

# Neo*intern*

Nr. **117**  
Ausgabe 08 | 2021



Seite 4–6

## **Cleveres Energie- management rechnet sich**

Gewinner sind die Gebäudenutzer, die Eigentümer und die Umwelt

## EDITORIAL



### Von 1 auf 35 000!

**1981:** Die NeoVac Wärmemess AG wurde gerade ins Leben gerufen. Die ersten Messgeräte funktionieren elektromechanisch und der Zählerstand wird jährlich einmal abgelesen und damit der Verbrauch berechnet. Genügt für eine jährliche Kostenabrechnung.

**1991:** Die Innovation. NeoVac bringt die ersten Mikroprozessor-Geräte auf den Markt, mit Monatswertspeicher und elektronischer Auslesung. Damit steigen die jährlichen Daten auf 12 pro Messgerät und erlauben genaue Abgrenzungen von Nutzerwechseln und bessere Plausibilitätsprüfungen.

**2021:** Heute werden die Daten bis zu viermal pro Stunde (!) übertragen und ermöglichen Funktionen weit über die gerechte Verbrauchsberechnung hinaus. Quasi in Echtzeit werden Fehlfunktionen erkannt, Nutzer können täglich ihr energetisches Verhalten reflektieren und die Quelle des Stromverbrauchs kann ermittelt werden. Damit steigt das Datenvolumen auf sagenhafte 35 040 Datensätze pro Jahr und Messgerät! Die Anforderungen an die Daten steigen ebenfalls massiv und damit auch die Herausforderungen an IT und Organisation. Damit NeoVac das hohe Qualitätsniveau halten kann, die visualisierten Daten Nutzen stiften und Vertrauen schaffen, setzen wir auf eine neue Abteilung: Data Analytics. Diese wird sich als Kernkompetenz um einen zuverlässigen Datenprozess kümmern und sich für noch mehr Nutzen für unsere Zielgruppen einsetzen. Die Energienutzung wird dadurch immer smarter. Und das versuchen wir auch mit unserem neuen Erscheinungsbild zu transportieren. Wo und wann? Lesen Sie mehr dazu in unserer nächsten Ausgabe im neuen Kleid.

Bis dahin wünsche ich Ihnen einen schönen Sommer und bleiben Sie gesund!

Herzlichst

Patrik Lanter  
CEO



*Rudolf Lanter (Geschäftsführer) und Reto Ammann (Stv. Geschäftsführer) (v. l. n. r.)*

## Nachfolgeregelung bei der NeoVac AG

### *Rudolf Lanter*

Im Jahr des 50-jährigen Jubiläums hat man sich entschlossen, die nächste Phase der Führungsverantwortung einzuläuten. Auf den 1. Juli 2021 wurde Reto Ammann zum stellvertretenden Geschäftsführer ernannt, mit dem Ziel, dass er die Aufgabe nach Ablauf eines Jahres ganz übernimmt. Reto Ammann ist 34-jährig und seit elf Jahren Teil des NeoVac-Teams. Vor sechs Jahren wurde er bereits Mitglied der Geschäftsleitung und kennt daher alle Belange des Unternehmens bestens. Mit der Basisausbildung zum Elektromonteur und den Fortbildungen, aktuell zum Executive MBA, ist er auch in dieser Beziehung perfekt gerüstet.

Rudolf Lanter wird die Übergangsphase begleiten und dem Unternehmen auch in Zukunft als Verwaltungsratspräsident mit Rat und Tat zur Seite stehen. Mit Reto Ammann ist gewährleistet, dass die geltenden Werte hochgehalten werden, die Kontinuität gewährleistet und der Fortbestand für alle Beteiligten berechenbar ist.



*Pascal Welti (Leiter Energy Consulting), Michael Eugster (Leiter Marketing), Patrik Lanter (CEO), Pascal Perrino (Leiter Information Technology) und Ralph Stadler (Leiter Business Development) (v. l. n. r.)*

## NeoVac ATA AG erweitert Geschäftsleitung

### *Patrik Lanter*

Unsere traditionellen Organisationseinheiten sind durch die langjährigen Bereichsleiter Jürg Spiess, Stephan Haefelin, Markus Burgunder, Heinz Marti und Roman Stadler ausgezeichnet in der Geschäftsleitung vertreten.

Nun hat sich die NeoVac ATA AG in den vergangenen Jahren stark entwickelt. Einerseits durch grosses Wachstum, andererseits durch den Aufbau neuer, zukunfts-trächtiger Leistungen. Mit der Einführung von IoT-Lösungen, ZEV-Dienstleistungen, E-Ladeinfrastrukturen und Energie-Apps usw. entwickeln wir uns zunehmend zu einem Unternehmen für ganzheitliches Energiedatenmanagement.

Dies erfordert eine Erweiterung der Geschäftsleitung, um alle strategisch wichtigen Disziplinen im Gremium abzudecken. Aus diesem Grunde werden per 1. September 2021 Ralph Stadler (Leiter Business Development), Pascal Perrino (Leiter Information Technology), Michael Eugster (Leiter Marketing) und Pascal Welti (Leiter Energy Consulting) in die Geschäftsleitung berufen.

Die neuen GL-Mitglieder haben durch ihr bisheriges Wirken bewiesen, dass sie loyale, begeisterte und einsatz-freudige Motoren für unseren Weg in die Zukunft sind. Sie bringen daher beste Voraussetzungen mit, um auch innerhalb der Geschäftsleitung unsere Strategie mitzugestalten. Wir gratulieren den neuen Verantwortungs-trägern zur Beförderung und wünschen ihnen alles Gute bei ihrem zukünftigen Wirken!

