NeoVac

Gebäude innovativer machen.

Komplettlösungen für
Elektroplaner und -installateure.

neovac.ch

Komplettlösungen für die vernetzte Energiemessung.

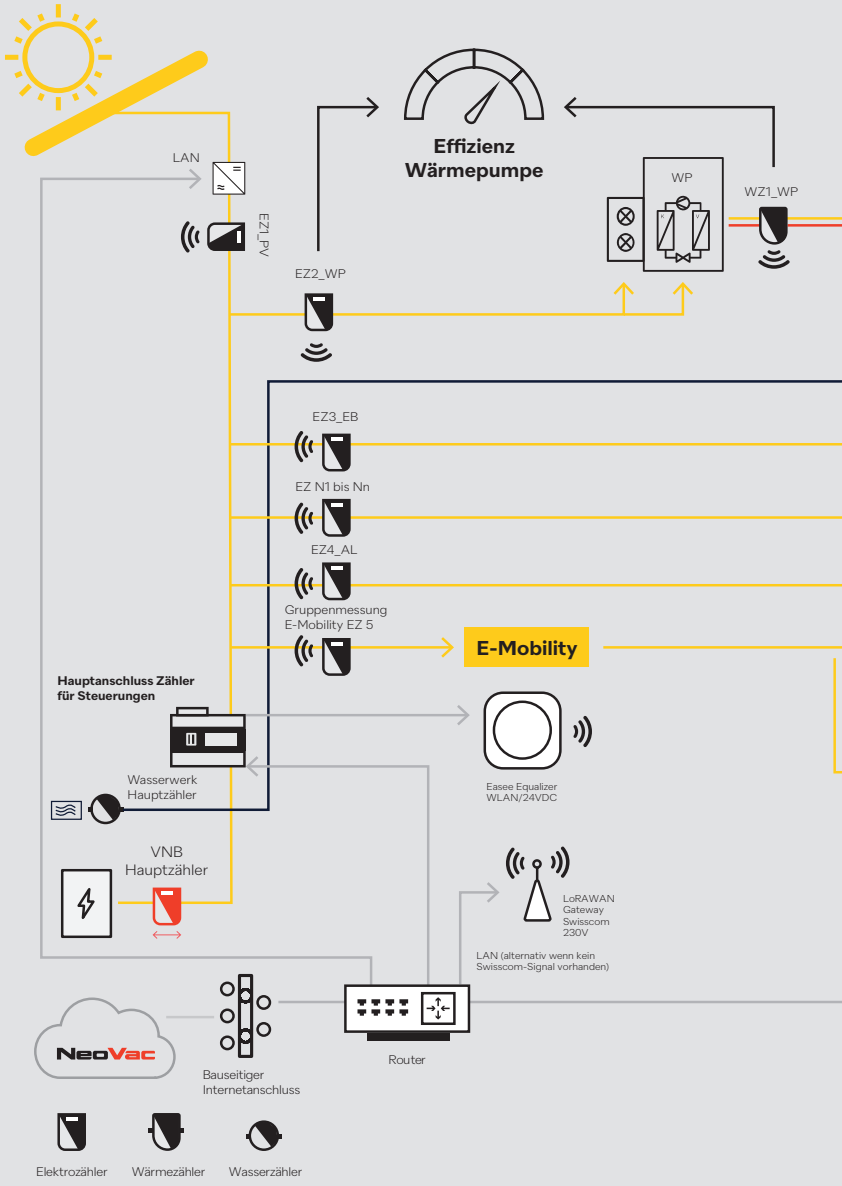
Wer für die Planung und Installation von elektrischen Anlagen in Gebäuden verantwortlich ist, braucht viel Know-how, aber nicht zuletzt auch verlässliche Geräte und Tools. NeoVac ist spezialisiert auf hochpräzise Messtechnik und bietet als Schweizer Marktführer ganzheitliche Lösungen zur intelligenten und effizienten Nutzung, Messung und Überwachung von Energie.

Als Profi wissen Sie genau, was Sie wollen und brauchen. Wir sind an Ihrer Seite, um Sie bei Ihren Projekten zu unterstützen – mit kompletten Lösungen, führenden Messgeräten, modernen Netzwerktechnologien, cleveren Tools und dem genauen Blick auf Ihre Bedürfnisse.

