

**Guten Tag**

## Themenüberblick



- Einsparerfolge 2018
- energo Vereinsversammlung
- Performance Gap bei MFH mit WP
- Energiespar-Contracting - Kurs
- Aktuelle energo Seminare

## Einsparerfolge 2018

---

**Im Jahr 2018 wurden durch die Leistungen von energo total 776 TJ resp. 217 GWh Energie (Wärme + Strom) sowie 780'000 m<sup>3</sup> Wasser eingespart. Ein herausragendes Ergebnis, welches durch die Kostenreduktion vor allem unseren Kunden zu Gute kommt, welche dadurch rund CHF 27 Mio. einsparen.**

Die Wirkung aus den Dienstleistungsverträgen war auch im Kalenderjahr 2018 wieder hervorragend. Hierbei handelt es sich ausschliesslich um gemessene Energiewerte und keine rechnerisch ermittelten Werte. Die im Jahre 2018 eingesparte Energie entspricht dem Energieverbrauch von rund 17'000 Einfamilienhaus-Neubauten (EFH mit 12'500 kWh/a). Durch die Aktivitäten von energo wurde der CO<sub>2</sub>-Ausstoss um rund 48'000 Tonnen reduziert. Mit dem energo-Budget ergeben sich daraus spezifische Kosten für die Einsparungen von rund 1.7 Rp./kWh. Konkret: Nur gerade mal knapp 2 Rappen werden investiert, um eine Kilowattstunde Energie einzusparen. Diese werden mehrheitlich durch Dienstleistungsverträge erwirtschaftet. Gerechnet mit den Beiträgen der öffentlichen Hand ergeben sich daraus Kosten von 0.3 Rp./kWh für die Effizienzsteigerung im Energiebereich, was einem Spitzenresultat entspricht.

## energo Vereinsversammlung

---

**Am 15. Mai 2019 fand die offizielle Vereinsversammlung des Vereins energo im Zentrum Paul Klee in Bern statt. Unser Vereinspräsident Martin Landolt führte effizient durch die Traktanden, welche alle von den anwesenden Vereinsmitgliedern genehmigt wurden.**

Martin Landolt, der Präsident des Vereinsvorstandes, führte erfrischend durch das offizielle Programm der Vereinsversammlung. Die beiden Kurzberichte der Geschäftsstellen aus der deutschen und der welschen/lateinischen Schweiz gaben dabei einen Einblick in die Aktivitäten und Erfolge des vergangenen Vereinsjahres. Detaillierte Infos sind für Vereinsmitglieder dem Jahresbericht zu entnehmen. Die zur Abstimmung vorgelegten Traktanden wurden alle von den Vereinsmitgliedern gutgeheissen. 34 Neumitglieder wurden aufgenommen. Austritte sind erfreulicherweise keine zu verzeichnen. Beim Vereinsvorstand wurde der Rücktritt von Pascal Salina (Swisscom), welcher über 10 Jahre als Vertreter der bundesnahen Betriebe im Vorstand wirkte, kommuniziert. An dieser Stelle nochmals herzlichen Dank für die geleistete Arbeit für den Verein energo. Anschliessend an den offiziellen Teil durfte energo 25 Energieeinsparzertifikate an Kunden vergeben, welche in Zusammenarbeit mit der Dienstleistung von energo in ihren Gebäuden über zehn Prozent Energie eingespart haben. Davon sind ein Platin-Zerifikat (> 40% Einsparung), 9 Silber-Zerifikate (> 15%) und 15 Bronze-Zerifikate (> 10%). Abgerundet wurde die Vereinsversammlung mit einem spannenden Referat zum Thema Energiespar-Contracting (SwissESCO).



Quelle: energo, 2019 – energo Event Bern

## Performance Gap bei Mehrfamilienhäusern mit Wärmepumpe

---

**Wollten Sie schon lange gerne eine Antwort auf eine oder mehrere dieser Fragen:**

- Bei welchem Anteil der grösseren Mehrfamilienhäuser mit Wärmepumpe muss mit ineffizienten Einstellungen der Wärmepumpe und der Zusatzaggregate für Warmwasser gerechnet werden?
- Welches energetische Einsparpotenzial geht von optimierten Einstellungen unter Einhaltung der objektspezifischen Anforderungen an Komfort und Legionellenschutz aus?
- Welches sind die Hindernisse für Betriebsoptimierungen bei Mehrfamilienhäusern?
- Welche Verbesserungen der Rahmenbedingungen bzw. welche Massnahmen können zur Realisierung der Sparpotenziale durch optimierte Betriebseinstellungen bei Wärmepumpen und Zusatzaggregaten führen?

Mit Unterstützung des Bundesamts für Energie wurde ein Bericht «WP-GAP: Performance Gap bei Mehrfamilienhäusern mit Wärmepumpe – die Rolle der Betreiber» zur Beantwortung dieser Fragen erstellt. Den ausführlichen Bericht finden Sie [hier](#).

Der Einfluss von Planungsfehlern und das Nutzerverhalten auf den Performance Gap in Mehrfamilienhäusern wurde in der Studie nicht behandelt.

energo kann Sie mit dem Dienstleistungsprodukt energo©ADVANCED bei der Optimierung der Wärmepumpe, mit gleichzeitiger Analyse des hydraulischen Abgleichs (optimale Verteilung des Heizwassers innerhalb der Heizungsanlage) und weiteren Massnahmen zur Reduktion Ihrer Betriebskosten unterstützen. Profitieren Sie dabei je nach Kanton von den verschiedenen Fördermöglichkeiten.