# Cleveres Energiemanagement rechnet sich

Als Komplettanbieter für die Messung, die Abrechnung und das Monitoring von Energie und Wasser verbindet NeoVac Strom, Sonnenenergie, Wärme, Wasser und E-Mobilität in Gebäuden und ganzen Arealen. Die Novaron AG nutzt Synergien im Energiemanagement für ihre Überbauung Bettenstrasse in Rebstein. Dadurch versorgt sie das ganze Objekt mit Energie, erkennt durch die kontinuierliche Aufzeichnung einzelner Verbraucher Optimierungspotenzial und weist die Energie- und Wasserkosten gegenüber ihren Nutzern auf nur einer Rechnung aus.

## *Michael Eugster*

Immobilien verursachen rund 50 Prozent des Schweizer Gesamtenergieverbrauchs. Gebäude müssen deshalb künftig effizienter werden. Nachhaltiges Bauen verlangt von der Gebäudetechnik mehr als nur den Einsatz modernster Komponenten und Systeme. Der Umgang mit Ressourcen muss effizienter und damit schonender erfolgen und gleichzeitig sollen die Umweltauswirkungen minimiert werden.

NeoVac kann diese anspruchsvollen Bedürfnisse abdecken und ist mit einem umfangreichen Sortiment und hervorragenden Dienstleistungen der ideale Partner. Das Komplettsortiment für die Messung, die Abrechnung und das Monitoring von Energie und Wasser waren entscheidend für den Zuschlag seitens der Novaron AG. «Alles aus einer Hand» mit Fokus auf einen intelligenten und ressourcenschonenden Umgang von Energie in Gebäuden ist in der Gebäudetechnik zu einem der wichtigsten Verkaufsargumente geworden.

## **Das Multi-Energie-System von NeoVac – alles aus einer Hand**

Das Architekturkonzept der neuen Überbauung Bettenstrasse in Rebstein basiert auf der Addition von drei Mehrfamilienhäusern, die je aus zwei Voll- und einem Attikageschoss mit Flachdach bestehen. Die Gebäude mit ihrem zeitlosen, modernen Charakter gewährleisten dank der optimalen Positionierung gegen Südwesten bis in die Abendstunden hervorragende Besonnungs- und Lichtverhältnisse. Sie sind dadurch geradezu ideal geeignet für die Kombination mit einer Photovoltaikanlage, die ein Kernstück im Energiekonzept des Objekts darstellt.

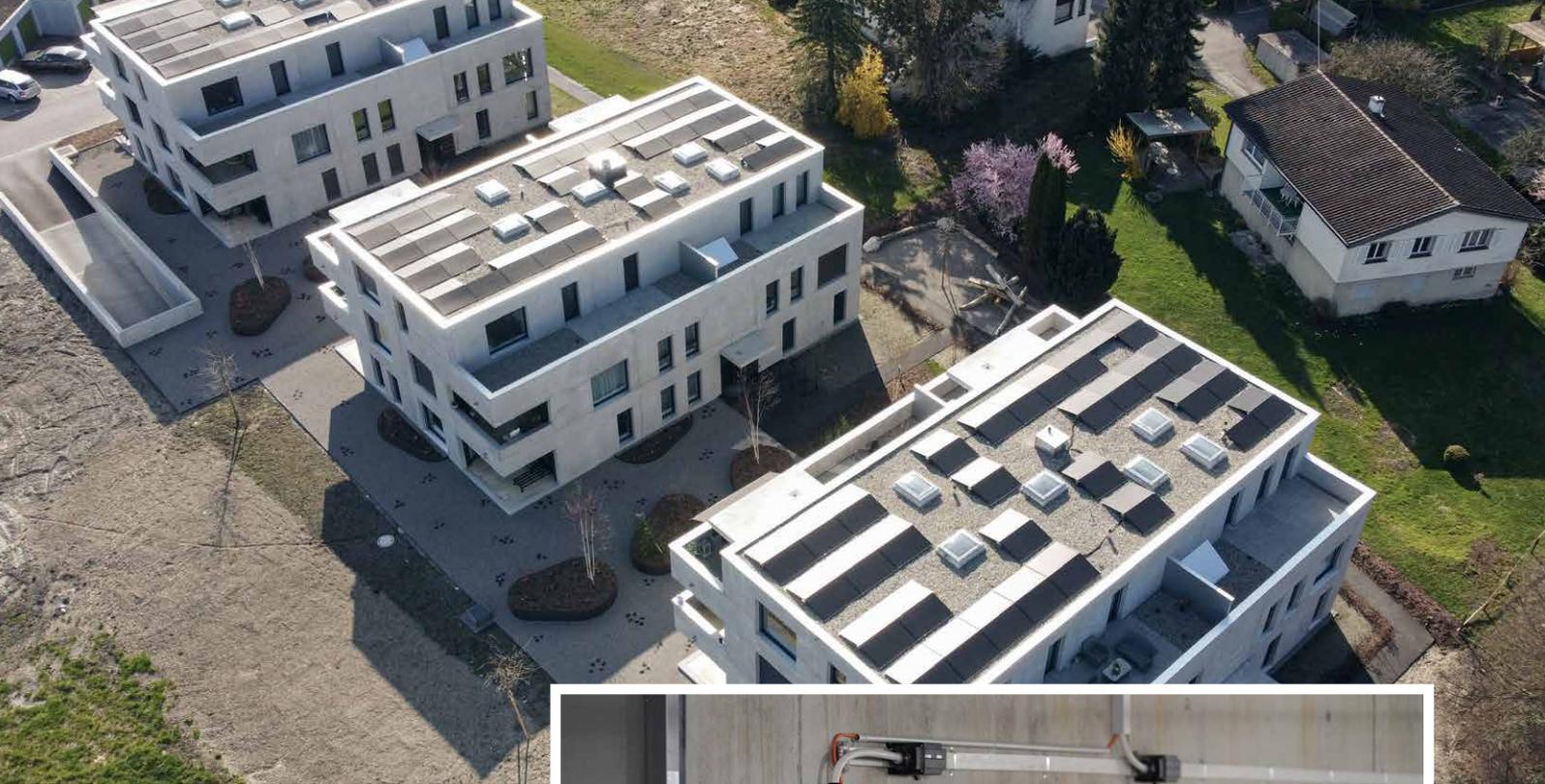
Ein «Zusammenschluss zum Eigenverbrauch» macht es möglich, dass der selbst produzierte Sonnenstrom, den