Unser Komplettpaket für den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) bietet alles aus einer Hand: vom exakten Messen über das Auswerten der Daten samt Abrechnung bis zum Optimieren der Nutzung – stets eingebunden in eine persönliche und verlässliche Beratung. Auch für die Zukunft der Mobilität sind Sie mit uns bestens gerüstet: E-Mobility von NeoVac bedeutet beliebig skalierbare und modular erweiterbare Ladeinfrastrukturen, schnelle Ladezyklen, integriertes dynamisches Lastmanagement, dazu die verbrauchsabhängige Abrechnung mit Energie und Wasser auf einer Rechnung.

Mit unserem Energie-Monitoring lassen sich die aktuellen Verbrauchswerte von Wärme/Kälte, Strom und Wasser bis zu viertelstündlich abrufen. Ein wichtiger Aspekt, um bei Fehlfunktionen rasch reagieren und für mehr Energieeffizienz sorgen zu können. Und die perfekte Basis für eine transparente, einfach abzuwickelnde Abrechnung.

Mit NeoVac haben Sie weniger Aufwand, dafür mehr Leistung. Sie dürfen sich auf fundierte Elektro-Konzepte verlassen, ebenso auf treffend aufgebaute Offerten, die direkt ins Devis übernommen werden können. Sie können auf einen erfahrenen Partner mit schweizweitem Vertriebs- und Servicenetz zählen. Und haben die Gewissheit, eine nachhaltige und innovative Gesamtlösung umsetzen zu können.

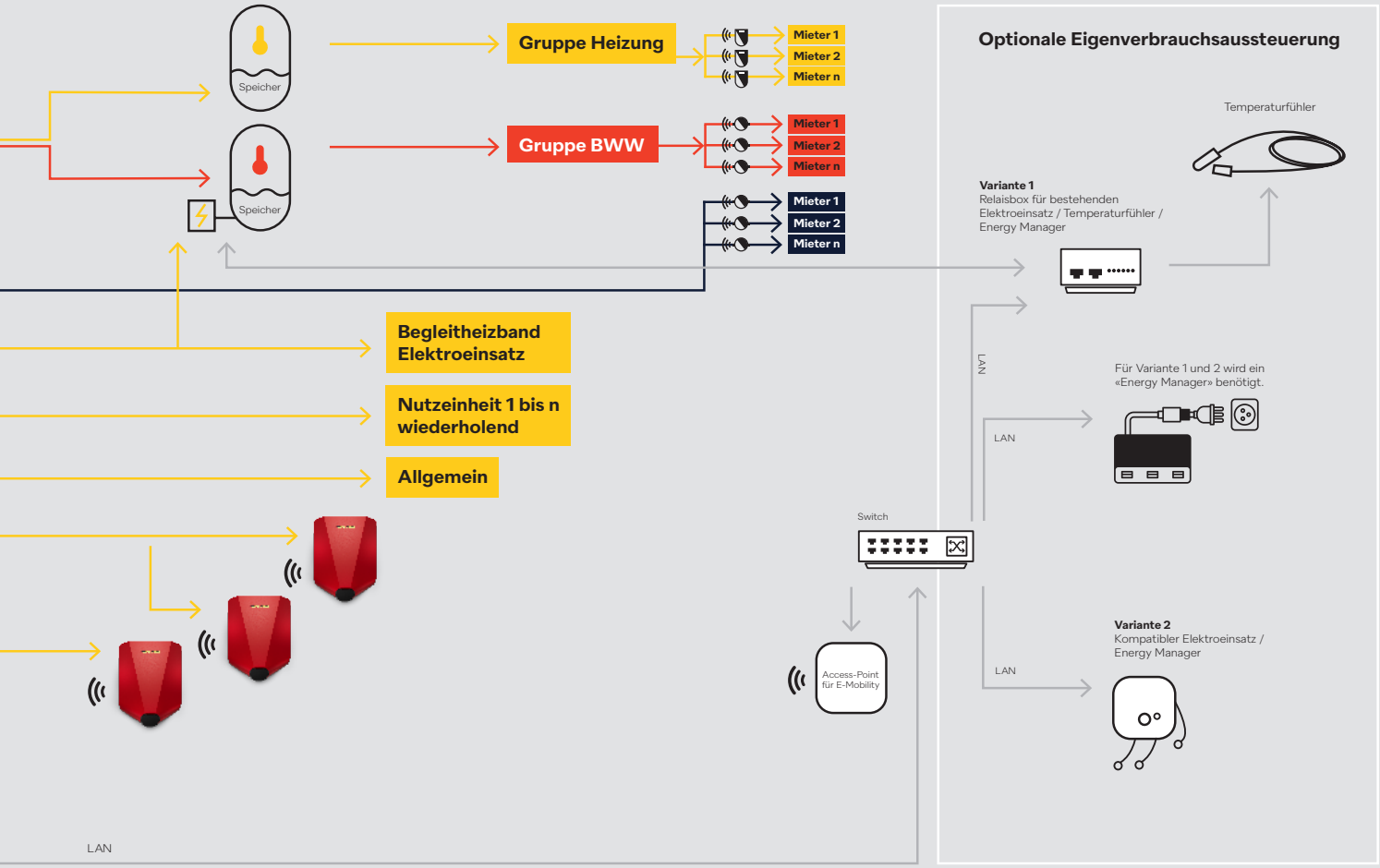


ZEV: Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
Komplettpaket aus einer Hand – für mehr Energieeffizienz und optimierte Kosten.

