

NeoVac

Gebäude innovativer machen.

Komplettlösungen für
Elektroplaner und -installateure.



Komplettlösungen für die vernetzte Energiemessung.

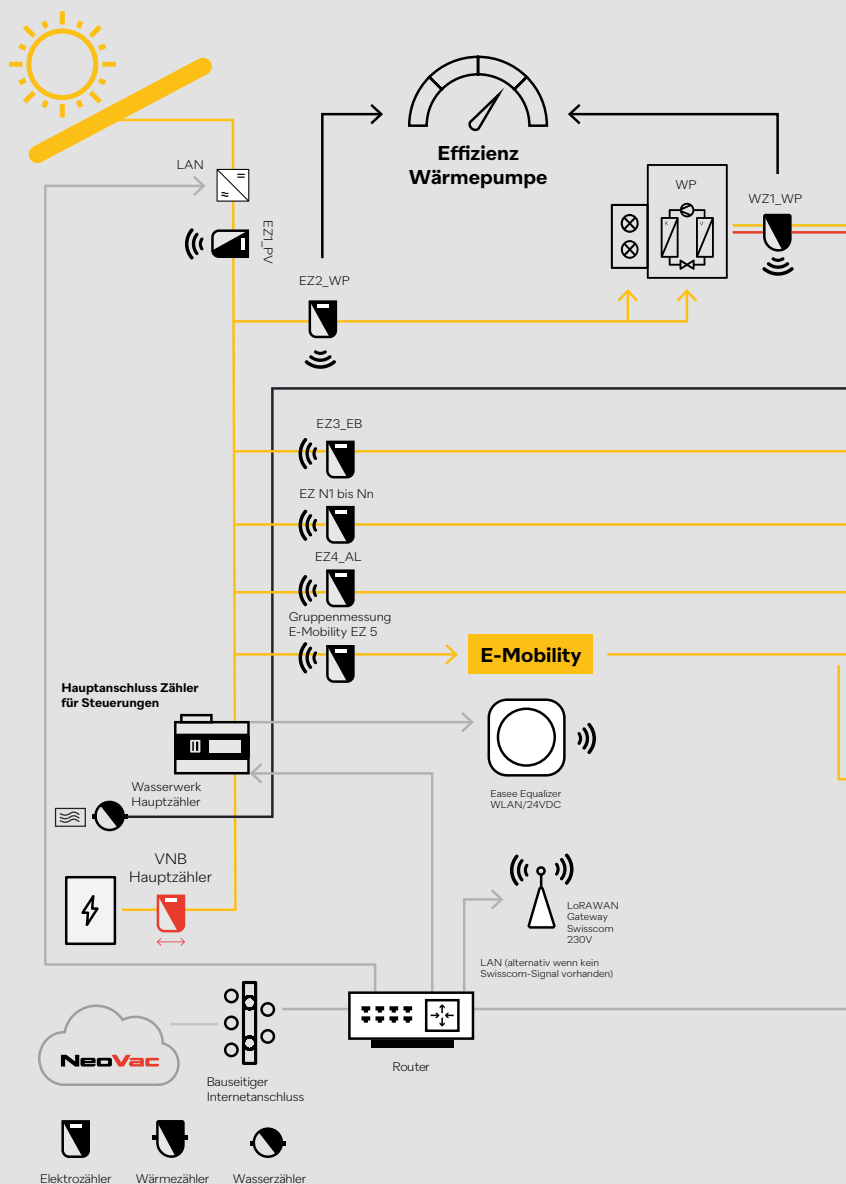
Wer für die Planung und Installation von elektrischen Anlagen in Gebäuden verantwortlich ist, braucht viel Know-how, aber nicht zuletzt auch verlässliche Geräte und Tools. NeoVac ist spezialisiert auf hochpräzise Messtechnik und bietet als Schweizer Marktführer ganzheitliche Lösungen zur intelligenten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