die liegenschaftseigene Photovoltaikanlage liefert, prioritär im Gebäude verbraucht wird. Das intelligente Ansteuern verschiedener Stromverbraucher optimiert zusätzlich den Eigenverbrauch. So schalten eingebundene Verbraucher automatisch zu, sobald zu viel Solarstrom vorhanden ist und nur noch die überschüssige Energie ins Netz abgegeben wird. Denn für Photovoltaikanlagen in der Schweiz gilt: Der Eigenverbrauch ist ökologisch und wirtschaftlich attraktiver als die Option, überschüssigen Strom gegen Vergütung ins öffentliche Netz einzuspeisen.

Gebäudenutzer der Bettenstrasse können so ihre Stromrechnung gezielt senken und dabei der Umwelt etwas Gutes tun. Für die Novaron AG bedeutet dies nicht nur einen Mehrwert für ihre Immobilie, sondern sie erhalten durch den aktiven Stromverkauf und den maximalen Eigenverbrauchsgrad auch mehr Unabhängigkeit vom Netz und erzielen eine höhere Anlagerendite.

## **Bereit für die Mobilität von morgen**

Die Etablierung der Elektromobilität stellt auch die Novaron AG vor neue Herausforderungen. Mieter und Stockwerkeigentümer fahren zunehmend Fahrzeuge mit elektrifiziertem Antrieb und haben Bedarf an Lademöglichkeiten. So wurde die objekteneigene Tiefgarage mit einem durchgehenden Flachband ausgerüstet und die skalierbare Ladeinfrastruktur von NeoVac verbaut. Das integrierte, dynamische Lastmanagement sorgt dafür, dass immer genug Energie für die Wohnungen da ist. Ebenso stellt das System von NeoVac sicher, dass prioritär der Energieüberschuss in die Autos fließt und das Netz nicht überlastet wird. Die Bewohner starten und beenden ihre Ladebezüge wahlweise mit der RFID-Karte oder der Smartphone-App «NeoVac myCharge».



*Das dynamische Lastmanagement von NeoVac ermöglicht effizientes Laden ohne Überlastung des Hausanschlusses. Die verfügbare Energie verteilt sich situativ auf die verschiedenen Ladestationen, Leistungsspitzen werden abgebaut und der Verlauf des Strombezugs wird geglättet.*



### **Alle Energieflüsse auf einen Blick**

Die Novaron AG profitiert von einem vollumfänglichen Service: NeoVac betreut sämtliche Messorgane und erstellt für die gesamte Überbauung sowohl die Wärme- und Wasserkostenabrechnung als auch die Abrechnung für die elektrische Energie. Ebenfalls in den Abrechnungsumfang fallen die von NeoVac gelieferten Ladestationen für E-Autos. Damit gilt «Alles aus einer Hand» in Bezug auf Wärme, Wasser, Elektrizität in Form einer Eigenverbrauchsgemeinschaft und E-Mobility.

Die Messwerte der einzelnen Messstellen werden über den bauseitigen Internetanschluss an den Hauptsitz von NeoVac übertragen, wo sie plausibilisiert, gespeichert und weiterverarbeitet werden. Sämtliche Energieflüsse sind auf der Rechnung für die Bewohner ausgewiesen und NeoVac übernimmt auch das Inkasso. Für die Novaron AG ist ein starker Partner das A und O im Bereich Energiemanagement. Die Aufgaben sind komplex und der Aufwand würde sich für eine Liegenschaftsverwaltung nicht rechnen.

## **Referenzobjekt «Bettenstrasse»**

Bei den drei Mehrfamilienhäusern «Bettenstrasse» in Rebstein kommen folgende Produkte und Dienstleistungen von NeoVac zum Einsatz:

- Messgeräte von NeoVac für Wärme, Wasser und Strom inkl. Datenfernauslesung übers Internet
- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)
- Eigenverbrauchsoptimierung
- E-Mobility-Ladeinfrastruktur mit Erfassung Ladebezüge über die App «NeoVac myCharge»
- Bewohnermonitoring «NeoVac myEnergy»
- Gebäudemonitoring «NeoVac Monitoring Pro»
- Verbrauchsabhängige Energie- und Wasserkostenabrechnung (VEWA) mit allen Energieflüssen, und dies auf einer Rechnung: Wärme, Wasser, Strom, E-Mobility-Bezüge