Ganzheitlich abrechnen
Transparente Abrechnung der gesamte Energienutzung mit dem NeoVac Inkasso-modell.

Ganzheitliches Energie-Monitoring
Energiefresser finden und Optimierungspotenziale nutzen.

Ladeinfrastruktur für E-Mobilität
Skalierbare Ladeinfrastruktur für die Mobilität von morgen.



Ganzheitliche Konzepte
Die Komplettlösung für vernetzte Messung, präzises Monitoring, direktes Abrechnen und gezieltes Optimieren.

Messtechnik effizienter machen.

Smarte Komplettlösungen für die vernetzte Energie- und Wassermessung.

Statten Sie Immobilien mit führender Messtechnik aus. Wir bieten ein Vollsortiment an innovativen Messgeräten samt Vernetzung per Funk, M-Bus, LAN oder über LoRaWAN für die lückenlose Verbrauchserfassung von Energie und Wasser. Die smarte Komplettlösung für das Messen, Übertragen, Abrechnen und Optimieren.

Ob Beratung und Planung, Inbetriebnahme, Gerätewartung, Vollservice oder individuelle Kostenabrechnung: Profitieren Sie von unserer Komplettlösung mit schweizweitem Vertriebsnetz und unserer langjährigen Erfahrung als Marktleader.

neovac.ch/komplettloesung

Strommessungen
- **a** Stromverbrauch Wärmepumpe
- **b** Allgemeinstrom und Stromverbrauch der einzelnen Wohnungen
- **c** Stromproduktion Photovoltaikanlage
- **d** E-Mobility

Wassermessungen
- **e** Wasserverbrauch Liegenschaft
- **f** Wasserverbrauch der einzelnen Wohnungen

Wärme-/Kältemessungen
- **g** Wärme für Heizung
- **h** Wärme für Warmwasser

Eigenverbrauchsoptimierung
- **1** Energy Manager
- **2** Energy Meter
- **3** Elektroeinsatz Boiler
- **4** Batteriespeicher
- **5** Wärmepumpe
- **6** E-Mobility

