

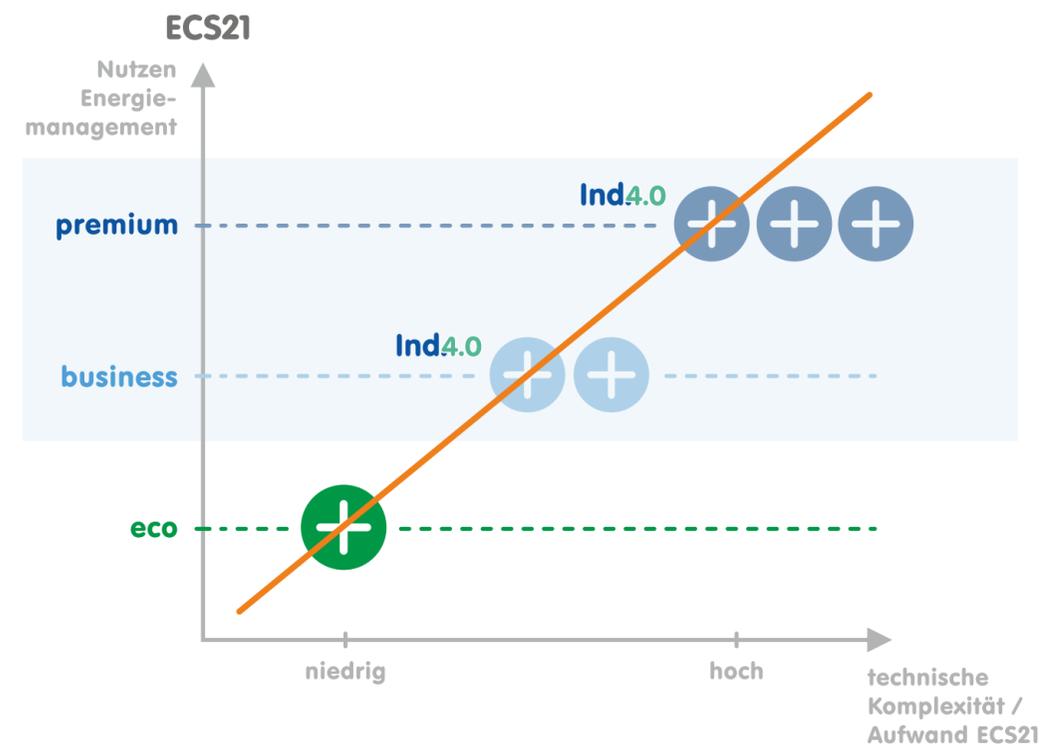


Energieeinsparung, ECS21 eco – der Start

Mit einem Energiemanagementsystem lassen sich Energieverbräuche digital erfassen, Einsparpotenziale aufdecken und effizienzsteigernde Maßnahmen implementieren. Wie genau so ein System angewendet werden kann, ist nicht verpflichtend festgelegt. WÖHWA bietet BAFA zertifizierte Energiesysteme, deren Einsatz sich immer lohnt. So ist seit dem 1. Januar 2013 ein zertifiziertes Energiemanagement die Voraussetzung, um beispielsweise steuerliche Entlastungen nach §55 des Energie- und §10 des Strom-Steuergesetzes in Anspruch nehmen zu können.

Die Funktionalität des WÖHWA Energiesystems ECS21 ist in drei aufeinander aufbauenden Stufen aufgeteilt. Einen leicht umsetzbaren Einstieg in das Thema Energieeinsparung bietet – mit allen Vorteilen der Förderung – das ECS21 eco.