Die App «NeoVac myEnergy» zeigt den Bewohnern der Bettenstrasse den genauen Energie- und Wasserverbrauch ihres Haushalts an. Sie ermöglicht Vergleiche mit dem Liegenschaftsdurchschnitt und den Vorperioden und zeigt punktgenau Sparpotenziale auf. Die Mieter erhalten so einen echten Mehrwert, denn dank dieser Transparenz können sie ihre Nebenkosten durch Optimierung des individuellen Energieverbrauchs gezielt senken – jederzeit und ohne Fachkenntnisse. Diese Eigenschaften werden auch von der Bauherrschaft, der Novaron AG, geschätzt, die ihren Mietern angenehmes und umweltgerechtes Wohnen bieten möchte. Eine wichtige Komponente ist das Energiemonitoring. Durch die hohe Auflösung und die permanente Verfügbarkeit der Daten lassen sich mit der intuitiven Webplattform «NeoVac Monitoring Pro» und mit nur wenigen Klicks Verbrauchswerte des gesamten Objekts über

verschiedene Zeiträume analysieren und miteinander vergleichen. Dadurch entstehen beste Voraussetzungen zur Potenzialerkennung, Effizienzsteigerung und Optimierung des Energieverbrauchs in Bezug auf das ganze Areal. Durch die Minergie-Fachpartnerschaft von NeoVac profitiert die Novaron AG vom zertifizierten Monitoringmodul und erfüllt die Anforderungen, wie sie für Minergiebauten gefordert werden. Dabei kann sich die Novaron AG entspannt zurücklehnen: Die Monitoringplattform von NeoVac überwacht die Energieströme mit allen wichtigen Verbrauchern in den Gebäuden selbstständig und alarmiert bei Bedarf. Die jährlich geforderten Energiewerte werden automatisch an Minergie übertragen.

**Weitere Informationen auf**  
[www.neovac.ch/homeofmetering](http://www.neovac.ch/homeofmetering)

## Profitieren Sie vom unschlagbaren NeoVac-Vorteil: Messen und Überwachen von sämtlichen Energieflüssen in Gebäuden



**Führende Messtechnik für Energie und Wasser**



**Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch und Eigenverbrauchsoptimierung**

### Eigenverbrauchsoptimierung

- 1 Energy Manager
- 2 Energy Meter
- 3 Elektroeinsatz Boiler
- 4 Batteriespeicher

### Strommessungen

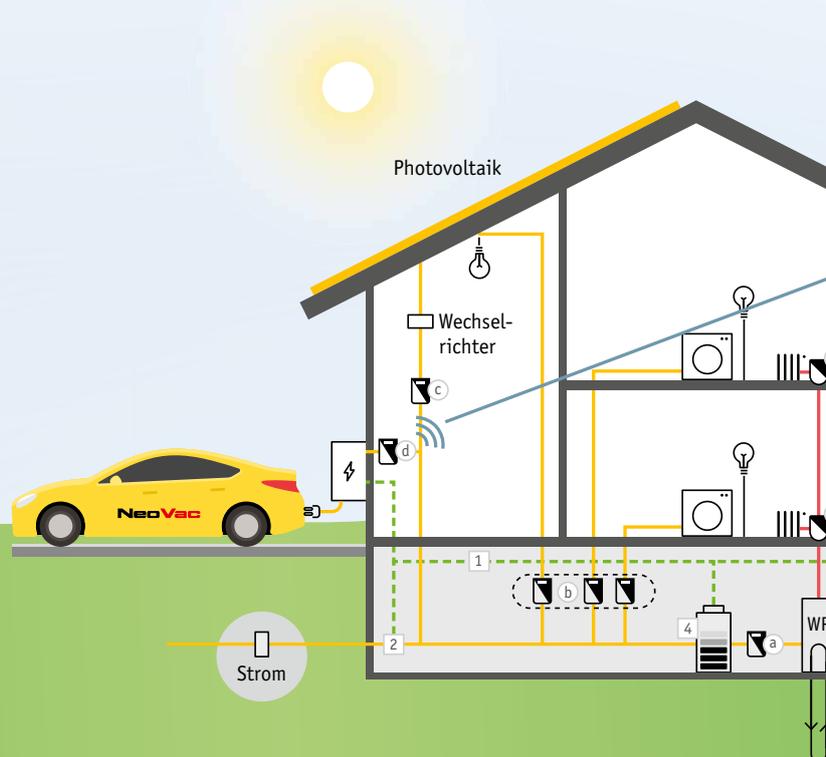
- a Stromverbrauch Wärmepumpe
- b Allgemeinstrom und Stromverbrauch der einzelnen Wohnungen
- c Stromproduktion Photovoltaikanlage
- d E-Mobility

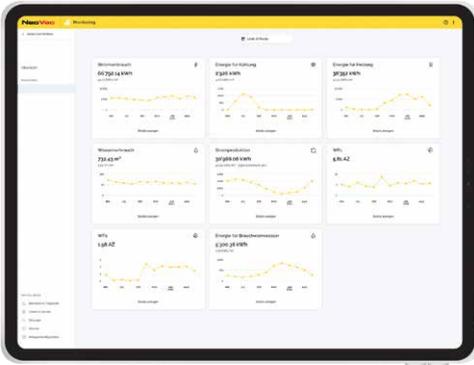
### Wassermessungen

- e Wasserverbrauch Liegenschaft
- f Wasserverbrauch der einzelnen Wohnungen

### Wärmemessungen

- g Wärme für Heizung
- h Wärme für Warmwasser





*Mit innovativer Messtechnik zum permanenten Energiemonitoring: «NeoVac Monitoring Pro» zeichnet den Wasser- und Energieverbrauch der kompletten Überbauung auf. Die Novaron AG erhält wertvolle Informationen und kann dadurch den Energiebedarf der Bettenstrasse sinnvoll nach unten korrigieren. Ziele sind sowohl Ressourcenschonung als auch Klimaschutz und Kostensenkungen, und dies unter Sicherstellung des Energiebedarfs der Nutzer.*