Führende Messtechnologie für sämtliche Energieflüsse in Gebäuden

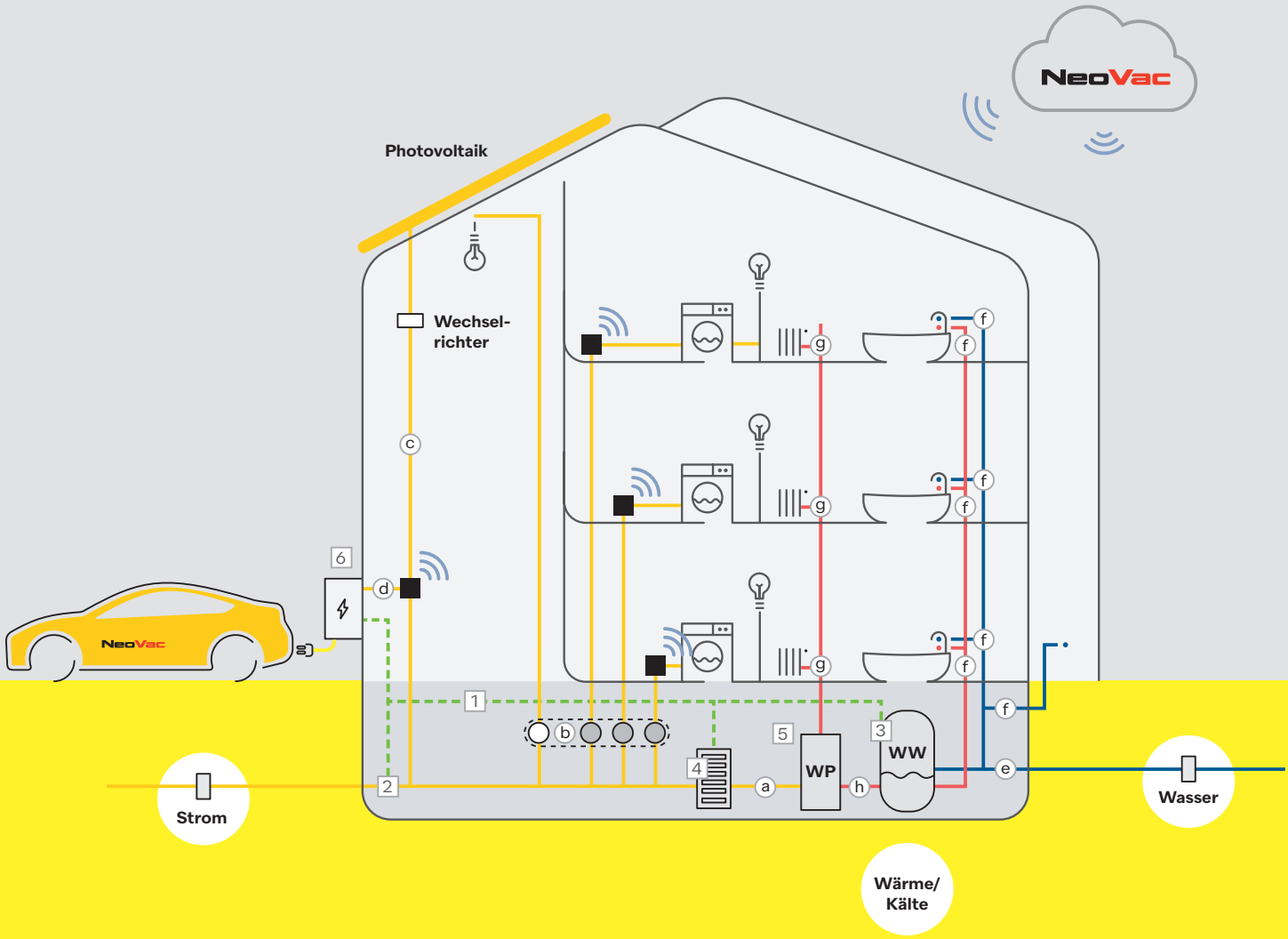
Vernetzung per Funk, M-Bus, LAN oder LoRaWAN

Komplettlösung für Messung, Monitoring und Abrechnung von Energie und Wasser

Schweizweites Vertriebs- und Servicenetz

Übertragen
Die Verbrauchswerte werden von den Messgeräten drahtlos via LoRaWAN oder kabelgebunden via M-Bus auf LAN oder 3G/4G ins Rechenzentrum übertragen, gespeichert und plausibilisiert.

Auswerten
Mit wenigen Klicks lassen sich über die Web-Plattformen von NeoVac die Verbrauchswerte visualisieren, analysieren oder Abrechnungen herunterladen.



Gebäude rentabler machen.

Lösungen zur Energieoptimierung von Gebäuden und Arealen.

NeoVac ist Ihr erfahrener Profi für ZEV, den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch von selbst produziertem Strom, z. B. aus Photovoltaik (PV). Wir bieten das komplette Paket an, von der Beratung über die Messtechnik inklusive Umsetzung von Eigenverbrauchssteuerungen bis hin zu Abrechnungsdienstleistungen.

Vernetzte Messgeräte
Mit den innovativen Elektrozählern von NeoVac ermöglichen Sie den Eigentümern und Nutzern die präzise Messung mit Lastgangaufzeichnung und sorgen damit für einen fairen ZEV. Die Vernetzung der Zähler erlaubt eine schnelle und genaue Abrechnung der einzelnen Verbrauchs- und Produktionsmesspunkte.

Eigenverbrauchsoptimierung
Gerade im ZEV zeigt sich auch das grosse Potenzial der Eigenverbrauchsoptimierung. Die Tools von NeoVac erlauben das intelligente Ansteuern verschiedener Stromverbraucher und optimieren dadurch den Eigenverbrauch. Und wenn der Eigenverbrauch steigt, erhöht sich nicht zuletzt auch die Wirtschaftlichkeit der Anlage. Überschüssiger Strom kann genutzt werden für die Wärmepumpe, die Warmwasseraufbereitung, die Ladestation für Elektroautos, für Batteriespeicher oder weitere Geräte wie Kühlaggregate oder Poolpumpen/-heizungen.

