

ENERGIE, DIE AUTARK MACHT.

Fahrplan für Ihr Unternehmen zum individuellen Autarkiegrad.



meistro ENERGIE GmbH

Nürnberger Straße 58 | 85055 Ingolstadt
Tel. 0841 65700-360 | Fax 0841 65700-390
kontakt@meistro.de | www.meistro.de

GRÜNDE FÜR DEN WEG IN IHRE AUTARKIE.

DIE MITTELSTANDENERGIE
in Kooperation mit



UNABHÄNGIGKEIT

Unabhängig sein von externen Energielieferungen. Auch durch einen Batteriespeicher.

UMWELTFREUNDLICHE AUTARKIE

Sonne, Wind und Wasser gibt es immer. Somit müssen Sie nicht auf begrenzte Ressourcen zurückgreifen und schonen die Umwelt.

ENERGIEKOSTEN SENKEN

Allein durch die installierte Messtechnik sparen Sie bereits Energie ein. Durch stetiges Messen reduzieren Sie so automatisch Ihre Energiekosten.

VERSORGUNGSSICHERHEIT

Werden Sie unabhängig von fossilen Brennstoffen und vor allem von stetig steigenden Energiepreisen. Sie versorgen sich zum großen Teil selbst und sind damit Marktschwankungen nicht mehr so stark ausgesetzt. Und bei Verbrauchsspitzen erhalten Sie klimaneutrale Energie von meistro. Zu jeder Zeit verlässlich.

GEHEN SIE **MIT UNS** DEN WEG IN DIE **AUTARKIE**. WERDEN SIE **UNABHÄNGIGER** UND MACHEN SIE ZUKÜNFTIG **IHRN ENERGIEANBIETER ÜBERFLÜSSIG**.

MEHR INFOS UNTER WWW.MEISTRO.DE/NTV



INDIVIDUELLE STUFEN DER AUTARKIE.

1

KLIMANEUTRALE ENERGIE

Weg von fossilen Energieträgern. Unabhängigkeit von Treibhausgasemissionen. Sonne, Wind und Wasser gibt es immer. Konzept der Mittelstandsenergie mit n-tv.

2

MESSTECHNIK

Ein grundlegender Schritt ist der Einbau des Smart Meters bzw. die gerätegenaue Messung. Wieviel und wo fließt Energie. 3 – 7 % Einsparung durch Messdaten und daraus folgender Verhaltensänderung.

3

ERSTE HANDLUNGEN

Aufgrund der Messergebnisse Investitionen planen. Autarkiegrad erhöhen, z. B. mit Lichteffizienz, Wärmemaßnahmen, Spannungsoptimierung.

4

WEITERE MAßNAHMEN

Eigenverbrauchsquote weiter steigern durch Effizienzprodukte – Investition in spezifische Eigenerzeugung, wie z. B. PV, BHKW etc., Reduktion des Einkaufsvolumens von Energie.

5

KEIN NETZANSCHLUSS MEHR NOTWENDIG!

GRADE DER AUTARKIE.



INSTALLATION DER MESSTECHNIK

Aufgrund der Messtechnik sehen Sie, wo Handlungsbedarf zur Effizienzsteigerung notwendig ist. Eine solide Datenbasis ist wichtig.



ERSTE HANDLUNGEN

Erste Handlungen aufgrund der Messdaten. Status Quo erreichen, z. B. durch Umrüstung LED-lichttechnik. Pro Leuchtöhre können 70 % Energie eingespart werden.



**MAXIMALE STEIGERUNG
EIGENVERBRAUCHSQUOTE**

IHRE KLIMANEUTRALE ENERGIEVERSORGUNG.

ENERGIEKOSTEN SIND KEIN ZUFALL MEHR.

STUFE
1

KLIMANEUTRAL UND AUTARK!

Zur Erreichung Ihrer CO₂-Reduktionsziele beliefert Sie die meistro ENERGIE GmbH ausschließlich mit Ökostrom- und klimaneutralen Erdgasprodukten. Als Unternehmen achten Sie tagtäglich auf attraktive Konditionen und zunehmend auf nachhaltige Produkte. Erreichen Sie die erste Stufe der Autarkie und machen sich mit klimaneutraler Energie unabhängig von fossilen Brennstoffen. Genau das bieten wir Ihnen mit unserem Ökostrom – bundesweit, flächendeckend und daher ideal für Filialisten. Sie profitieren von zeitgemäßen Produkten und transparenten Rechnungen.

