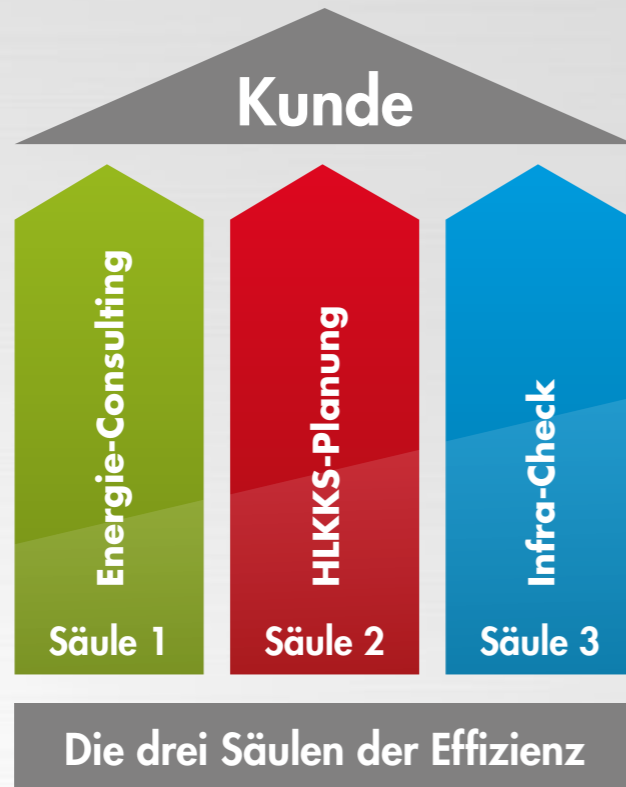


Als Industriebetrieb sind Sie bestrebt, Ihre Energiekosten nachhaltig zu senken und Ihre Anlagen langlebig und sicher zu betreiben. Beratung alleine genügt dazu nicht. Entscheiden auch Sie sich für langfristig optimierte Infrastrukturanlagen und profitieren Sie vom 3-Säulen-Prinzip von Instaplan.



Energie-Consulting

- ✦ Energieverbrauchsanalysen
- ✦ Betreuung beim Vollzug der gesetzlichen Bestimmungen und der CO₂- und KEV-Befreiung
- ✦ Aufbau Energiemanagementsystem
- ✦ Masterplan Infrastrukturen mit Investitionsplanung

HLKKS-Planung

- ✦ Planung und Projektierung von Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Kälte- und Sanitäreanlagen
- ✦ Projekt- und Kostenmanagement
- ✦ Begleitung bei Prozess- und Hygienekonzepten
- ✦ Auf Wunsch sind wir Partner als GU

Infra-Check

- ✦ Jahreskontrolle durch den Spezialisten
- ✦ Check des Servicebedarfs
- ✦ Kontrolle von Betriebssicherheit und Redundanz
- ✦ Überprüfen der Energieeffizienz

Instaplan AG

Gebäude- und Industrie-Engineering
Herr Andrea Willi
Schrofenstrasse 12 | Postfach 1581
CH-8580 Amriswil TG
Telefon +41 71 414 02 22
info@instaplan.ch

Instaplan AG

Gebäude- und Industrie-Engineering
Herr Ralf Engler
Unterdorfstrasse 26 | Postfach 19
CH-9243 Jonschwil SG
Telefon +41 71 929 55 55
info@instaplan.ch

Instaplan AG

Gebäude- und Industrie-Engineering
Herr Stephan Zbinden
Glärnischstrasse 9
CH-8853 Lachen SZ
Telefon +41 55 465 17 17
info@instaplan.ch



10.2016



Stromverbrauch



Energie-Consulting

Breiter Fokus – clevere Basis



Energie-Consulting

Steigende Energiekosten, gesetzliche Rahmenbedingungen und die Sicherstellung der Wettbewerbsfähigkeit erfordern ein besonderes Augenmerk beim Umgang mit Energie. Eine gründliche Analyse der Prozess- und Energieströme sowie der zugehörigen Infrastruktur ist Voraussetzung, um die passenden Massnahmen zu treffen.

Ebenso schafft eine Analyse die nötige Grundlage für die Einführung eines Umweltmanagementsystems nach ISO 14001 oder eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001. Nur eine fundierte Analyse ermöglicht den Aufbau eines intelligenten Messkonzepts für das Monitoring der relevanten Energiegrössen.

Dabei profitieren Sie als Unternehmen von Kosteneinsparungen dank verbesserter Energieeffizienz.

Leistungen des Energie-Consultings

Energieverbrauchsanalysen

Die Energieverbrauchsanalyse durchleuchtet die Ist-Situation in Ihrem Betrieb und ist die Basis zur Steigerung der Energieeffizienz. Dank der Beurteilung der resultierenden Massnahmen auf ihre Wirtschaftlichkeit hin können Sie zukünftige Investitionen nachhaltig planen.



Betreuung und Monitoring

Die gesetzlichen Anforderungen im Energie- und Umweltbereich steigen ständig. Wir unterstützen Sie dabei im Vollzug, damit sich für Sie nicht nur Aufwand sondern ein echter Benefit in Form einer verbesserten Wirtschaftlichkeit ergibt. Dabei können Sie auf unsere Unterstützung hinsichtlich CO₂- und KEV-Befreiung zählen.