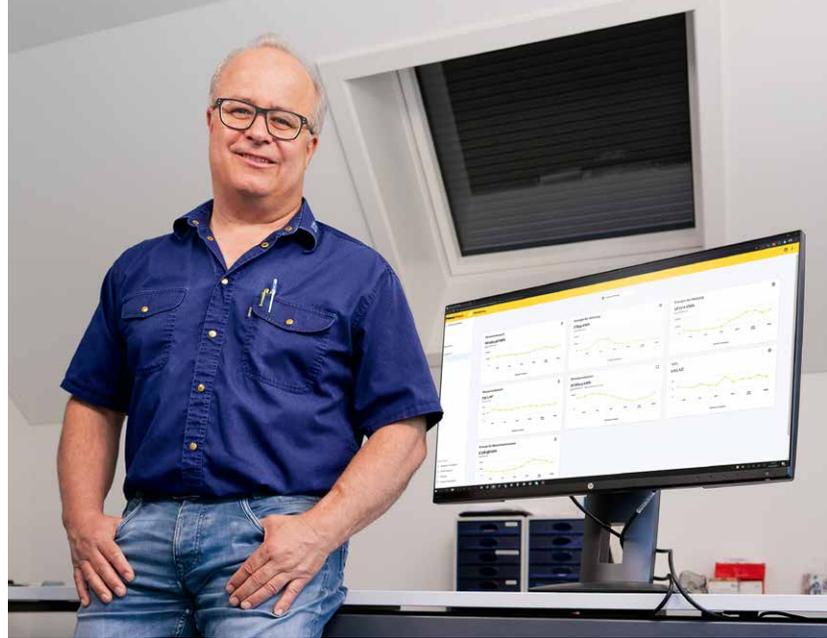
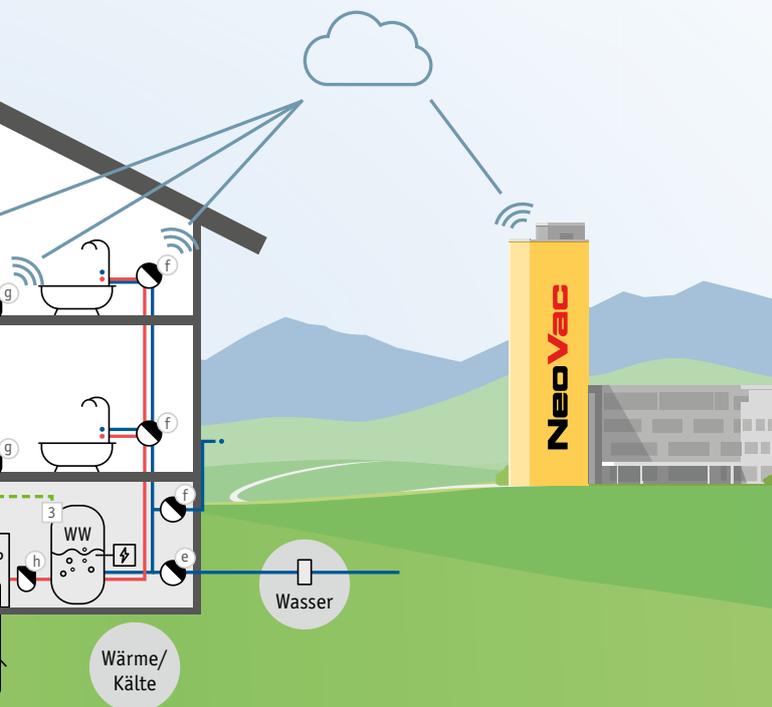
en, Abrechnen und  
aus einer Hand.



**Abrechnung und Energie-Monitoring nach Mass**



**Alles aus einer Hand**



**«NeoVac ist ein innovativer Komplettanbieter von Lösungen rund um den intelligenten und ressourcenschonenden Verbrauch von Energie und Wasser in Gebäuden.»**

**Rafael Scheiwiler**, Inhaber der Scheiwiler Haustechnik AG, über die «NeoVac Monitoring Pro»-Webplattform

Die ausführende Installationsfirma, Scheiwiler Haustechnik AG aus Altstätten, und NeoVac verbindet eine langjährige, erfolgreiche Zusammenarbeit. Der Installateur schätzt die hohe Fachkompetenz der NeoVac-Mitarbeitenden und die Qualität der Produkte. Das breite Sortiment erlaubt die Planung und Realisation mit nur einem Hersteller, was den Arbeitsaufwand messbar verringert und die Kommunikation erleichtert.

Rafael Scheiwiler von Scheiwiler Haustechnik sagt dazu: «Heute sind gewisse Produkte und Systeme im Trend und morgen sind sie schon Standardlösung. Zu einem Energiemanagementsystem gehört auch ein Energiemonitoringsystem, das es den Anwendern möglich macht, ihren Verbrauch aufzuzeichnen, zu analysieren und zu visualisieren. Dank NeoVac können wir solche Lösungen jederzeit anbieten. Die kontinuierliche Aufzeichnung einzelner Verbraucher und der Vergleich auf Basis aussagekräftiger Kennzahlen ermöglicht ein Energiecontrolling. Sie ist die Voraussetzung zur Potenzialerkennung, Effizienzsteigerung und Optimierung des Energieverbrauchs der einzelnen Wohnungen. NeoVac legt sehr grossen Wert auf engen Kundenkontakt. So können gemeinsam spezifische Bedürfnisse des Marktes abgedeckt und Innovationen entwickelt werden. Diese Stärken machen NeoVac zum Marktführer.»



# Hotel b-smart in Bendorf FL rüstet sich mit E-Mobility aus

*Fabian Widrig*

**Elektrisch in die Zukunft – ein Thema, das Verwaltungen und Eigentümer vor neue Herausforderungen stellt. Mieter und Stockwerkeigentümer fahren zunehmend Elektrofahrzeuge und die Nachfrage nach Lademöglichkeiten nimmt zu.**

Welche Ladestation soll es sein? Diverse Systeme werden mittlerweile auf dem stark wachsenden E-Mobility-Markt angeboten und die Auswahl an Ladestationen und Dienstleistungen ist gross. Das Hotelmanagement b-Smart in Bendorf FL stand ebenfalls vor der Herausforderung, sich mit E-Mobility auszurüsten. Ein Dutzend Elektroautos für ihr Personal wurde angeschafft und auch für die Gäste sollen Lademöglichkeiten zur Verfügung stehen.