ÖKOSTROM UND KLIMANEUTRALES GAS CLASSICO – LANGFRISTIG PLANBAR

Sie sind der Unternehmer, der sich den Energiepreis gerne langfristig sichert? Dann entscheiden Sie sich für CLASSICO:

- » Langfristige Energiepreisgarantie
- » Hohe Planungssicherheit
- » Wählbare Vertragslaufzeiten
- » Erreichung Ihrer CO₂-Reduktionsziele

ÖKOSTROM UND KLIMANEUTRALES GAS RATIO – EXTRA GÜNSTIG MIT HOHER FLEXIBILITÄT

Sie sind der Unternehmer, der hohe Flexibilität vorzieht und darauf setzt, dass der Zuwachs erneuerbarer Energien den Energiepreis weiter am Boden hält? Dann wählen Sie RATIO:

- » Ökostrom direkt vom Puls der Erzeugung erneuerbarer Energien
- » Hohe Flexibilität durch kurze Vertragslaufzeiten
- » Umstieg in feste Vertragslaufzeiten möglich

DEM CO₂-FUSSABDRUCK IHRES UNTERNEHMENS ZULIEBE

Mit dem Zertifizierungssystem VERs (Verified Emission Reductions) gleichen wir die bei der Produktion und Lieferung von Erdgas anfallenden CO₂-Emissionen an anderer Stelle durch Umweltprojekte wieder aus.

Der Ökostrom ist TÜV-zertifiziert und Sie erhalten Ihr Zertifikat kostenlos.

TOP KUNDENFÜR VERBANDSMITGLIEDER!

STUFE
2

ERSTE VORAUSSETZUNG FÜR DIE AUTARKIE

Um Energieeinsparpotentiale bzw. Ihren **energetischen Footprint** zu ermitteln, müssen Sie zunächst Klarheit über Ihren aktuellen Energieverbrauch bekommen. Dabei helfen Energiemonitoring-Systeme von meistro (unser CONTROLIT View), die sekundengenau Zählerstände sammeln und diese auswerten. Der Stromverbrauch wird so sichtbar gemacht! Dank des Monitorings lassen sich versteckte Stromfresser im Betrieb schnell aufspüren und eine belastbare Wirtschaftlichkeitsberechnung für Effizienzmaßnahmen durchführen. Zu diesem Zweck hat meistro drei unterschiedliche CONTROLIT Produkte entwickelt:

CONTROLIT SMART (SMART METER)

- » Ablesen des Zählerstandes ist ab sofort überflüssig
- » Vergangenheitsdaten sind auch bei einem Lieferantenwechsel verfügbar
- » Digitale Datenübertragung, Verbrauchstransparenz
- » Tages-, Wochen-, Monats- und Jahresanzeigen
- » Erfüllt gesetzliche Datensicherheitsanforderungen
- » Seit 2017 besteht das Messstellenbetriebsgesetz, das den Einbau eines intelligenten Messsystems für alle Unternehmen ab 10.000 kWh/Jahr vorschreibt

CONTROLIT EXPERT (UNTERMESSUNGEN)

Mit CONTROLIT Expert erhalten Sie eine detaillierte Verbrauchsmessung einzelner Geräte.

- » Detailliertes Submetering
- » Transparenz: Warnfunktion bei Fehlverhalten
- » Bis zu 96 einzelne Sicherungsabgänge messbar
- » 50 % gefördert vom BMWi

KOSTENFREIES CONTROLIT VIEW (EFFIZIENZ- UND BENCHMARKPORTAL)

CONTROLIT View ist ein Onlineportal, auf dem alle Verbrauchsdaten der durch meistro belieferten Zähler bereitstehen:

- » Volle Kostenkontrolle durch Analyse des Verbraucherverhaltens
- » Anonymer Vergleich mit Branche – Die Nutzung des Portals ist unabhängig von einer Energielieferung
- » Energiekennzahlenbildung und automatisierte Berichte
- » Alle Berichte auch per E-Mail-Abo
- » Unterstützt die Umsetzung der Auditverpflichtung nach DIN EN 16247-1 und die Zertifizierung nach ISO 50001 oder EMAS

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



AUTARKIEBERATERTIPP: SPANNUNGSOPTIMIERUNG.