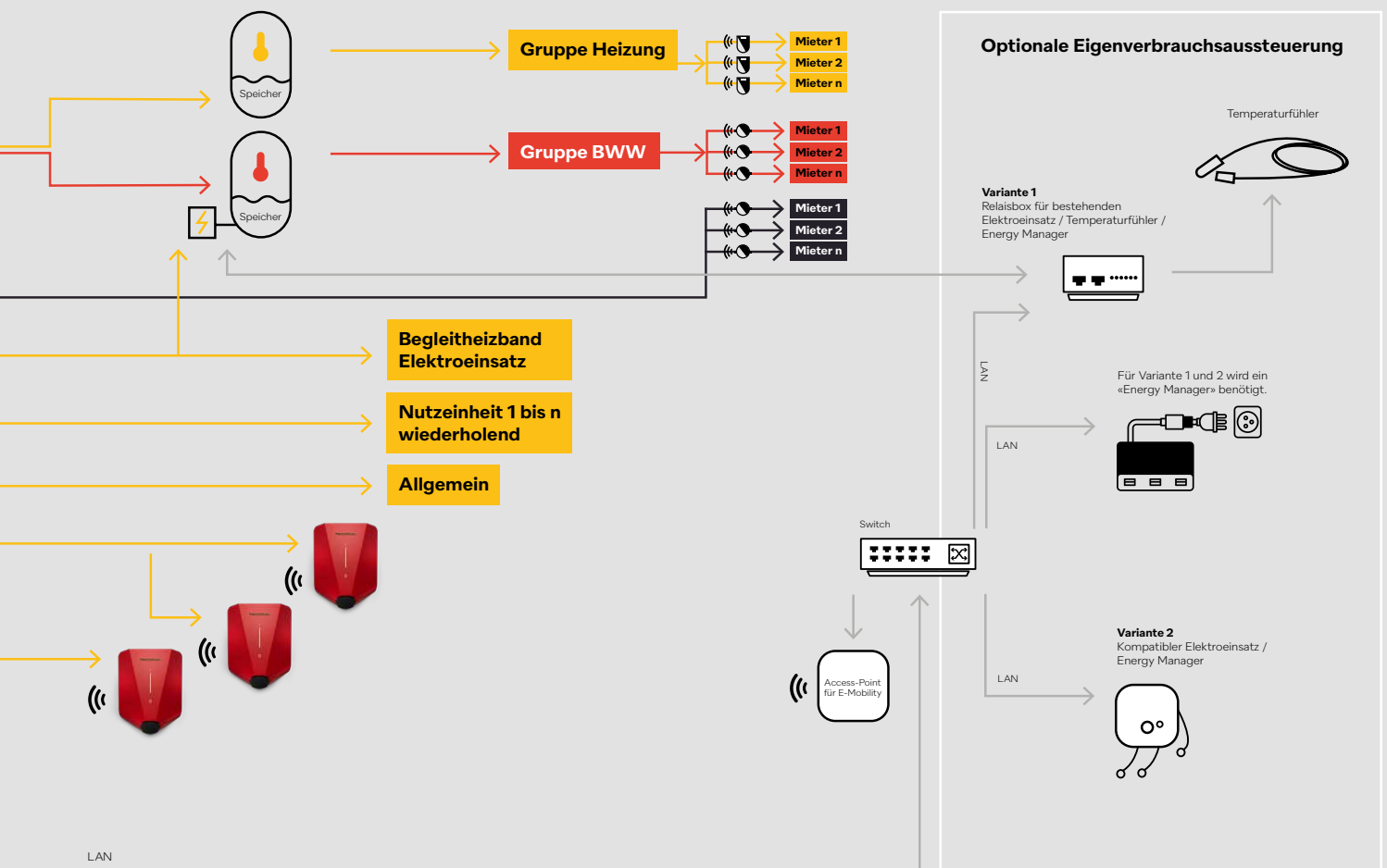


Energie-Monitoring nach Mass
«NeoVac Monitoring Pro» für Verwaltungen und App «NeoVac myEnergy» für Bewohner.