Energiemanagementsystem

Ein Energiemanagementsystem hilft Ihnen, die definierten Effizienzmassnahmen kontinuierlich und nachhaltig umzusetzen und zu überwachen. Dank dem Monitoring haben Sie die Gewähr, dass die getroffenen Massnahmen aus der Analyse überprüft werden und bei Bedarf nachgebessert werden können. Schärfere internationale Anforderungen bei Zertifizierungen erhöhen den Stellenwert eines Energiemanagementsystems.

Masterplan Infrastruktur

Mit einem Masterplan liefern wir Ihnen Grundlagen für Ihre mittel- bis langfristige Infrastrukturplanung und definieren Ziele bezüglich Energieverbrauch. Dank unserem Blick über den Tellerrand hinaus und der Unvoreingenommenheit ergeben sich in der Praxis regelmässig beachtliche Optimierungsmöglichkeiten. Die Massnahmen können dabei rechtzeitig geplant und budgetiert werden.

Unser Team – unsere Stärken

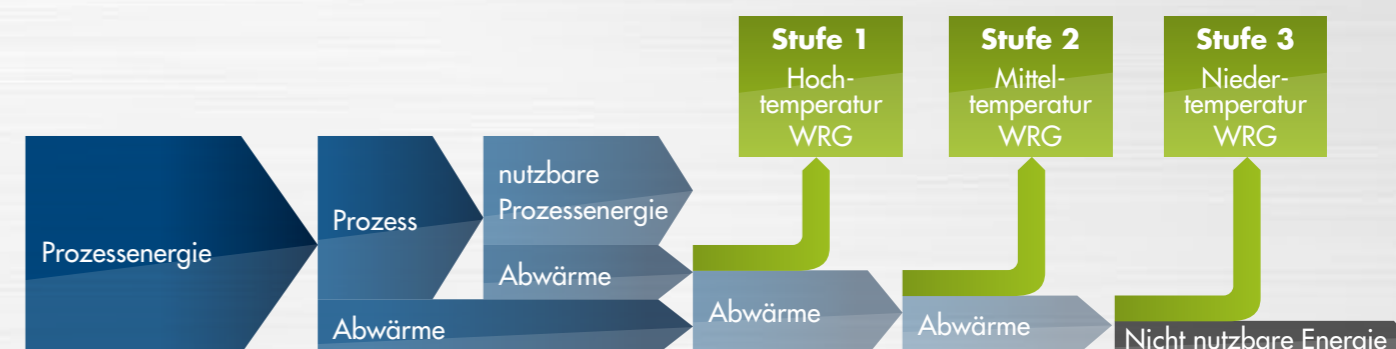
Ein spezialisiertes Team befasst sich mit den Aufgaben des Energie-Consultings. Durch stetige Weiterbildung und dem Austausch mit unseren Praktikern aus den anderen Geschäftsbereichen ist eine gesamtheitliche Betrachtungsweise garantiert.

- ✦ Fachspezialisten aus den Bereichen HLKKS, Maschinenbau, Elektrotechnik und Lebensmitteltechnologie
- ✦ Alle Spezialisten verfügen über einen industriellen Hintergrund
- ✦ Praktisches und akademisches Wissen im Mix
- ✦ Fähigkeit, umsetzbare und an der Praxis orientierte Lösungen anbieten zu können
- ✦ Wissen und Know-How aus der jahrelangen Begleitung zahlreicher Industriekunden



Unsere Arbeits- und Denkweise

- ✦ Erstellen von sauberen Grundlagen durch detaillierte Aufnahme von Infrastruktur und Prozessen
- ✦ Ermitteln des exakten Bedarfs durch Verbraucheranalyse
- ✦ Durchführen von Messungen wo nötig und sinnvoll (z.B. Leistungs-, Temperatur-, Feuchte- und Luftvolumenstrommessungen)
- ✦ Hinterfragen der Prozesse und auflösen der «Black Boxen»
- ✦ Beurteilen des Ist-Zustandes, unterstützt z.B. durch Thermografieaufnahmen und Wasseranalysen
- ✦ Betriebsnotwendige Energien stufenweise mehrfach nutzen



Sie profitieren ...

- ✓ vom Überblick oder der verbesserten Übersicht über Ihren Energieverbrauch
- ✓ wenn Sie Ihren Betrieb energetisch fit machen wollen
- ✓ von Instaplan als kompetentem Partner in Energiefragen, sind doch die gesetzlichen Bestimmungen im Energie- und Umweltbereich alles andere als ein «Selbstläufer»
- ✓ wenn Sie die Grundlagen für die Einführung eines Umwelt- oder Energiemanagementsystems oder für eine Zertifizierung (z.B. im Hygienebereich) legen wollen
- ✓ von Grundlagen für eine mittelfristige Planung von Ersatzinvestitionen und Effizienzmassnahmen
- ✓ von passgenauen, umsetzbaren und an der Praxis orientierten Massnahmen