STUFE
3 ...

Wenn Ihre Verbrauchsmessungen vorliegen können Sie **weitere individuelle Autarkieschritte (Stufen 3 – 5)** planen. Dann macht es Sinn, weitere zielführende Investitionsentscheidungen in spezifische Eigenerzeugung zu treffen, um so weiter Ihr Energie-Einkaufsvolumen zu reduzieren. Ob Investition in meistro Eigenprodukte wie PV, BHKW oder Spannungsoptimierer oder durch Vermittlung von versierten Netzwerkpartnern wie LED und Wärme: Die Welt der Energieautarkie steht Ihnen mit uns offen. Im besten Fall sind Sie in Zukunft vom Netzanschluss unabhängig.

IHR BETRIEB FUNKTIONIERT AUCH MIT WENIGER SPANNUNG

Schon gewusst? In unternehmenseigenen Stromnetzen herrscht oft eine Spannung deutlich über 230 Volt vor. Für den Betrieb Ihrer elektrischen Geräte wie Maschinen, Öfen, Computer, Pumpen, Klimaanlage und Kühlgeräte, reicht jedoch eine Spannung von 207 Volt aus. Das gilt ebenfalls für Beleuchtungsanlagen. Die Folge: ein überhöhter Stromverbrauch von bis zu 35 %. Daher empfehlen wir zur Senkung Ihrer Energiekosten in Produktion und Beleuchtung den Einsatz des Spannungsoptimierers VOLTIX. Er reduziert und stabilisiert Spannungsschwankungen in Ihrem Stromnetz auf 207 Volt – in Einzelfällen auch deutlich darunter. Darüber hinaus sinkt durch die Reduzierung der Verlustwärme der Bedarf an Klimatisierung. Zudem reduziert sich die Alterung elektronischer Bauteile – mit dem Vorteil einer höheren Lebensdauer Ihrer Geräte!

AUS EINER HAND

Analyse, Auswertung, Montage und Wartung erledigt die meistro ENERGIE GmbH für Sie aus einer Hand. Wählen Sie zwischen:

- » VOLTIX Expert – ideal ab einem Stromverbrauch über 100.000 kWh, zur Senkung Ihrer Energiekosten in der Produktion um bis zu 18 %
- » VOLTIX Light – ideal ab einem Stromverbrauch durch Beleuchtung über 50.000 kWh, zur Senkung Ihrer Lichtkosten um bis zu 35%

IHRE VORTEILE

- » Garantierte Einsparungen
- » Längere Lebensdauer aller Geräte
- » Weniger Reparaturen und Neuanschaffungen
- » Schnelle Amortisierung



AUTARKIEBERATERTIPP: PHOTOVOLTAIK.

MAXIMALE STROMKOSTENSENKUNG UND STEIGERUNG DER AUTARKIE

Sie planen die Installation einer Solaranlage? Mit SOLVE bietet Ihnen die meistro ENERGIE GmbH in Zusammenarbeit mit Fachbetrieben ein intelligentes Energieerzeugungskonzept – optimiert für Ihre Bedürfnisse und abgestimmt auf Ihre Branche. Das macht autark.

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR PHOTOVOLTAIK

meistro berät Sie kompetent in allen Fragen der Wirtschaftlichkeit und technischen Umsetzung. Wir bewerten alle wichtigen Faktoren wie Dachneigung, Dachstatik und Schattenwurf und dimensionieren die für Sie passende Anlage. SOLVE umfasst:

- » Beratung und schlüsselfertige Montage aus hochwertigen Komponenten namhafter Hersteller
- » Versicherungspaket gegen Betriebsunterbrechung
- » Wartung und Monitoring durch regionale Fachpartner
- » Kaufmännische Services, z. B. Abrechnungen