## Einspar-Contracting - Kurs

---

**Besitzerinnen und Besitzer von Liegenschaften sparen mit Energiespar-Contracting (ESC) garantiert Energie, CO<sub>2</sub> und Kosten. Sie müssen sich weder um die Projektentwicklung noch um Investitionen kümmern. Finanziert wird das Contracting über die Einsparung. Um das Wissen dieser Form der Energieeffizienzsteigerung zu vermitteln, bietet Energie Zentralschweiz am 27. Juni 2019 einen Kurs an.**

Diese Möglichkeit Energieeffizienzprojekte zu lancieren ist in der Deutschschweiz noch wenig bekannt. Auch deshalb bietet Energie Zentralschweiz in Zusammenarbeit mit SwissESCO einen halbtägigen Kurs an, in welchem ein Überblick über die Rolle von ESC im Markt, über dessen Vorteile für Kunden, Geschäftsmodelle für Energiedienstleister sowie über die wichtigsten Akteure vermittelt wird. In einem Fallbeispiel wird die Realisierung eines ESC Projekts vorgestellt. Der Kurs richtet sich an Entscheidungsträger im öffentlichen oder privaten Sektor, welche Gebäude besitzen, verwalten, betreiben oder energetisch beraten.

Bei Interesse können Sie sich direkt bei [energie-zentralschweiz.ch](http://energie-zentralschweiz.ch) unter der Rubrik 'Veranstaltungen' anmelden.

Auch energo bietet Energiespar-Contracting im Rahmen der Dienstleistung energo©ADVANCED für energetische Betriebsoptimierungen (eBO) an. Falls Sie erfahren wollen, wie das sogenannte eBO-Contracting funktioniert, zögern Sie nicht [uns](#) zu kontaktieren.

## Aktuelle Seminare

---

**«Wissen ist Macht».** Die oft gehörte Redewendung, herkommend, gekürzt und übersetzt von der englischen Version «(For) knowledge (itself) is power» vom englischen Philosoph Francis Bacon (1561 – 1626), trifft auch auf das Aus- und Weiterbildungsprogramm von energo zu. Denn Energieverbräuche sowie die diesbezüglichen Betriebskosten lassen sich durch Wissen reduzieren. Nachfolgend machen wir Sie auf die aktuellsten Seminarangebote in den kommenden Wochen aufmerksam.

Als Vereinsmitglied profitieren Sie kostenlos von unserem interessanten Weiterbildungsangebot. Die Mitgliedschaft berechtigt Sie zur Teilnahme an Seminaren im Umfang von mindestens einem Tag pro Kalenderjahr. Selbstverständlich können Sie, Interessenten oder Nicht-Vereinsmitglieder auch kostenpflichtig an weiteren Veranstaltungen teilnehmen. Nutzen Sie die Chance und bilden Sie sich im Bereich Energie und Gebäude weiter. Alle Seminarangebote 2019 finden Sie [hier](#) auf unserer Website.



### **Betriebskosten optimieren (Nr. 19-103)**

Die Betriebskosten sind neben den Baukosten der zentrale Faktor für die Wirtschaftlichkeit eines Gebäudes. Die aus dem Berufsalltag stammenden praktischen Tipps ermöglichen Ihnen Ihre Betriebskosten zu analysieren und Einsparpotentiale umzusetzen. Wir zeigen Ihnen die wichtigsten, beeinflussbaren Kostentreiber und in welchen Bereichen Kostenoptimierungspotentiale vorhanden sind.

**Datum:** 12. Juni 2019

**Zeit:** 09:00 bis 16:30

**Ort:** Zürich

**Infos:** [Link](#) / [sabine.doessegger@energo.ch](mailto:sabine.doessegger@energo.ch), +41 41 784 54 56

---

### **Energiemanagement und Betriebsoptimierung Gebäudetechnik (Nr. 19-201)**

Am günstigsten ist die Energie, die nicht verbraucht wird. Diese Erkenntnis hat sich auch in der Gebäudetechnik durchgesetzt. Unternehmen suchen daher verstärkt nach Möglichkeiten, ihre Energieeffizienz zu steigern und so ihren Energieverbrauch zu senken. Dabei werden die Begriffe Energiemanagement und Betriebsoptimierung oft verwendet, aber unterschiedlich verstanden. Das Seminar liefert Ihnen Hinweise, wie Sie Energiemanagement und Betriebsoptimierung bestmöglich in Ihrem Betriebsalltag integrieren und so zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Senkung der Betriebskosten beitragen können..

**Datum:** 19. Juni 2019

**Zeit:** 08:45 bis 16:40

**Ort:** Zug

**Infos:** [Link](#) / [sabine.doessegger@energo.ch](mailto:sabine.doessegger@energo.ch), +41 41 784 54 56

Um die digitalen energo® NEWS abzubestellen, [klicken Sie hier](#).

E-Mails an den Absender dieser Nachricht werden nicht beantwortet.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an [info.de@energo.ch](mailto:info.de@energo.ch).

energo · Geschäftsstelle Deutschschweiz · Bösch 23 · CH-6331 Hünenberg · T. +41 (0)41 784 54 56