE FÜR ANSPRUCHSVOLLE BRANCHEN.

Unsere Systeme kommen überall dort zum Einsatz, wo Strom nicht ausfallen darf. Zum Beispiel in:



Gesundheitswesen



Rechenzentrum



Elektrizitätswerke



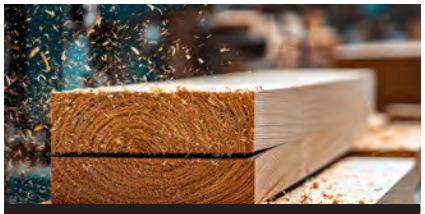
Erneuerbare Energien



Bergbahnen



Gastgewerbe & Hotel



Holzverarbeitungsindustrie



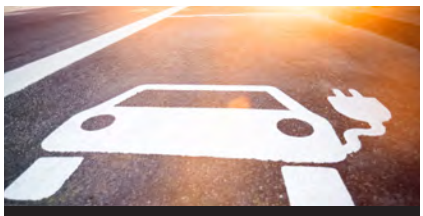
Industrie & Maschinenbau



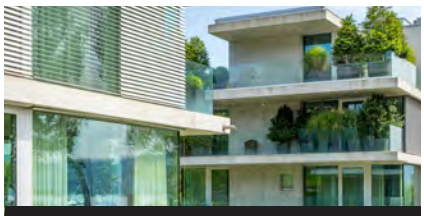
Chemie & Pharma



Transport & Logistik



Eletromobilität



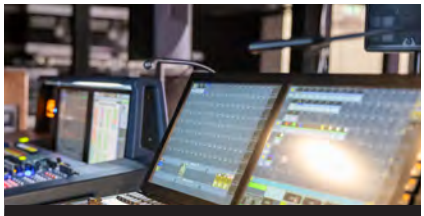
Verwaltung & Immobilien



Nahrungsmittel- & Getränke-industrie



Banken, Versicherungen & öffentliche Hand



Studio- & Veranstaltungs-technik

Davos Klosters Bergbahnen AG • Designwerk technologies
IBG Engineering AG • Imatic AG • Matterhorn Gotthard
Schocher + Rüegg AG • Sedrun Solar • EE-Energia Engiadi
AG • Tschuggen Grand Hotel • Tophinke Automation
Gut • Berner Augenklinik • Schaltkraft AG
ORL Franklinklinik • Pallas Kliniken • Spital
Schweiz AG • ESGB Schaltanlagen
rhv elektrotechnik ag • tba energie
AS-Schaltanlagen AG • CKW AG
neering • Moser - Schaltanlagen
nich Solar AG • Ulrich Hefti AG
Bolzan AG • Merki & Häfeli AG
Arbon Energie AG • BE Netz
Bürki Electric AG • Bhend
broek Hugentobler AG •
Dreier AG • E-Man AG / Ener-
Elektro AG Baden • elektra
elektro STIRNIMANN ag •
AG • Selmoni Installation AG
ro Sonderer AG • Energie Frei-
Gemeindewerke Villmergen •
KVA • esfera Solar AG • EVG Grä-
EW Oftringen AG • HSB Weibel AG
immoing GmbH • K. Schweizer AG • Kan-
Kreis Control • MPO Bildungszentrum • Na-
AG • PARMELTEC GmbH • pi-System GmbH • Recom
• Schalttafelbau Lüscher AG • D. Fallegger Elektro-Tableaux
• SH POWER • Solothurner Spitäler AG • elektrogrosshan
Elektromatik AG • BSR Eltec AG • Model AG • Bischofberger

AG • Elektro Odermatt AG • emost AG • EWS AG • KIBAG •
Bahn • oswald electric ag • Repower AG • Shiptec AG •
naElektro Compagnoni AG • Hess AG • Steinegger Elektro
&GebäudetechnikAG•SchibliAG|Automatik•Klinik
• Tierklinik Obergrund • Insel Gruppe AG •
Thusis • Spitalzentrum Biel • ennovatis
AG • Pro Engineering AG • Sisag •
ag • Makies AG • Montelec AG •
• DelPlan GmbH / Elektroengi-
AG • AEW Energie AG • Kran-
• Beltech Schaltanlagen AG •
• Aargauische Kantonalbank •
AG • EMU • BERING AG •
Elektroplan GmbH • Ellen-
Elektro Compagnoni AG •
gie-Management • Eglin
sissach • Elektro Arber AG •
Rechenzentrum Ostschweiz
• Elektro Schwizer AG • Elekt-
amt AG • Energie Kreuzlingen •
Equans Switzerland AG • erzo
chen AG • EVU-Beratung AG •
• Huber + Monsch AG • HUTA AG •
tonsspital Aarau • Krebs Tableaubau AG •
tionalstrassen Gebiet VI • Netze Spreitenbach
Electronic AG • Regatec Partner AG • SAMAPLAST AG
AG • Siemens Mobility AG • Technische Betriebe Schöftland
del.ch • Thurplus • Varioprint AG • VAT Vakuumventile AG •
AG • Blumer Lehmann • ewz • Inset AG • InhouseControl AG

Energie ist messbar.
Kunden-zufriedenheit auch.

Kontaktieren Sie uns

Optec AG

Guyer-Zeller-Strasse 14
CH-8620 Wetzikon ZH

+41 44 933 07 70
info@optec.ch
www.optec.ch

0415_Imagebroschüre / 2026 /

© Optec AG - Änderungen vorbehalten! Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der in dieser Broschüre wiedergegebenen Informationen.

optec
energie ist messbar