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/komplettlösung

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

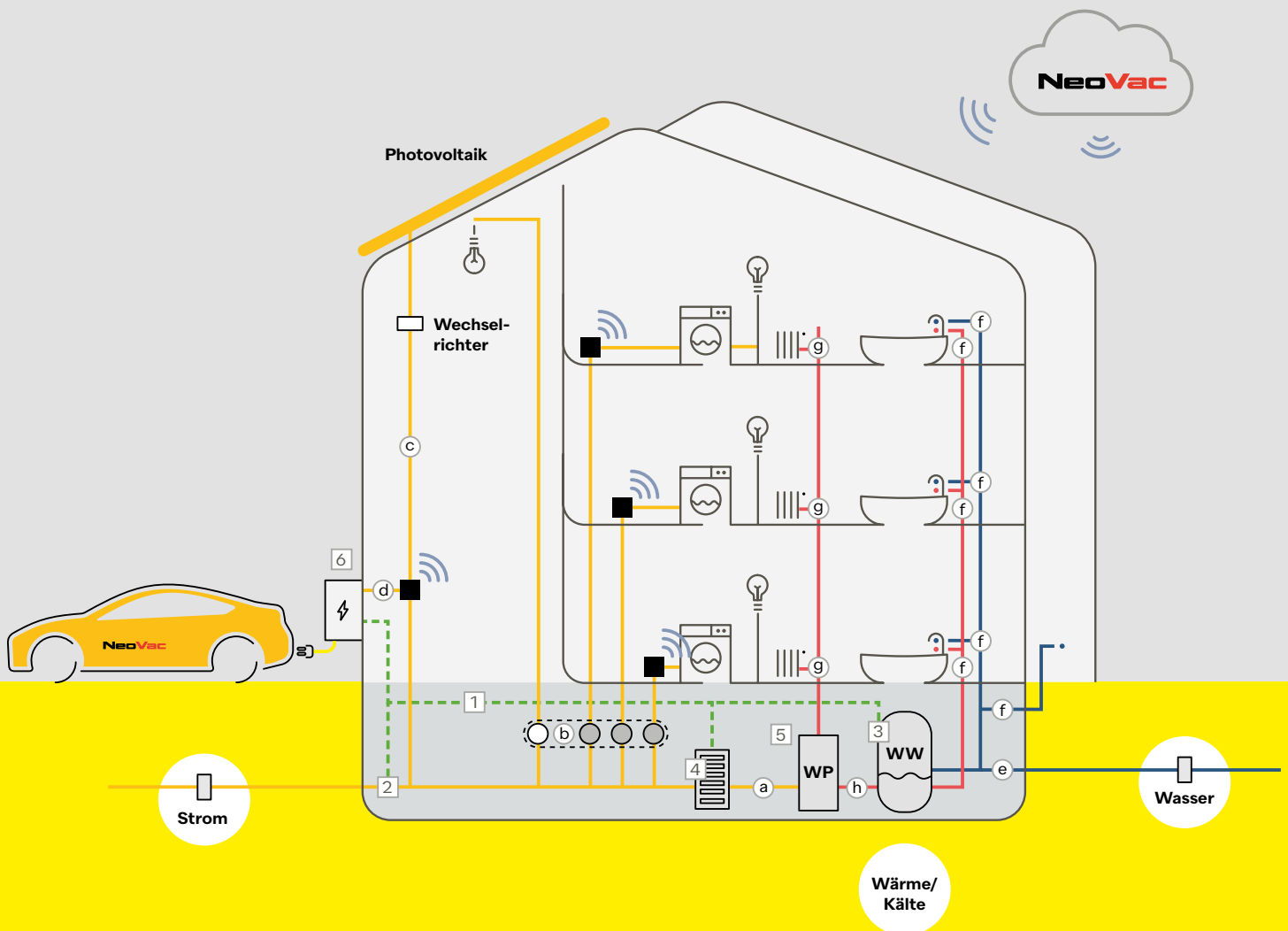


Übertragen

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**