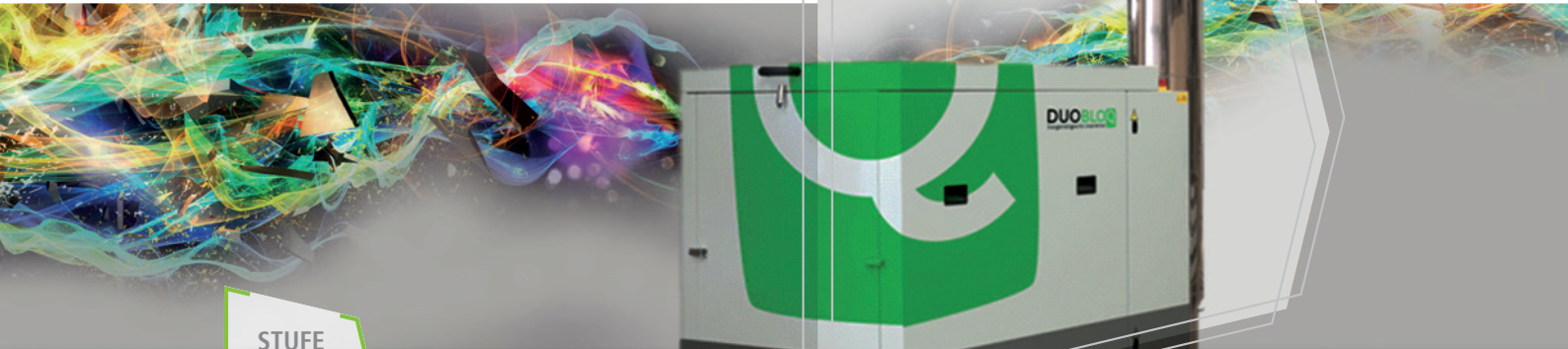
PHOTOVOLTAIK – AUCH FÜR MICH?

Wenn Sie mindestens eine der folgenden Fragen mit „Ja“ beantworten, dann lohnt sich eine Photovoltaikanlage für Sie:

- » Benötigen Sie tagsüber Strom?
- » Möchten Sie Ihre Energiekosten deutlich reduzieren?
- » Besitzen Sie ungenutzte Dachflächen?
- » Wünschen Sie einen langfristig kalkulierbaren Strompreis, ganz unabhängig von Preisschwankungen?

meistro ENERGIE, der Full-Service-Profi für Photovoltaik, berät Sie gern.

AUTARKIEBERATERTIPP: BLOCKHEIZKRAFTWERK.



STUFE

4

WERDEN SIE ZUM EIGENVERSORGER – OHNE INVESTITIONEN

Werden Sie Betreiber eines Blockheizkraftwerks auf eigenem Gelände – ganz ohne Eigeninvestition! Mit dem Joint Venture DUOBLOQ hat meistro jetzt sein Leistungsspektrum erweitert und unterstützt Unternehmen bei ihrer BHKW-Eigenversorgung. DUOBLOQ kommt ganz ohne Investitionskosten aus und legt nur die tatsächlichen Nutzungskosten zugrunde. Sie beziehen 1x Primärenergie für den BHKW-Betrieb und generieren 2x Energie daraus – Wärme und Strom! Damit verfügen Sie über eine äußerst wirtschaftliche Methode, die Strom- und Wärmeversorgung Ihrer Versorgungsobjekte mit einem Wirkungsgrad von über 90 % ökologisch sinnvoll zu realisieren, Energiekosten zu senken und zugleich den ökologischen Fußabdruck Ihres Betriebes zu verbessern.

Darf es noch ein bisschen autarker sein?

BHKW, GAS, RESTSTROM – KURZ: BHKW COMBO

Alles aus einer Hand mit BHKW Combo, dem Produkt von DUOBLOQ! Um die aufwendige Koordination von verschiedenen Anbietern und Liefermengen zu vermeiden und knebelnde Abnahmeverpflichtungen (Take or Pay) zu umgehen, bietet meistro das Rundum-Paket BHKW Combo an: Gas fürs BHKW, Reststrom so viel wie nötig – und das alles klimaneutral, ohne „Take or Pay“-Klauseln und bei einem einzigen Ansprechpartner!

BHKW – AUCH FÜR MICH?

Wenn Sie mindestens eine der folgenden Fragen mit „Ja“ beantworten, dann lohnt sich die Installation eines BHKW für Sie:

- » Besitzt Ihr Betrieb einen hohen Wärmebedarf, z. B. in einem Hotel, einer Klinik oder einem Pflegeheim?
- » Ist der Wärmebedarf ganzjährig gleich hoch und konstant?
- » Planen Sie in absehbarer Zeit ohnehin die Erneuerung der Heizungsanlage oder andere Effizienzmaßnahmen?