

Ihr Energieversorger

BKW ⚡

1to1 energy e-help für Geschäftskunden
Modular aufgebaute Energieberatung

1to1 energy

Ihr Strom

Dank unserer Beratung senken Sie Energie und Kosten

Energiekosten machen in einem Unternehmen einen beachtlichen Teil des Betriebsaufwandes aus. Wir helfen Ihnen mit organisatorischen, technischen und baulichen Massnahmen, diese Kosten bedeutend zu senken, ohne dass Ihr Betrieb beeinträchtigt wird.

Möchten Sie mehr über Ihren Energiebezug und über Ihre Einsparmöglichkeiten erfahren? Wir unterstützen Sie beim effizienteren Umgang mit Strom. 1to1 energy e-help heisst unsere modulare, branchenspezifische Beratungsdienstleistung. Sie besteht aus folgenden drei Basismodulen:

Modul Grundberatung

Modul Lastganganalyse

Modul Detailberatung

Ergänzend finden Sie drei spezifische Module:

- Modul Motorcheck
- Modul Beleuchtung
- Modul HLKS (Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär)

Startklar: mit der modularen Energieberatung 1to1 energy e-help für Geschäftskunden

Einzelmodul oder Gesamtpaket?

Sie können die Module einzeln oder als Gesamtpaket wählen. Bei Einzelbuchungen bieten wir die Module stufenweise an, beginnend bei der Grundberatung.

1to1 energy e-help Modul Grundberatung	1to1 energy e-help Modul Lastganganalyse	1to1 energy e-help Modul Detailberatung
<ul style="list-style-type: none">- Beurteilung Ihres aktuellen Stromproduktes und der Stromabrechnung- Analyse des Stromverbrauchs und des Leistungsbezugs der letzten drei Jahre- Erste Stromspartipps- Vergleich mit ähnlichen Unternehmen (Benchmark)	<ul style="list-style-type: none">- Bezugsanalyse (Tages- und Wochenverlauf) der elektrischen Leistung durch Lastgangmessung vor Ort- Aufzeigen von Leistungsspitzen und möglichen Sparpotenzialen- Beurteilung des Grundlastanteils, der Tages- und Nachtenergie sowie des Leistungsanteils	<ul style="list-style-type: none">- Stromverbrauchsanalyse der wesentlichen elektrischen Anlagen Ihres Unternehmens- Informationen zur Werterhaltung und Erneuerung der energieeffizienten Gebäude- und Prozesstechnik- Investitionsempfehlungen für technische Massnahmen nach betriebswirtschaftlichen Aspekten

Übersicht gewinnen: 1to1 energy e-help Modul Grundberatung

Im Modul Grundberatung erhalten Sie eine Analyse Ihres Stromverbrauchs (in kWh) und des Leistungsbezugs (in kW) der letzten drei Jahre und des laufenden Jahres. Dazu zeigen wir Ihnen die Energiekostenkalkulation auf. Basis der Analysen bilden Ihre entsprechenden Stromrechnungen, Tarife und Stromlieferverträge. Die Daten stellen wir in übersichtlichen Monats-, Quartals- und Jahresgrafiken dar.



Transparent: Ihr Strombezug

Eine Grobanalyse vermittelt Ihnen einen Überblick über folgende Teilbereiche:

Aktuelles Stromprodukt

Wir teilen Ihnen anhand Ihrer Bezugsmenge und -dauer mit, ob Ihr Stromprodukt das richtige ist oder ob ein Wechsel zu einem günstigeren Produkt möglich ist.

Analyse Stromabrechnung

Wir analysieren Ihre Stromabrechnung bezüglich Grundkosten und verbrauchsabhängigen Energie- und Netznutzungskosten. So bestimmen wir Ihren durchschnittlichen Strompreis.

Leistungsanteil

Wir prüfen die vereinbarte Leistungsquote (Anschlussleistung) mit den verrechneten Leistungsspitzen.

Blindenergie

Anhand Ihrer Stromrechnung zeigen wir Ihnen die verrechnete Blindenergie auf.