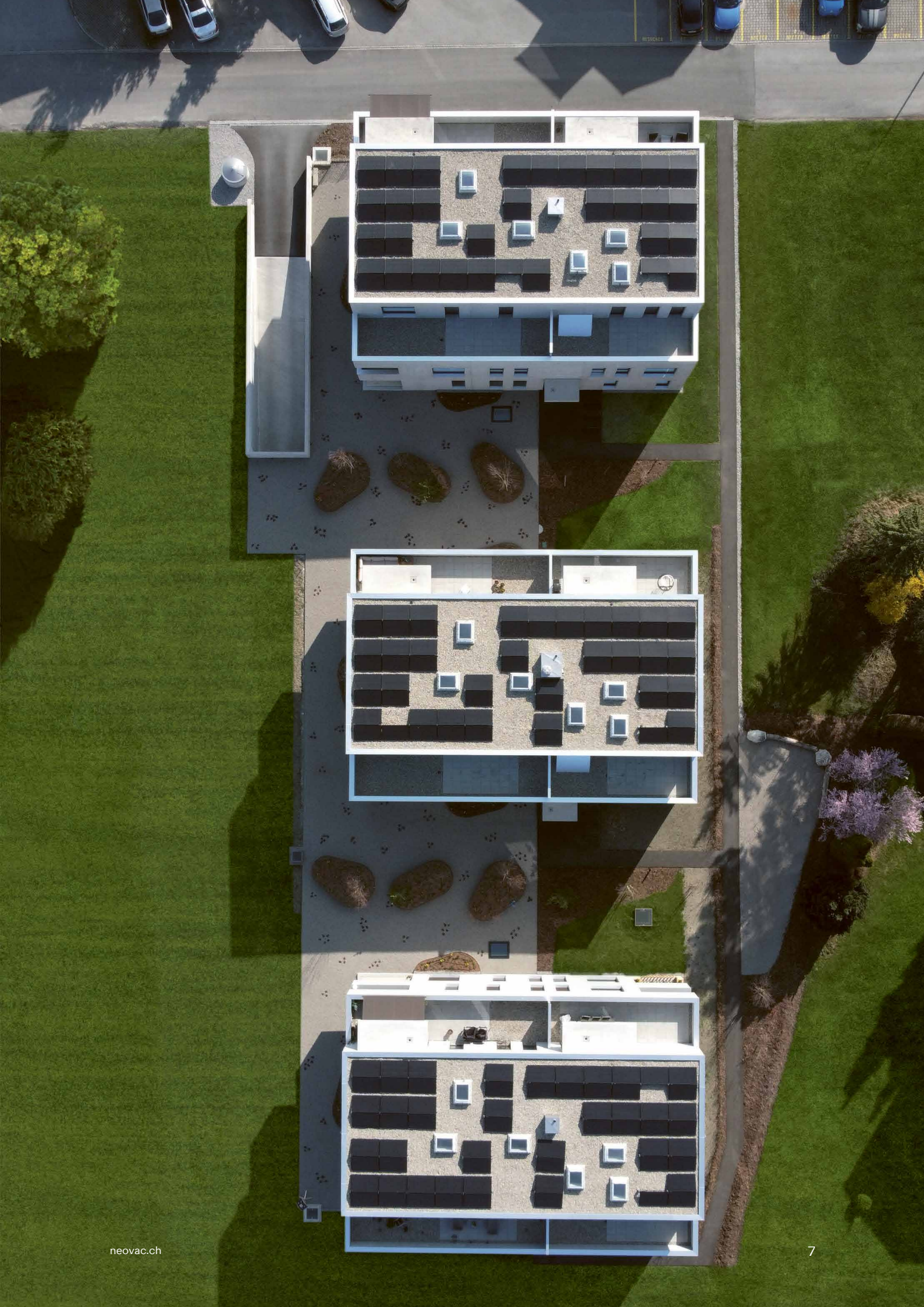
**Zusätzliche
Wertschöpfung durch
Stromproduktion und
Stromverkauf**



**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 Nutzereinheit. 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
Servicenet**