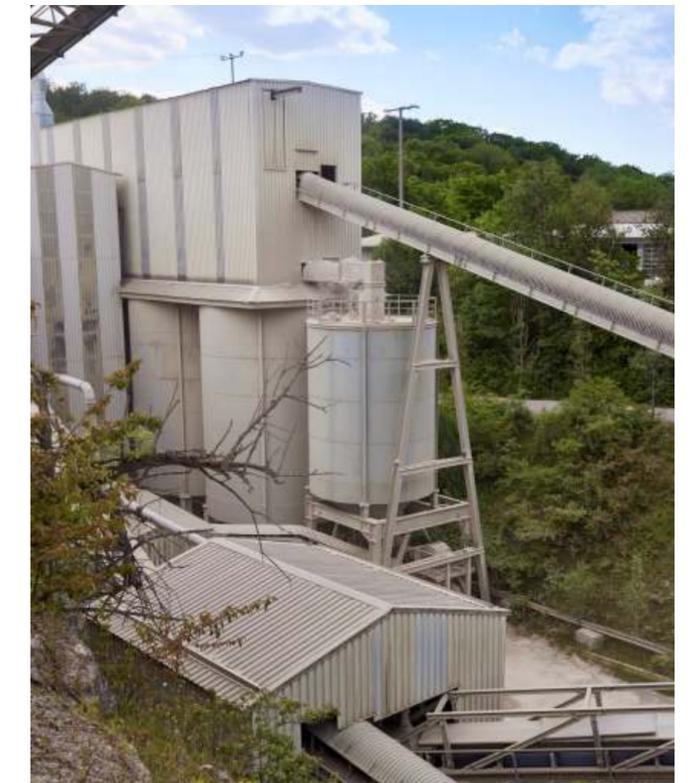
Ergänzende Funktionalitäten können in der Zukunft hinzugefügt werden, indem ein ECS21 eco mit weiteren Messstellen direkt oder über ein Netzwerk verbunden wird. Eine Übersicht der gesamten Anlage zur Darstellung aller Leistungsaufnahmen und Verbräuche, ein auf Daten basierender Optimierungsprozess muss das Ziel sein.



Energie Saving

Lösung Energieeinsparung Energiemanagement

ECS21 eco



WÖHWA GmbH
Öhringer Straße 6
D-74629 Pfedelbach
Tel. +49 (0) 79 41 / 91 31-0
info@woehwa.com

woehwa.com

Customer Service Center
und Produktmanagement Service
Bernd Reinhardt
Tel. +49 (0) 79 41 / 91 31-16
bernd.reinhardt@woehwa.com



Wahre Verbräuche messen und optimieren

Um im heutigen Markt mit schwer einzuschätzenden Veränderungen Erfolg zu haben, müssen Ressourcen effizienter genutzt werden. Kein Betrieb kann es sich mehr leisten, Optimierungschancen zu vernachlässigen. Wer dies tut, ignoriert das enorme Potenzial von Energiemanagement.

Erkenntnisse ergeben sich aus Strom- und Leistungsmessungen. Sie sind eindeutig nachvollziehbar und reproduzierbar. Es werden Wahrheiten erzeugt, die eine Annahme eindeutig bestätigen oder verwerfen. So hat jede Optimierung eine faktische Grundlage und aus der Analyse der Daten ergibt sich eine klare Prioritätenabfolge für Maßnahmen, die sicher zu einer messbaren Energieeinsparung führen werden.

Förderung

Für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) besteht eine Fördermöglichkeit über einen direkten Investitionszuschuss des Bundesamts für Wirtschaft- und Ausfuhrkontrolle (BAFA).

Die WÖHWA Energiemanagement Software ECS21 ist auf der Liste der förderfähigen Softwarelösungen im Zusammenhang mit der Förderung gemäß „Modul 3 – MSR, Sensorik und Energiemanagementsoftware“ der BAFA gelistet und erfüllt damit alle Voraussetzungen für die Förderung.

Die maximale Förderquote beträgt bei der Erfüllung sämtlicher notwendiger Voraussetzungen bis zu 40 % der förderfähigen Investitionskosten. Die Förderfähigkeit eines Kundenvorhabens beurteilt WÖHWA zusammen mit unserem Kooperationspartner / Energieberater.

Zu den förderfähigen Investitionskosten zählen:

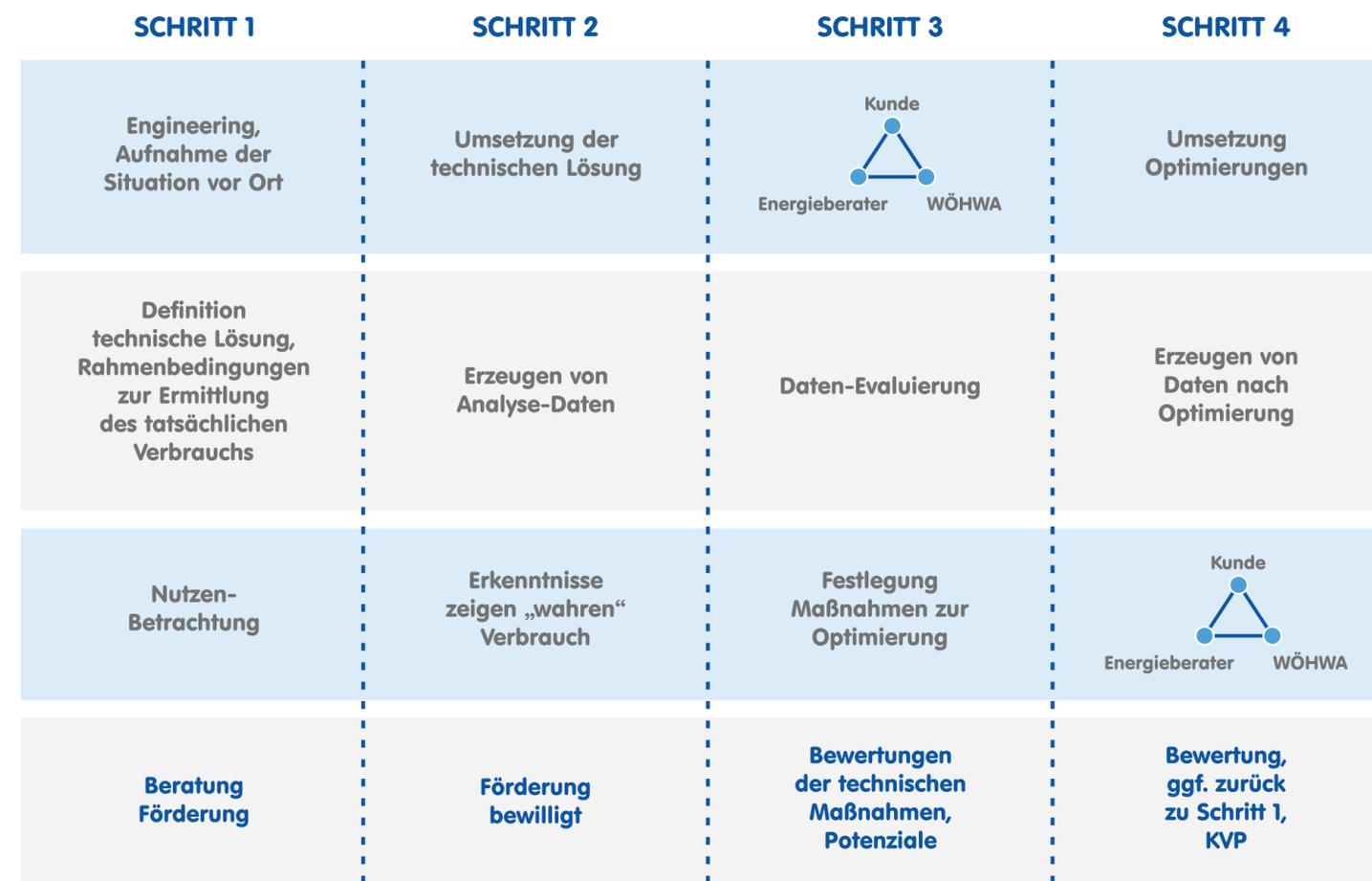
- Erwerb einer Lizenz zur Nutzung einer Energiemanagement-Software oder Softwarelösung
- Erwerb, Installation und Inbetriebnahme
- Sensorik zur Integration eines Energie - oder Umweltmanagementsystems
- Aktoren zur effizienten Steuerung/Regelung von Energieströmen
- Datenlogger sowie Gateways zur Übertragung von Messdaten zur Softwarelösung
- Einweisung bzw. Schulung des Anlagen- / Kundenpersonals



ECS21 eco – Vorgehensweise

WÖHWA-Spezialisten haben sehr viel Erfahrung in der Analyse von Prozessanlagen, sinnvollen energetischen Messungen und diskutieren ihre Empfehlungen und deren Nutzen gerne mit den Betreibern einer Anlage sowie deren Energieberatern vor einer Investition in die Energieeinsparung.

Digitalisierung



ECS21 eco – Technische Möglichkeiten



Nachhaltigkeit

Ökologisch nachhaltiges Handeln agiert rücksichtsvoll für den Erhalt der Natur. Primär ist darunter die Verringerung von Treibhausgasen bekannt, aber auch der Schutz der Artenvielfalt, die Pflege von Lebensräumen und ein rücksichtsvoller Umgang mit sämtlichen Ressourcen sind Teil ökologischer Nachhaltigkeit. Die WÖHWA Antwort hierauf ist Energieeinsparung.

Gleichwertig gibt es die gesellschaftliche Anforderung an Unternehmen, möglichst ökonomisch, also langfristig erfolgreich zu wirtschaften, um verantwortungsvoll mit den Ressourcen der Erde umzugehen. WÖHWA unterstützt das wirtschaftliche Handeln durch Energie Saving.