Benutzungsdauer

Wir ermitteln und beurteilen die Benutzungsdauer, das heisst die Gleichmässigkeit Ihres Strombezugs über das Jahr.

Unsere Analyse basiert auf einem Fragebogen, den Sie uns zusammen mit Kopien Ihrer Stromrechnung, der Produktbeschreibung und allfälliger Stromlieferverträge zusenden. Wir präsentieren Ihnen die Resultate in einem leicht verständlichen, schriftlichen Kurzbericht.

Ihre Vorteile

- ▶ Sie erhalten Transparenz über Ihren aktuellen Strombezug sowie über Ihre Kosten
- ▶ Sie wissen, ob Sie das richtige Stromprodukt einsetzen und ob Sie Kosten sparen können
- ▶ Sie kennen die Bezugsanteile im Hoch- und Niedertarif und wissen über den Trend Ihres Stromkonsums Bescheid
- ▶ Sie erhalten erste Stromspartipps
- ▶ Sie erfahren, wie Ihr Unternehmen bezüglich technischer Kennzahlen im Vergleich zu ähnlichen Objekten dasteht



Kontrolle übernehmen: 1to1 energy e-help Modul Lastganganalyse

Im Modul Lastganganalyse analysieren und beurteilen wir den Verlauf Ihres elektrischen Leistungsbezugs. Während zweier bis dreier Wochen zeichnen wir den Energiebezug (in kWh) und den Leistungsbezug (in kW) vom Hauptzähler Ihres Unternehmens auf. So erfahren Sie, welches Optimierungspotenzial vorhanden ist.

Die Analyse umfasst folgende Bereiche:

Tagesbezug

Wir zeigen Ihnen den Stromverbrauch im Verlauf eines Tages sowie Unterschiede zwischen den gemessenen Tagen auf.

Nachtbezug

Wir zeigen Ihnen den Stromverbrauch nachts und das Sparpotenzial beim so genannten Bandenergiebezug auf. Dieser entsteht durch elektrische Geräte, die auch während der Nacht im Betrieb sein müssen oder im Stand-by-Modus sind.

Leistungsspitzen

Wir beurteilen Ihren Lastverlauf und ermitteln ausgeprägte Lastspitzen, verursacht durch leistungsstarke und energieintensive Anwendungen.

Sieben-Tage-Woche

Wir vergleichen Ihren Lastgang an Arbeitstagen mit demjenigen von Wochenenden und – falls möglich – betriebsfreien Tagen.

Eine Messung vor Ort ist nicht erforderlich, wenn Sie bereits über eine aktuelle Lastgangmessung verfügen oder wenn die Daten dank eines Zählers mit Lastgangaufzeichnung bereits vorhanden sind. Wir halten die Ergebnisse in einem Bericht fest und präsentieren Ihnen die Resultate bei Ihnen vor Ort.

Ihre Vorteile

Sie wissen, an welchem Tag und zu welchem Zeitpunkt die grösste Leistungsspitze verursacht wird und ob diese zu bestimmten Zeiten wiederkehrend ist

Sie kennen den Grundlastanteil im Verhältnis zum gesamten Stromverbrauch und die Kosten für die Tagesenergie, die Nachtenergie und den Leistungsbezug

Sie erfahren, ob es sich lohnt, in eine Leistungs-optimierungsanlage zu investieren

Sie kennen weitere Einsparpotenziale, um Ihre Energiekosten zu senken



Handlungsoptionen kennen: 1to1 energy e-help Modul Detailberatung

Im Modul Detailberatung analysieren wir den Stromverbrauch aller wesentlichen Betriebs- und Gebäudetechnikanlagen. Die Daten nehmen wir bei einem Rundgang in Ihrem Unternehmen auf.

Wir liefern Ihnen Optimierungsvorschläge und sagen Ihnen, wie viel Energie Sie ungefähr einsparen können. Dabei geben wir eine Beurteilung ab, ob sich nach betriebswirtschaftlichen Aspekten eine Investition in neue Anlagen lohnt. Die Ergebnisse halten wir in einem Bericht fest und präsentieren die Resultate bei Ihnen vor Ort. Der Bericht hilft Ihnen, sich für die richtigen Massnahmen zu entscheiden, um Einsparpotenziale rund um Ihre Energiekosten zu realisieren.