**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
API-Schnittstelle



Energie-Monitoring
nach Minergie-
Standard, automatischer
Datenaustausch



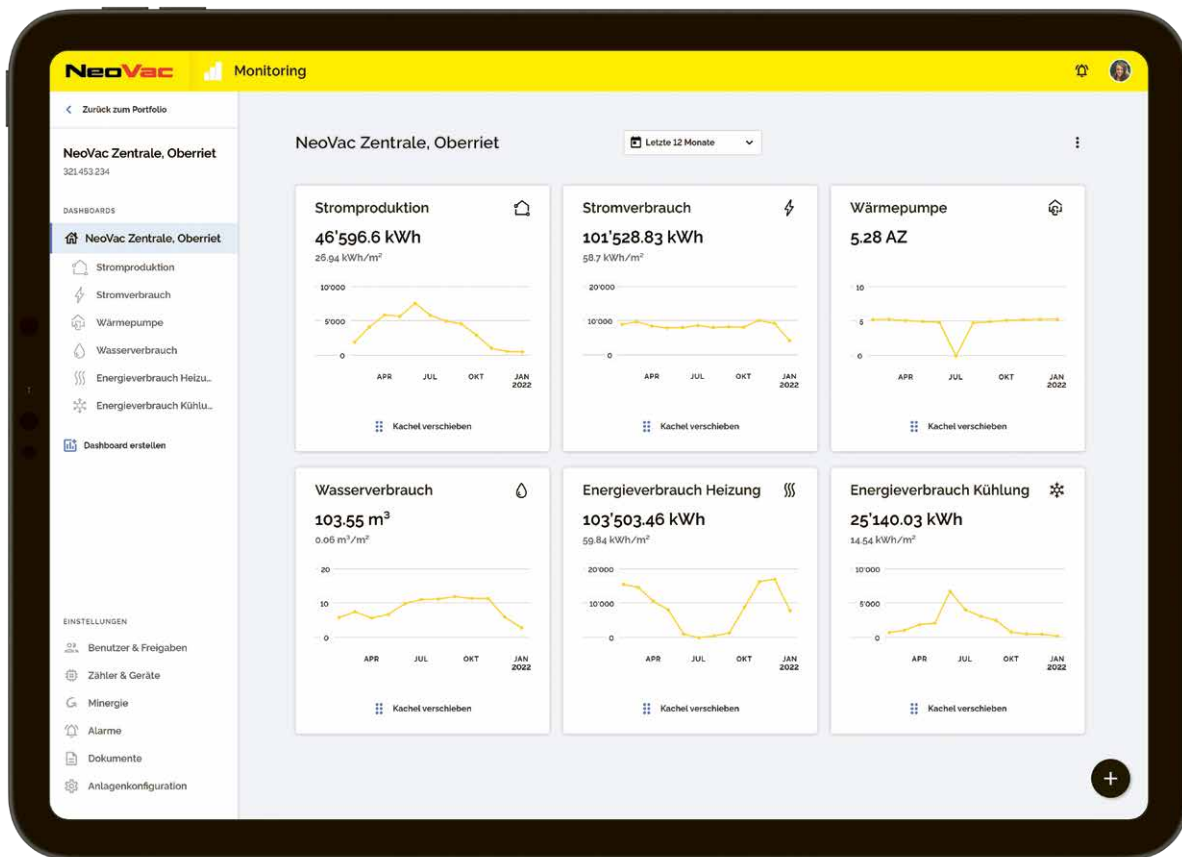
Energieströme
analysieren, vergleichen,
überwachen



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

Gebäude nachhaltiger machen.

Ganzheitliches Monitoring für einen ressourcenschonenden
Umgang mit Energie und Wasser.



Ganzheitliches Monitoring

Energieflüsse zu überwachen war noch nie so einfach: NeoVac bietet ein komplettes Energie-Monitoring nach Mass. «**NeoVac Monitoring Pro**» zeichnet den Energieverbrauch von ganzen Gebäuden und Arealen auf. Eigene virtuelle Zähler und Alarmer sorgen dabei für perfekte Kontrolle und Flexibilität. Durch die permanente Verfügbarkeit der Daten lassen sich mit wenigen Klicks Verbrauchswerte über verschiedene Zeiträume analysieren, miteinander vergleichen und daraus Optimierungspotenzial ableiten.

Dank Exportmöglichkeiten und API-Schnittstelle ist eine nahtlose Anbindung an andere Systeme optimal gewährleistet. Besonders wertvoll: Der ökologische Fussabdruck von Liegenschaften wird direkt in der App berechnet. Ausserdem kann NeoVac als Minergie-Fachpartner ein zertifiziertes Energie-Monitoring nach Minergie-Standard sowie den kontinuierlichen Datenaustausch mit Minergie gewährleisten.

neovac.ch/monitoring



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 zuneh-

mend 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.