## **Alles aus einer Hand**

Vor einem Jahr erweiterte NeoVac das Sortiment mit Produkten rund um das Thema E-Mobility. Dies mit der Absicht, neben allen üblichen Nebenkostenabrechnungen auch Ladestationen miteinzubinden. Heute steht eine durchdachte Komplettlösung zur Verfügung. «NeoVac E-Mobility» überzeugt durch ihr integriertes dynamisches Lastmanagement, ist jederzeit skalierbar und garantiert eine maximale Leistung auf allen Ladestationen. Zudem ist «NeoVac E-Mobility» mit ihrer verbrauchsabhängigen Abrechnung der perfekte Partner für Mehrfamilienhäuser, halböffentliche und öffentliche Bereiche.

## **Unsere Dienstleistung**

Im Hotel b-Smart wurden fünf Ladestationen in der Hoteltiefgarage installiert und auch die Aussenparkplätze wurden mit vier weiteren Ladestationen ausgestattet. Um eine Überlastung der Hotelanschlussleitung zu verhindern, wurde ein voll-dynamisches Lastmanagement eingerichtet. So wird die verfügbare Energie jederzeit überwacht und auf die aktiven Ladestationen verteilt. Eine skalierbare Erweiterung und Integration in das Lastmanagement ist bei Bedarf jederzeit möglich. In diesem Projekt ist die Freischaltung der Stationen speziell zu erwähnen; für alle Ladeberechtigten erfolgt die Autorisierung über die jeweilige Zugangskarte der Hotelzimmer, sodass es keine zusätzliche Verifikation mit RFID-Karten oder der App «NeoVac myCharge» braucht. Über die Backend-Lösung von NeoVac hat das Hotelmanagement die einzelnen Ladegänge jederzeit im Blick und kann diese auf Wunsch individuell abrechnen. Auch Direktbezahlung per Kreditkarte ist möglich.

Herzlichen Dank an das Hotelmanagement b-smart für das spannende und erfolgreiche Projekt.





## Neuer Service: NeoVac bietet ZEV-Inkasso an

### ZEV-Anlagen erfolgreich bewirtschaften – mit planbarem Cashflow

*Pascal Welti*

Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (ZEV) werden bei modernen Gebäuden, aber auch bei Sanierungen, immer häufiger umgesetzt. Dennoch ist das Abrechnen und Inkasso für die Strombezüge von PV-Anlagen in der grossen Masse noch ein Exot und nicht das alltägliche Business einer Verwaltung.

Um unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen, haben wir unsere Dienstleistungen rund um den Strom mit dem NeoVac Inkassomodell erweitert. Im Namen der Verwaltung oder des Eigentümers stellen wir sämtliche

stromseitigen Rechnungen, mahnen säumige Bewohner, begleichen anfallende Stromkosten des Verteilnetzbetreibers und überweisen am Ende jeden Jahres den Ertrag der PV-Anlage anhand der Schlussbilanz an die ZEV-Eigentümer.

Die neue Dienstleistung konnten wir mit unseren ersten Pilotkunden bereits erfolgreich lancieren und freuen uns nun, diese Dienstleistung schweizweit auf Kundenwunsch anbieten zu können.

## PV-Tagung in Bern 2021

*Pascal Welti*

**Wohin bewegt sich die Schweiz mit den essenziellen Grundpfeilern der Schweizer Energiewende? Wie kann mit einem verstärkten Ausbau der Solarenergie die Klimakrise überwunden werden?**

Die Nationale Photovoltaik-Tagung ist die Plattform für den Austausch diverser wichtiger Akteure, welche an der Basis der Energiewende arbeiten. Mit Freude unterstützen wir diesen Anlass jedes Jahr als Sponsor und sind mit unserem eigenen Stand präsent. Unsere Mitarbeiter aus dem Energy Consulting konnten sich vor Ort mit Partnern, Kunden, Interessierten und Mitakteuren treffen und austauschen.

An unserem Stand konnten wir unsere neuen Komplettlösungen rund um die Themen ZEV/Eigenverbrauchs-optimierung/E-Mobility/Monitoring vorstellen. Im Austausch mit Partnern hat sich gezeigt, dass die Themen rund um die Energiewende, spezifisch auch Photovoltaikstrom im Gebäude, noch viel Potenzial zur Weiter-

entwicklung haben. Gemeinsam arbeiten wir mit Herzblut an weiteren Innovationen. Die Zukunft bis zum Erreichen der Energiestrategie 2050 bleibt spannend.