Weiterführende Massnahmen

Für die Umsetzung von Massnahmen unterbreiten wir Ihnen gerne ein separates Angebot. Auch unterstützen wir Sie mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem umfassenden Fachwissen bei deren Umsetzung.

Spezifische Analysen für die Gebäudehülle, die Wärmeerzeugung oder die Antriebstechnik erstellen wir mit Unterstützung von externen Spezialisten. So erhalten Sie die gesamte Palette der Energieoptimierung aus einer Hand.

Ihre Vorteile

- ▶ Sie wissen, wie viel Strom und Kosten Sie bei den relevanten Verbrauchern in Ihrem Betrieb einsparen können
- ▶ Sie erhalten Informationen zur Werterhaltung und Erneuerung der energieeffizienten Gebäude- und Prozesstechnik
- ▶ Sie erfahren, ob sich Investitionen nach betriebswirtschaftlichen Aspekten tatsächlich lohnen
- ▶ Sie werden auf Wunsch bei der Umsetzung von konkreten Massnahmen begleitet



Glossar

Bandenergie, Bandlast und Grundlast

Ist die ständig benötigte Energie bzw. die Leistung.

Benutzungsdauer

Massstab für die Gleichmässigkeit des Strombezuges. Die Benutzungsdauer errechnet sich aus dem Energiebezug (kWh) geteilt durch den höchsten Leistungsbezug (kW).

Blindenergie

Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen Feldern benötigt wird. Die Blindenergie wird in der Regel nur verrechnet, wenn sie 50% der bezogenen Wirkenergie übersteigt. Der Blindstrombezug wird verursacht durch Elektromotoren, Transformatoren, Fluoreszenzbeleuchtung usw.

Energiekosten

Anteil der Kosten, welcher der eigentlichen Energie- bzw. Stromlieferung entspricht.

Lastgangmessung/Lastganganalyse

Messung des elektrischen Leistungsverlaufes eines Betriebes. Die Messung erfolgt kontinuierlich in Perioden von 15 Minuten. Ermittelt wird der durchschnittliche Leistungswert.

Leistung

Elektrische Leistung ist vorhanden, wenn über einen Zeitraum elektrische Arbeit (Energie) verrichtet wird. Sie wird in kW angegeben.

Leistungsquote

In der Regel wird mit der Erstellung des Anschlusses eine einmalige Kostenbeteiligung an das Verteilnetz vereinbart. Die Kosten bemessen sich nach der vereinbarten Leistung in kW.

Leistungsspitze

Innerhalb eines definierten Zeitraumes maximal auftretende Leistung.

Netznutzungskosten

Anteil der Kosten, welcher für den Transport von Strom über das Netz anfällt. Als anrechenbare Kosten gelten die Betriebs- und Kapitalkosten eines sicheren leistungsfähigen und effizienten Netzes.

Verbraucher

Elektrisch betriebene Geräte und Anlagen.

Wirkenergie

Wird mit dem Stromzähler gemessen. Sie ist diejenige Energie, die schliesslich in Wärme, Licht oder mechanische Energie umgesetzt wird.

BKW[Ⓢ]

Ihr Energieversorger

Ihr Energieversorger liefert Ihnen rund um die Uhr Strom und berät Sie in allen Fragen zu Ihrer Energie. Kompetent, engagiert, zuverlässig.

BKW FMB Energie AG, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25
www.bkw-fmb.ch, sales@bkw-fmb.ch, 0844 121 120

1to1 energy

Ihr Strom

1to1 energy heisst der Strom Ihres lokalen Energieversorgers. Gemeinsam mit mehr als 140 Partnern aus 15 Kantonen und dem Fürstentum Liechtenstein beliefert er über eine Million Menschen mit durchdachten Produkten wie Ökostrom und mit Angeboten für den effizienten Umgang mit Energie. Mehr dazu unter www.1to1energy.ch