Mehrwert schaffen
Unser umfassendes Angebot beinhaltet auch verschiedene Musterverträge, Grenzwert- und Anlagekostenberechnungen sowie die Bestimmung des richtigen Abrechnungsmodells. Mit dem ZEV setzen Sie auf eine ökologische Stromversorgung und schaffen Mehrwerte für alle Beteiligten.

neovac.ch/zev

Effektive Eigenverbrauchs-optimierung

Zusätzliche Wertschöpfung durch Stromproduktion und Stromverkauf

Wertsteigerung der Immobilie

Schnellere Amortisation der PV-Anlage

Bewohner cleverer machen.

Intelligente transparente Energiebilanz mit der App **«NeoVac myEnergy».**

Die intuitive Smartphone-App «NeoVac myEnergy» informiert transparent über den Energie- und Wasserverbrauch einer Nutzeinheit. Sie zeigt Sparpotenziale auf und animiert die Bewohnerinnen und Bewohner zur Optimierung der persönlichen Energiebilanz.

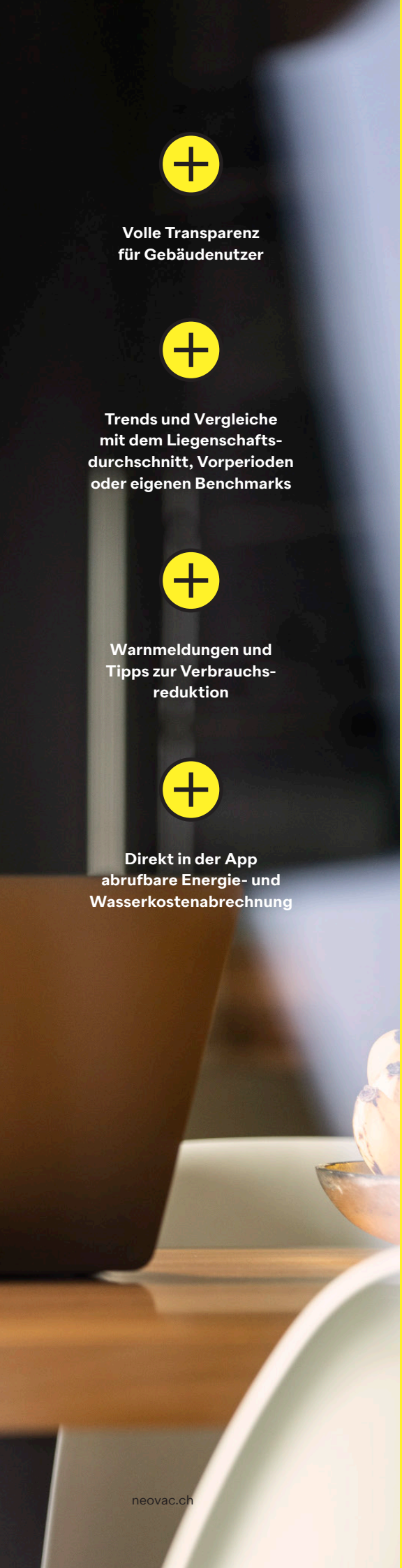
Mehrwert für Bewohnende
Mit der App steht den Bewohnerinnen und Bewohnern der Liegenschaft ein echter Mehrwert zur Verfügung. Eine nachvollziehbare, digital verfügbare Nebenkostenabrechnung schont nicht nur die Umwelt, sondern minimiert darüber hinaus auch den Aufwand für Verwaltungen.

Auf Wunsch ist «NeoVac myEnergy» auch als Micro-App für Bewohnerportale erhältlich.

neovac.ch/myenergy

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2024

best of swiss web technology bronze 2020



Volle Transparenz für Gebäudenutzer

Trends und Vergleiche mit dem Liegenschafts-durchschnitt, Vorperioden oder eigenen Benchmarks

Warnmeldungen und Tipps zur Verbrauchs-reduktion

Direkt in der App abrufbare Energie- und Wasserkostenabrechnung

Abrechnung einfacher machen.

Ganzheitliche Abrechnungslösungen für alle Energieflüsse.

Mit NeoVac wird die VEWA – die Verbrauchs-abhängige Energie- und Wasserkostenabrechnung – besonders einfach. Unsere Lösungen schaffen Transparenz, Gerechtigkeit und einen Anreiz für den sorgsamen Umgang mit den Ressourcen. Wird das Abrechnen mit NeoVac abgewickelt, werden die Daten auch online zur Verfügung gestellt, zur direkten Integration in Verwaltungs-programme.