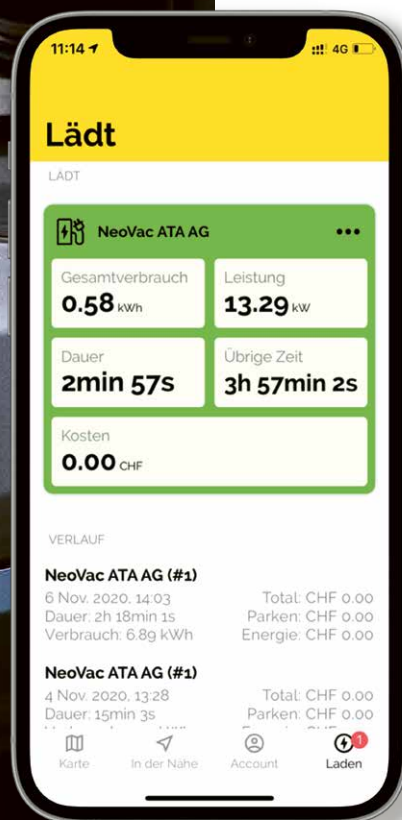
neovac.ch/emobility

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



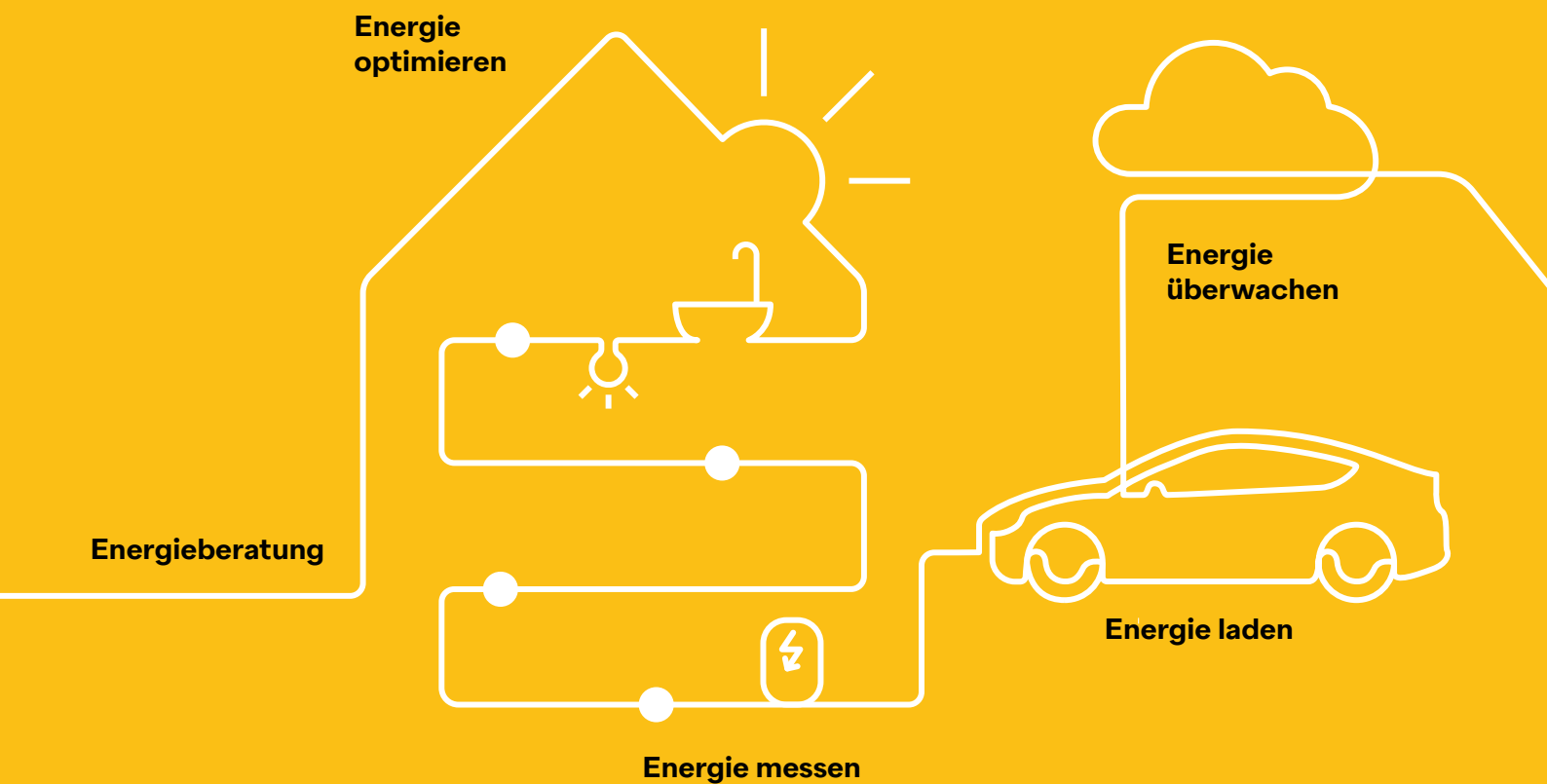
Moderne Ladestationen wie easee (WLAN) oder KEBA (LAN) kommunizieren auf intelligente Weise miteinander und sorgen für ein optimales Lastmanagement.



