

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 113 (2022)

**Heft:** 1-2

**Artikel:** Energiebeschaffung per Knopfdruck

**Autor:** Möll, Ralph

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1037067>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

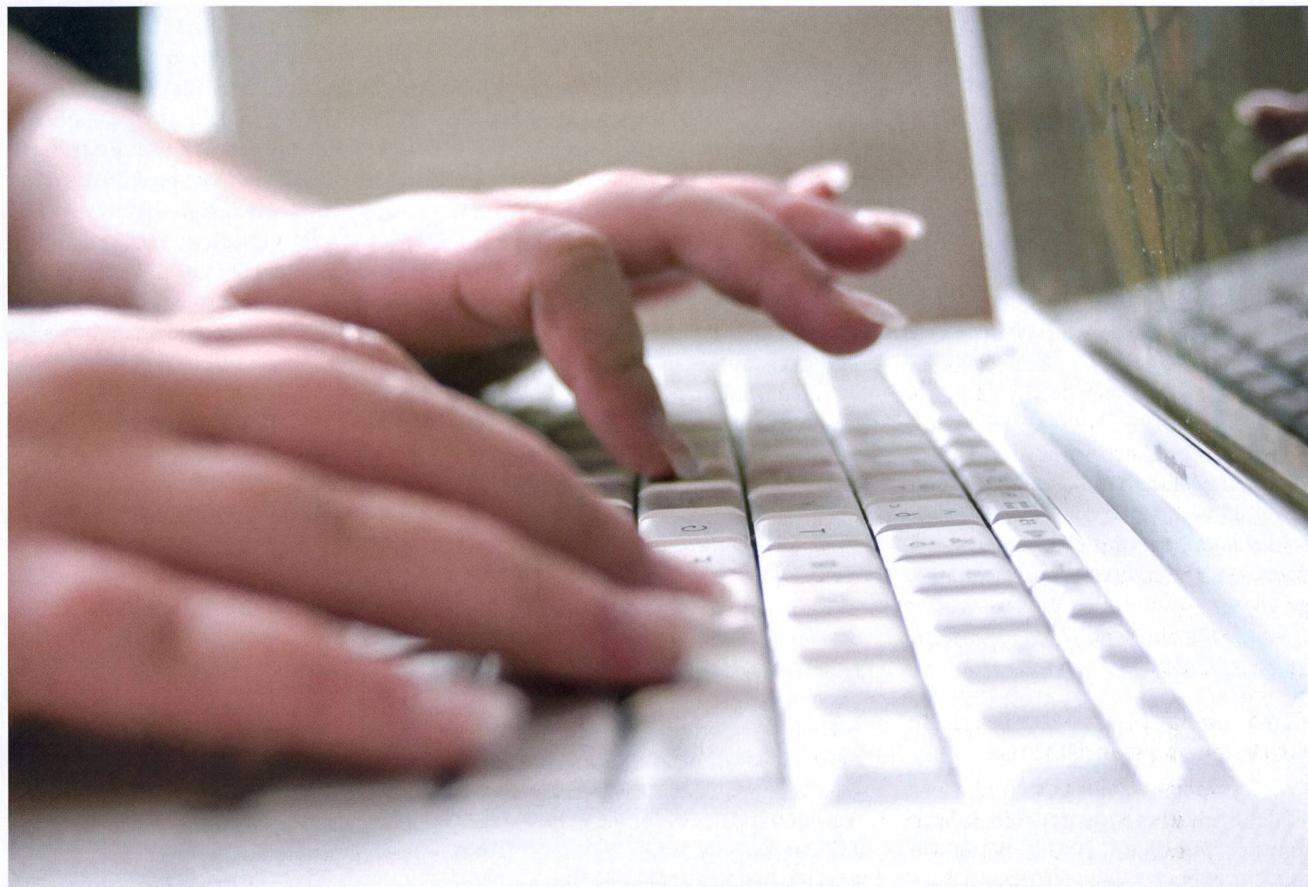
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



# Energiebeschaffung per Knopfdruck

**Digitale Beschaffungsplattform** | Einst lancierten Unternehmen langwierige Projekte zur Beschaffung ihrer benötigten Energie. Später reichte ein Anruf oder eine E-Mail, um sich mit Energie zu versorgen. Nun erlaubt die Digitalisierung der Energiebeschaffung die Auslösung eines Auftrags oder die Publikation einer Ausschreibung einfach per Mausklick.

RALPH MÖLL

**D**ezentralisierung, Dekarbonisierung und Digitalisierung – die drei grossen D, unter denen sich der Umbau des Energiesystems zusammenfassen lässt, haben manigfaltige Auswirkungen. Statt einiger weniger Grosskraftwerke werden in Zukunft viele kleine Produktionsanlagen erstellt. Statt Energie aus fossilen Quellen wie Erdöl oder Erdgas zu gewinnen und dabei den Klimawandel voranzutreiben, kommt die Energie in

Zukunft aus erneuerbaren Quellen wie Sonnenenergie, Windkraft und zu einem grossen Teil weiterhin aus Wasserkraft. Und statt per Hand werden Schalter automatisiert umgelegt, was vor allem bei der Handhabung der unzähligen Stromflüsse, welche bei der dezentralen Produktion anfallen, von zentraler Bedeutung ist.