Mit «NeoVac Business», unserem Onlineportal für Energie-, Wasser- und Nebenkostenabrechnung, lassen sich Wärme- und Nebenkosten oder Mieter-, Hauswart- und Besitzermutationen bequem am Bild-schirm erfassen. Mit «NeoVac Business» ist der Status der Ablesung und Abrechnung jederzeit transparent ausgewiesen.

neovac.ch/abrechnung

Auslagerung der Abrechnungen an ausgewiesene Spezialisten mit flächendeckendem Servicenetz

Persönliche und direkte Ansprechpartner

Komplette Lösung aus einer Hand, inklusive Wartung, Unterhalt und Hardwaresupport

Massgeschneidert auf individuelle Bedürfnisse: gedruckt oder online, für Nebenkosten oder mit Inkasso

+ Exportmöglichkeiten und eigene Schnittstelle

+ Energie-Monitoring nach Minergie-Standard, automatischer Datenaustausch

+ Energieströme analysieren, vergleichen, überwachen

+ Berechnung des ökologischen Fussabdrucks – für Nachhaltigkeits-Zertifikate und -Ratings

Gebäude nachhaltiger machen.

Ganzheitliches Monitoring für einen ressourcenschonenden Umgang mit Energie und Wasser.

Finden Sie die Energiefresser!

Die grössten Energiefresser in Gebäuden sind oftmals nicht die offensichtlichen Stromverbraucher, sondern ineffiziente und falsch eingestellte Gebäudetechnik. Die unentdeckten Energieräuber machen sich durch hohe Energieverbräuche bemerkbar und treiben die Kosten in die Höhe – ohne dass Sie es merken. Genau hier setzt das Energie-Monitoring von NeoVac an: Mit unserer innovativen Lösung spüren Sie diese heimlichen Energiefresser auf und können gezielt gegensteuern.

neovac.ch/monitoring

Das NeoVac Energie-Monitoring im Überblick

NeoVac Monitoring-Kit

Die Energiedaten eines Gebäudes bilden die Basis für ein Energie-Monitoring. Messgeräte von NeoVac erheben die Verbräuche aller Energieflüsse und übermitteln diese in die «NeoVac Energy Cloud». Sollten Ihnen Messpunkte für ein vollständiges Monitoring fehlen, bieten wir ein fixfertiges Monitoring-Kit, welches Ihre Anlage mit den notwendigen Zählern ergänzt und die entsprechenden Daten liefert.

neovac.ch/de/qr/169894

«NeoVac Monitoring Pro»

Für alle, die ihre Energiedaten selbst analysieren und optimieren möchten.

Die Daten lassen sich bequem in die benutzerfreundliche Plattform **«NeoVac Monitoring Pro»** übertragen. Dort können Verbrauchswerte mit wenigen Klicks abgerufen, visualisiert und analysiert werden. Ebenso ermöglicht die Plattform den Export von Daten.

neovac.ch/monitoring-pro

Energetische Betriebsoptimierung (eBO)

Für alle, die die Analyse und Optimierung den NeoVac-Expert:innen überlassen möchten.

Sie möchten, dass die NeoVac Fachleute Ihre Daten analysieren? Kein Problem! Gerne finden wir die Energiefresser in Ihrer Liegenschaft, damit Sie das Beste aus Ihrer Gebäudetechnik herausholen.

neovac.ch/ebo

- Beliebig skalierbar, modulare Erweiterung möglich
- Abrechnung auch zusammen mit Energie und Wasser auf einer Rechnung
- Intelligentes Lastmanagement verhindert Überlastung Hausanschluss
- Verifikation mit RFID oder App «NeoVac myCharge»

Mobilität zukunftsfähig machen.

Intelligente Ladeinfrastruktur-Lösungen für die E-Mobilität.

Clever Strom tanken: NeoVac bietet skalierbare Ladeinfrastrukturen mit integriertem dynamischem Lastmanagement und verbrauchsabhängiger Abrechnung für Mehrfamilienhäuser und Areale im halböffentlichen Bereich. Die Etablierung der Elektrofahrzeuge stellt Verwaltungen und Eigentümer vor neue Herausforderungen. Mieter und Stockwerkeigentümer fahren zunehmend Fahrzeuge mit elektrifiziertem Antrieb und fragen Lademöglichkeiten nach. NeoVac bietet zukunftsfähige Lösungen, die das Netz schonen und ein schnelles, sicheres Laden gewährleisten. Wir machen Ihre Immobilien bereit für die Mobilität von morgen.

neovac.ch/emobility

Ladevorgänge intelligenter machen.

Effizientes Laden in Echtzeit mit der App **«NeoVac myCharge».**

Die App **«NeoVac myCharge»** ermöglicht das einfache und komfortable Laden durch eine Anzeige auf dem Smartphone. Dadurch ist sofort ersichtlich, welche Ladestation frei ist oder wie lange der aktuelle Ladevorgang dauern wird.