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.

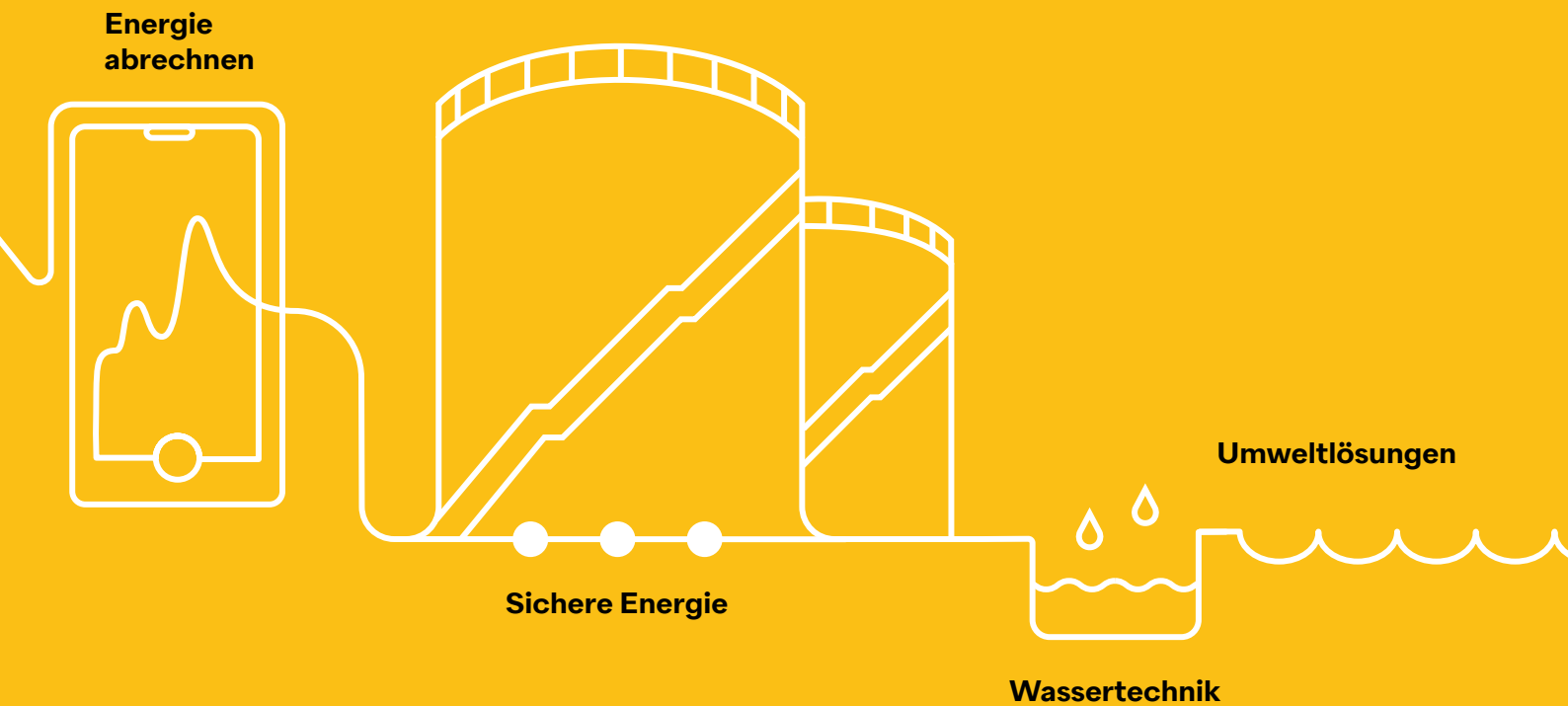


Unsere Kernleistungen

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



2206 A150D

Hauptsitz

NeoVac ATA AG
Eichastrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen

Oberriet Worb
Bulle Ruggell / FL
Dübendorf
Porza
Sissach

Making energy smarter