Die Digitalisierung hat aber auch Auswirkungen auf andere Bereiche, zum Beispiel die Strombeschaffung

von Unternehmen. Einst war diese ein Projekt, das sich über mehrere Monate hinziehen konnte und dessen Abschluss schliesslich regelrecht zelebriert wurde. Heute reicht eine E-Mail oder ein Anruf. Das hängt einerseits mit sich verändernden Geschäftsgewohnheiten zusammen – Stichwort Governance. Anderseits kommt es gerade bei international tätigen Unternehmen oftmals vor, dass sich die verhandelnden Parteien weit entfernt

voneinander befinden, weil das Unternehmen seine Energiebeschaffung irgendwo im Ausland zentralisiert hat.

### Rollieren, abwarten, zuschlagen

Im Gegensatz zu früher, als Kunden Vollversorgungsverträge über mehrere Jahre abschlossen, geschieht die Energiebeschaffung heute aufgrund der volatileren Energiepreise strukturierter. Wurde früher Energie für drei Jahre zum Festpreis gekauft, werden heute verschiedene grosse Tranchen beschafft, während ein gewisser Teil flexibel bleibt. Unternehmen und EVUs erhoffen sich so, dank gutem Risikomanagement und aufgrund starker Preisschwankungen am Markt von sinkenden Energiepreisen profitieren zu können.

Noch schneller und unkomplizierter als per E-Mail oder Telefon erfolgt die Energiebeschaffung per Mausklick. Die BKW hat dafür die Plattform Energy Business entwickelt, deren Name Programm ist. Unternehmen und EVUs erhalten dort einen Überblick über aktuelle Marktpreise, Einschätzungen zur künftigen Preisentwicklung und Informationen zu den Beschaffungsmöglichkeiten bei der BKW. Außerdem gelangen Kunden auch zur OTC-Ausschreibungsplattform Ennacc sowie zur Ökostrombörsse, auf der Herkunfts-nachweise für Strom aus erneuerbaren Energien erstanden und ausgeschrieben werden können.

### Plattform als Sprungbrett

Dass Kunden via BKW-Plattform auch Zugriff auf andere Strombezugsquellen erhalten, ergebe schon Sinn, erklärt Xaver Bouvard, Key Account Manager bei der BKW: «Sie kaufen ihren Strom ja nicht nur bei uns ein. Daher bieten wir ihnen den Zugang zu anderen Plattformen ebenfalls an.»

Auch wenn Bestellungen oder Ausschreibungen mit einem simplen Mausklick ausgelöst oder publiziert werden können, arbeitet die Plattform nicht mit künstlicher Intelligenz. Superschnelle Transaktionen wie beim High Frequency Trading an Finanzbörsen, bei dem leistungsfähige Hard- und Software autonom grosse Finanzvolumen handeln, sind hier also nicht möglich. «Obwohl eine gewisse Nachfrage nach künstlicher Intelligenz besteht, agieren hier nach wie vor Menschen miteinander. Auf beiden Seiten müssen Mitarbeiterinnen oder Mitarbeiter einen Auftrag bestätigen.» Dies hat auch zur Folge, dass Energiekäufe nicht rund um die Uhr getätigt werden können. «Man kann beispielsweise nicht morgens um drei Uhr im grossen Stil Energie einkaufen, weil dann niemand da ist, um den Auftrag zu bestätigen», erklärt Xaver Bouvard.

Bei der Entwicklung der Plattform wurden nicht nur Unternehmen einbezogen, sondern auch Energieversorger. «Wir haben die Bedürfnisse von

kleinen, mittleren und grossen Energieversorgern abgefragt und diese bei der Erarbeitung berücksichtigt. Auch die Anforderungen von verschiedensten Industrien und Dienstleistern haben wir nach Möglichkeit integriert.» Aktuell würden bereits rund 40 bis 50 % der Energiemenge, welche die BKW verkauft, über diese Plattform gehandelt. Das sind beeindruckende Zahlen, denn noch 2019 spielte die digitale Beschaffung blass eine geringe Rolle.

### Die Excel-Allmacht bröckelt

Erstaunt hat Xaver Bouvard bei der Evaluierung und während der Testphase, dass so gut wie alle Kunden – «vom Kleinst- bis zum Grossverbraucher» – noch mit Excel-Tabellen arbeiteten. Natürlich seien auch andere Programme zum Einsatz gekommen, «aber am Schluss wurde die Energiebewirtschaftung überall auf einer Excel-Tabelle festgehalten». Zumindest in diesem Bereich dürfte Excel also ein wenig Marktmacht eingebüsst haben, werden diese Informationen auf der BKW-Plattform doch aktueller und übersichtlicher dargestellt.

#### Autor

Ralph Möll ist Chefredaktor VSE.  
→ VSE, 5000 Aarau  
→ ralph.moell@strom.ch