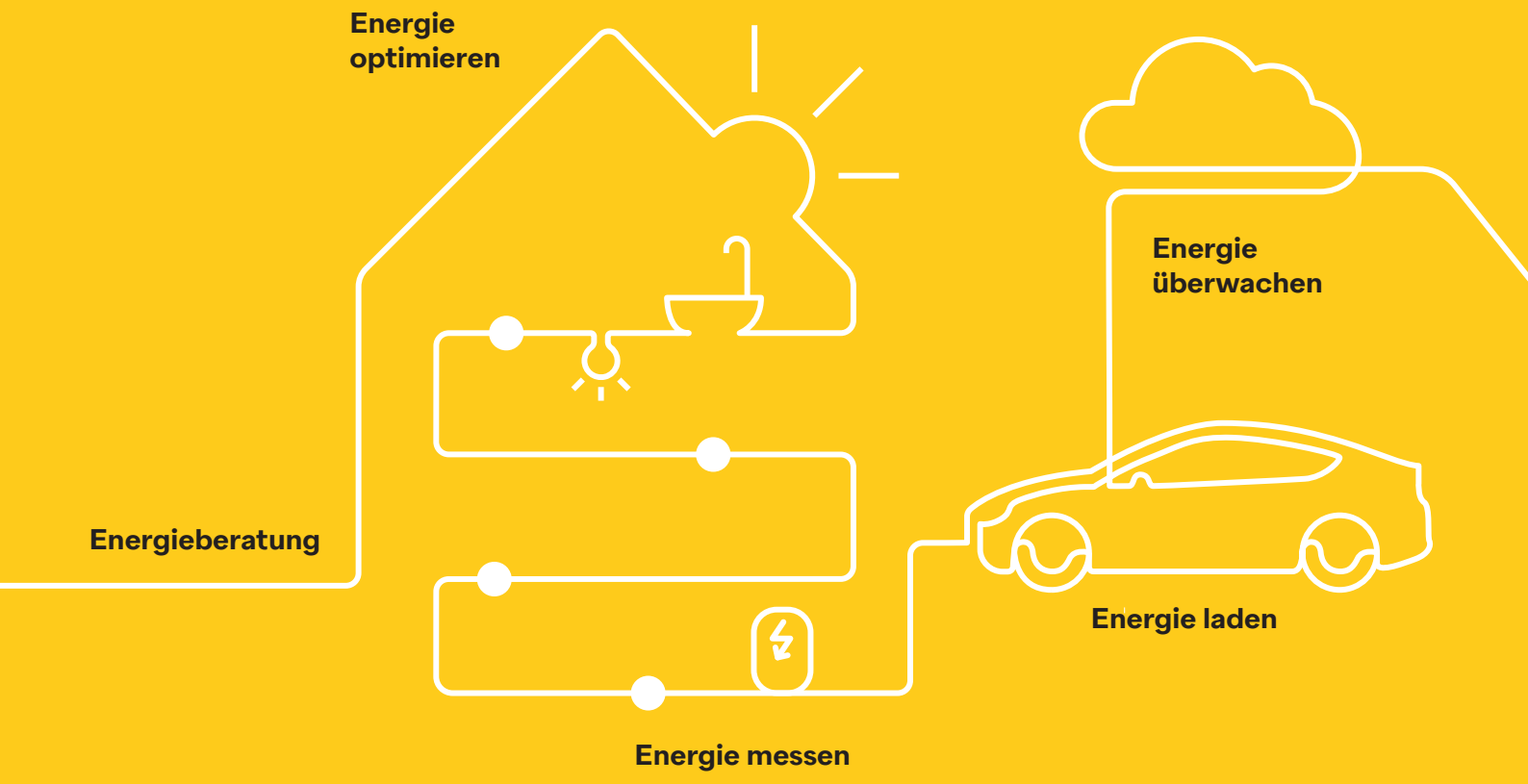
neovac.ch/mycharge

Moderne Ladestationen wie easee (WLAN) oder KEBA (LAN) kommunizieren auf intelligente Weise miteinander und sorgen für ein optimales Lastmanagement.

Making energy smarter

NeoVac ist Ihr innovativer Komplettanbieter von Lösungen rund um die intelligente und ressourcenschonende Nutzung von Energie und Wasser. Im rasanten Wandel der Zeit sind wir ein zuverlässiger Partner, der proaktiv neue Entwicklungen verfolgt und clevere Lösungen bereitstellt.