*René Dörig, Joël Rouge, Florian Krucker und Pascal Welti (v. l. n. r.)*

# NeoVac saniert das Trinkwasserreservoir «Kleibersmättli»



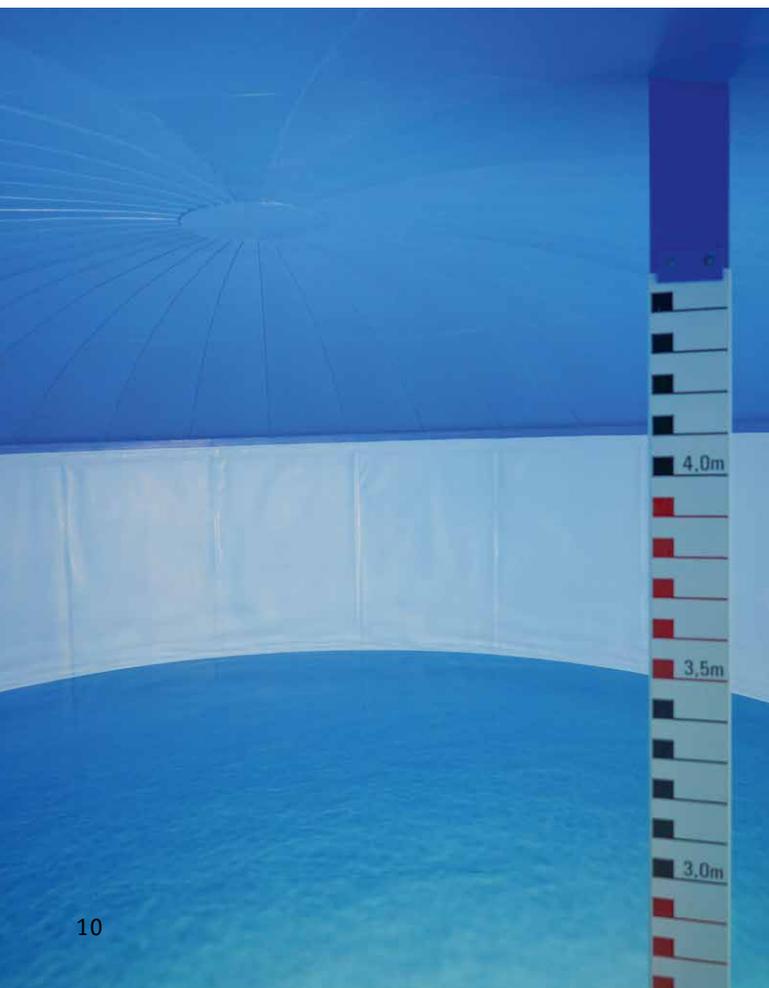
*Jovo Jovic*

Bei der letztjährigen Sanierung des Reservoirs «Moos» in Birmensdorf verschaffte sich der Leiter der Wasserversorgung Urdorf einen Eindruck unseres Sanierungssystems mit der PE-Trinkwasserfolie. Das System sowie die Arbeit unserer langjährigen Monteure überzeugten ihn, und so erhielten wir – in Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro Holinger AG aus Zürich – den Auftrag und somit ein weiteres spannendes Projekt.

Aufgrund von Problemen mit dem mineralischen Untergrund musste die Wasserversorgung Urdorf eine Lösung finden. Die Trinkwasserfolie aus PE eignet sich bestens dafür und ist die ideale Auskleidungsvariante für die Sanierung der zwei runden Wasserkammern. Das System bietet eine vollständige Trennung zwischen Trinkwasser und bestehendem Untergrund. Die gewölbte Decke wurde ebenfalls mit PE-Platten verkleidet, was auch für uns ein spezieller Auftrag war. Die nötigen Kernbohrungen, Abbruch- und Baumeisterarbeiten sowie die anschliessenden Instandstellungsarbeiten mit dem dazugehörigen Anlage- und Rohrleitungsbau durften wir alles aus einer Hand ausführen. Die Oberflächen wie auch

die Leitungsführung in beiden Kammern wurden auf den neusten Stand der Technik angepasst. Nach einer Sanierungszeit von nur acht Wochen und der fachmännischen Erstreinigung sowie der Desinfektion der Wasserkammern konnte die Wasserversorgung Urdorf das Reservoir «Kleibersmättli» wieder in Betrieb nehmen.

Die Trinkwasserfolie der Firma NeoVac AG hat im Vergleich zu herkömmlichen Produkten bei der Sanierung von Reservoirn wesentliche Vorteile. Die alten Dichtsysteme können meist belassen werden, da die PE-Folie auf die bestehende Oberfläche appliziert werden kann. Das flexible System kann problemlos auf unebenen Untergründen – vorausgesetzt dass diese statisch genügen – eingesetzt werden. Die Trinkwasserfolie enthält keinerlei Lösungsmittel, Fungizide, Schwermetalle oder Weichmacher. Sie zeigt sich aufgrund der glatten Oberfläche ausgesprochen wartungsfreundlich und ist beständig gegen alle üblichen Wasseraufbereitungs- und Reinigungsmittel. Da Trinkwasserreservoirs von UV-Licht und grösseren Temperaturunterschieden geschützt sind, steht einer langen Lebensdauer der PE-Folie nichts im Wege.



## Fakten zu den NeoVac-Leistungen:

- Sanierung von zwei runden Kammern mit je 500 m<sup>3</sup> Fassungsvermögen
- Durchmesser je 12 m und Isolationshöhe je 5,62 m
- Koordination aller Arbeiten in Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro Holinger AG
- Spezialgerüst für die Auskleidung der gewölbten Decke
- Abbruch der alten Leitungen und Anlageteile
- Kernbohrungen Nennweite 80 – 400 mm
- Spitz- und Baumeisterarbeiten für den Leitungs- und Anlagebau
- Bewehrungskorrosionsschutz an der Decke
- Auskleidung der Decke mit vorgefertigten PE-Platten (Länge: 6,00 m)
- Überlauf aus Beton mit PE-Platten verkleidet
- Anlage- und Leitungsbau in Chromstahl
- Entleerung der Wasserkammern in PE
- Instandstellungs- und Baumeisterarbeiten (Armierungen und Quellbänder einbauen, Wanddurchführungen verschliessen und Pumpensümpfe auffüllen)
- Die analoge Wasserstandsanzeige konnte mit Hilfe von Spezialhalterungen aus PE wieder installiert werden
- Abdichtung mit PE-Trinkwasserfolie pro Kammer 270 m<sup>2</sup>
- Erstreinigung und Desinfektion



## Lehrlingsausflug

*Luca Suter*

Alle NeoVac-Lernenden inklusive Begleitpersonen verbrachten einen spannenden und abenteuerreichen Tag in St. Gallen. Das Programm hielt morgens einen Fox-trail bereit und am Nachmittag eine exklusive Führung durch die Stiftsbibliothek.