Erfahren Sie mehr über unsere Leistungen auf neovac.ch oder bei einem persönlichen Beratungsgespräch.

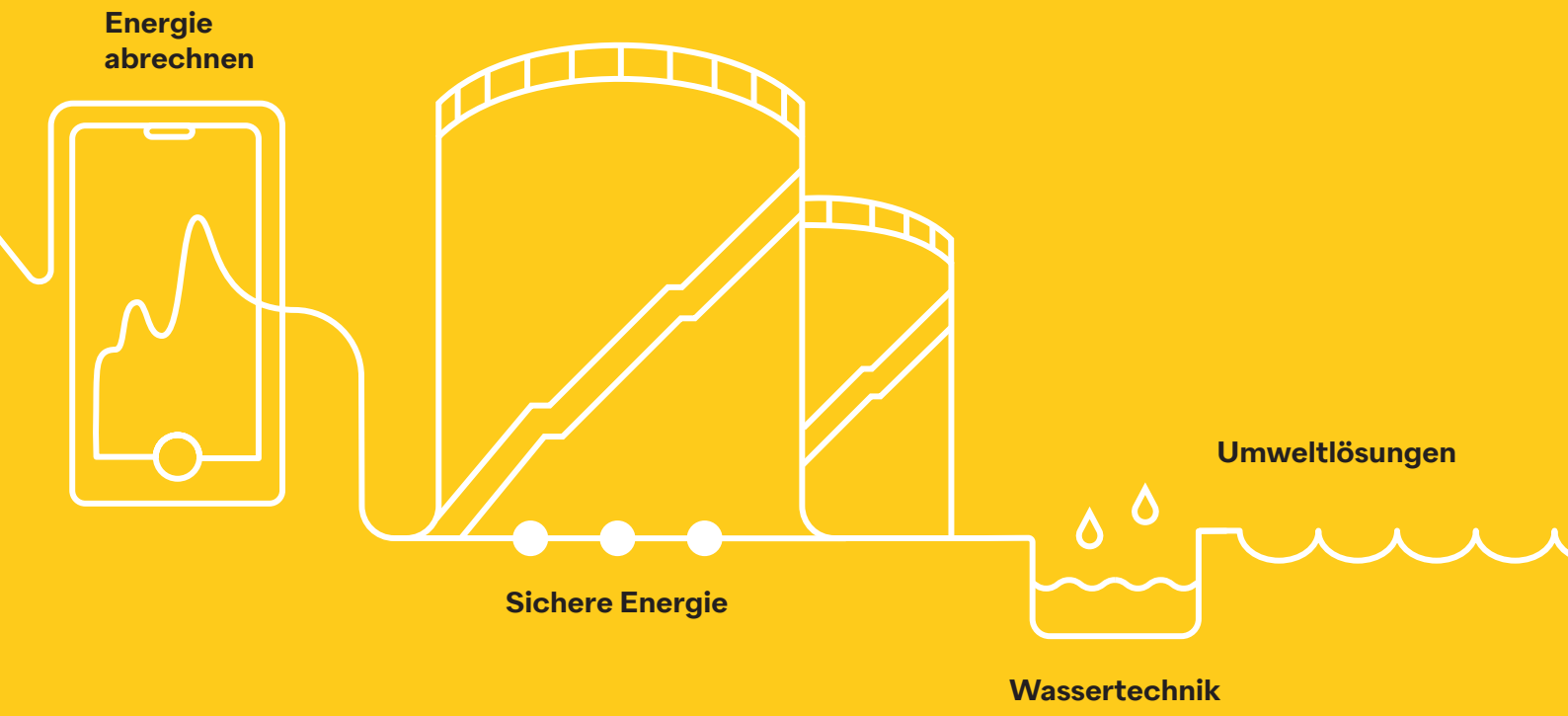


Unsere Kernleistungen

Effiziente Nutzung und Optimierung von Energie.

Transparente Messung, Monitoring und Abrechnung von Energie und Wasser.

Sichere Lagerung und Beförderung von Energie und Wasser.



NeoVac

Gemeinsam Energie besser machen.

Haben Sie Fragen oder ein konkretes Projekt?
Gerne zeigen Ihnen unsere Fachspezialisten
die für Sie sinnvollen Lösungen auf.

Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:
+41 58 715 50 50
info@neovac.ch

PS 2501 C150D

Hauptsitz
NeoVac ATA AG
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen
Oberriet
Dübendorf
Luzern
Sissach
Worb
Bulle
Meyrin
Porza
Ruggell/FL
Götzis/AT

Making energy smarter