## NeoVac begrüsst die neuen Lernenden



**Elin Meier**  
KV Profil E



**Jaris Baumgartner**  
KV Profil E

## Erfolgreicher Lehrabschluss

*Luca Suter und Ilaria Meile*

Nach drei lehrreichen und abwechslungsreichen Jahren sagen wir Danke für die tolle Zeit. Im Gegensatz zum Vorjahr haben die Abschlussprüfungen dieses Jahr wieder wie gewohnt stattgefunden und wir haben sie erfolgreich bestanden. In den vergangenen drei Jahren konnten wir sehr viele Eindrücke und Erfahrungen sammeln, welche uns für die berufliche Zukunft sicher sehr nützlich sind. Die gut organisierte Lehre mit den hilfsbereiten Ausbildnern und Mitarbeitenden, welche uns auf diesem Weg begleitet haben, haben wir sehr geschätzt. Dafür bedanken wir uns herzlich! Wir freuen uns riesig über den erfolgreichen Lehrabschluss und sind gespannt, was die Zukunft mit sich bringt. Wir möchten nach der Lehre beide auf dem erlernten Beruf weiterarbeiten und erste kaufmännische Berufserfahrungen sammeln.

Wir haben bei der NeoVac eine grossartige Zeit erlebt und können viel Positives mitnehmen. Nun geht die Reise für uns weiter und wir hoffen, den einen oder anderen bald wieder zu sehen. Motiviert packen wir die neuen Herausforderungen an und freuen uns auf die Zukunft.



## EM-Tippmeister/-innen

Italien ist Europameister an der UEFA EURO 2020 und die besten Tipp-Champions der NeoVac-Mitarbeitenden freuen sich über einen Einkaufsgutschein. Wir wünschen viel Spass damit.

1. Platz



**Antonio Dello Russo**

2. Platz



**Andrea Hutter**

3. Platz



**Alessandro Gargano**

4. Platz



**Jenny Tallarico**

5. Platz



**Engelbert Lüchinger**

# Eintritte

## Oberriet NeoVac ATA AG



**Marc Stadler**  
Leiter Projekt  
Management



**Medina Keric**  
Sachbearbeiterin  
Verkauf



**Michael Studer**  
Technischer Berater  
Innendienst



**Michell Speranzino**  
Servicetechniker

## Oberriet NeoVac AG



**Daniel Schmid**  
Servicetechniker



**Paul Lamprecht**  
Technischer  
Sachbearbeiter



**Sandro Burkhalter**  
Technischer  
Sachbearbeiter



**Tharsilla Benz**  
Raumpflegerin



**Zafer Savul**  
Monteur Anlagenbau

## Sissach NeoVac ATA AG



**Daniel Bischofberger**  
Servicetechniker



**Daniel Waser**  
Koordinator Energie-  
und Wassermessung



**Julien Suter**  
Teamleiter Koordination  
Montage/Service



**Oliver Mettler**  
Koordinator Energie-  
und Wassermessung

## Dübendorf NeoVac ATA AG



**Kristijan Tomic**  
Servicetechniker



**Siyar Ahmadi**  
Servicetechniker



**Oliver Schlottmann**  
Technischer  
Verkaufsberater

## Bulle NeoVac ATA AG

## Worb NeoVac ATA AG



**Markus Lehmann**  
Servicetechniker



**Alessandro Gargano**  
Spezialist Tanksicherheit  
Fachrichtung apparativer  
Gewässerschutz

## Crissier NeoVac AG

# Jubiläen

**45 Jahre**  
Silvio Walt

**20 Jahre**  
Marita Lüchinger

**15 Jahre**  
Roland Meier

**10 Jahre**  
Alain Bruchez  
Andreas Mäder  
Aristidis Dailianis  
Christoph Bader  
Harald Walsler  
Madlen Urso  
Michael Mendler  
Nina Haltiner  
Remo Züblin  
Reto Huber  
Silvano Wicki

# Prüfungserfolge

**Rahman Kuljici**, NeoVac ATA AG  
Dipl. Techniker HF Gebäudetechnik

**Marouen Arjoun**, NeoVac AG  
Kontrollleur des Umwelt-  
Inspektorats AGVS

**Pascal Gantenbein**, NeoVac AG  
Kontrollleur des Umwelt-  
Inspektorats AGVS

**Richard Mettler**, NeoVac AG  
Kontrollleur des Umwelt-  
Inspektorats AGVS

**Matteo Papantuono**, NeoVac AG  
Kontrollleur des Umwelt-  
Inspektorats AGVS

**Walter Seglias**, NeoVac AG  
Kontrollleur des Umwelt-  
Inspektorats AGVS

**Fejzo Kasic**, NeoVac AG  
Spezialist für Tanksicherheit  
Fachrichtung Tankkontrolle

# Hochzeiten

**Jeanine Binder und Andy Walt**

**Nicole Lüchinger und Mirco Hutter**

# Geburten

**Katalina**  
Jovo und Nina Jovic

**Hale**  
Erol und Sefiye Saripinar

# Impressum

**Herausgeber und Redaktion**  
NeoVac Gruppe  
Eichaustrasse 1  
9463 Oberriet  
Tel. +41 58 715 50 50  
[www.neovac.ch](http://www.neovac.ch)

**Auflage**  
5 900 Exemplare (4 000 Deutsch,  
1 500 Französisch, 400 Italienisch)



Gedruckt auf 100 %  
recyceltem Altpapier  
mit Label «Blauer Engel»

# NeoVac