



Professionelles Energiedatenmanagement für die Zukunft Ihres Unternehmens.

ERN ERNESTO: DURCHBLICK SCHAFFT EFFIZIENZ.



Ihr Energiegewinn

ENERGIEDATENMANAGEMENT – VERPFLICHTUNG UND CHANCE.

**KOSTEN SENKEN, EMISSIONEN REDUZIEREN, EFFIZIENZ STEIGERN:
DAS SIND ZIELE EINES ERFOLGREICHEN ENERGIEMANAGEMENTS.**

Die Zertifizierung nach ISO 50001 macht dieses zum Pflichtprogramm für Unternehmen. Im Kampf gegen ständig steigende Betriebskosten sind sie auf professionelle Lösungen angewiesen, die

- den Verbrauch transparent machen,
- Wege zu mehr Energieeffizienz aufzeigen und
- Ressourcen im Betrieb schonen.

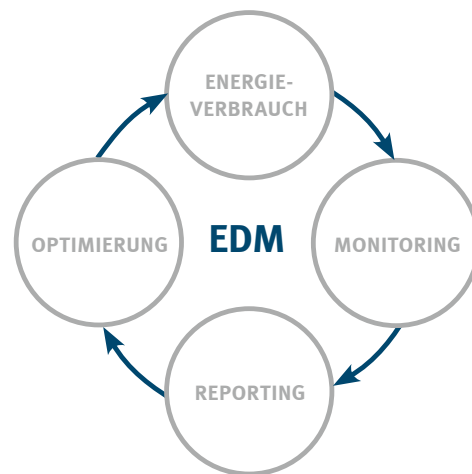
STRATEGIE GEGEN STEIGENDE ENERGIEKOSTEN.

Dabei setzt der Gesetzgeber den Zeitrahmen: Wer 2016 keine Zertifizierung nach ISO 50001 nachweisen kann, dem drohen erhebliche finanzielle Einbußen. Doch die Pflicht zur Zertifizierung birgt auch eine große Chance: Machen Sie Ihr Unternehmen jetzt fit für die Zukunft – mit ERN als Kompetenzpartner!

Wir schaffen mit ERN ERNESTO komplette Transparenz rund um Ihre Energieversorgung. Von der Analyse über den Einbau der Energiezähler und das maßgeschneiderte Reporting bis zur reibungslosen Integration unserer Services in Ihre Betriebsabläufe.

ES GEHT UM IHRE ENERGIEKOSTEN.

SORGEN SIE FÜR DURCHBLICK – MIT DER ERN UND ERN ERNESTO.



ISO 50001 – DAS MÜSSEN SIE WISSEN.

Die Norm ISO 50001 für Energiemanagementsysteme (EnMS) gilt in Deutschland seit 24. April 2012. Sie zu erfüllen, reicht künftig für die Gewährung des Spitzenausgleichs nicht mehr aus. Das EnMS muss auch eine verbesserte Energieeffizienz im Unternehmen belegen.

Zum 1. Januar 2013 wurde das Energie- und Stromsteuergesetz in diesem Sinne geändert. Wer nach wie vor profitieren will, muss zeitnah mit der Einführung eines EnMS beginnen. Ziel ist dabei die komplette Integration des Systems in Übereinstimmung mit der DIN ISO 50001. Nur so wird eine Zertifizierung möglich, die eine Explosion der Energiekosten verhindert. Die ERN hat die aktuelle Gesetzeslage ständig im Blick und kann bei Änderungen sofort reagieren.

ERN ERNESTO: ENERGIEEFFIZIENZ NACH MASS.

ERN ERNESTO IST DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR IHR ENERGIEDATENMANAGEMENT. EIN SYSTEM, DAS ALLE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT, VON DER ENERGETISCHEN ANALYSE ÜBER DIE IMPLEMENTIERUNG DER KOMponentEN BIS ZUM REPORTING:

- ✓ Wir legen gemeinsam mit Ihnen Kennzahlen und Ziele fest.
- ✓ Wir schulen bei Bedarf Ihr Personal.
- ✓ Wir überwachen und messen mit Blick auf Ihre Ziele und die gesetzlichen Anforderungen.
- ✓ Wir optimieren Ihre Versorgung über den gesamten PDCA-Zyklus.

DER ERNESTO-EFFEKT: TRANSPARENZ FÜR ALLE ENERGIEDATEN.

Abgestimmt auf Ihre Unternehmensgröße und Ihre Anforderungen: ERN ERNESTO ist in drei Varianten verfügbar, mit denen wir die ganze Bandbreite eines erfolgreichen Energiedatenmanagements abdecken.

ERN ERNESTO	BASIC	PRO	SELECT
	Das Basic-Angebot zum Festpreis beinhaltet das Auslesen des M-Bus sowie das Monitoring als Dienstleistung bis zum Jahresbericht für Ihre Energieabrechnung.	Mit unserem Pro-Paket erweitern Sie Ihr Mess-Spektrum und gewinnen neuen Handlungsspielraum. Es beinhaltet zusätzlich den Einbau der Zähler für zwei Hauptmedien.	Nutzen Sie für umfassenden Effizienzgewinn unser individuell konfigurierbares Angebot. Mit ERNESTO Select können Sie beliebig viele Datenpunkte gewinnbringend einsetzen und abfragen.
Software und Installation	✓	✓	✓
Benutzerfreundliche Konfiguration	✓	✓	✓
Dynamische Erstellung von Fließbildern und Kurvenwerten	✓	✓	✓
Schaubild und Lageplan	✓	✓	✓
Monitoring/Reporting	✓	✓	✓
Zugriff via LAN, Internet und Mobile	✓	✓	✓
je 1 Datenpunkt für 2 Hauptmedien	✓	✓	✓
Zähler für 2 Hauptmedien		✓	✓
Beliebig viele Datenpunkte pro Medium			✓
Preis / Monat (Laufzeit: 36 Monate)	399 EUR	499 EUR	individuell nach Ihren Anforderungen

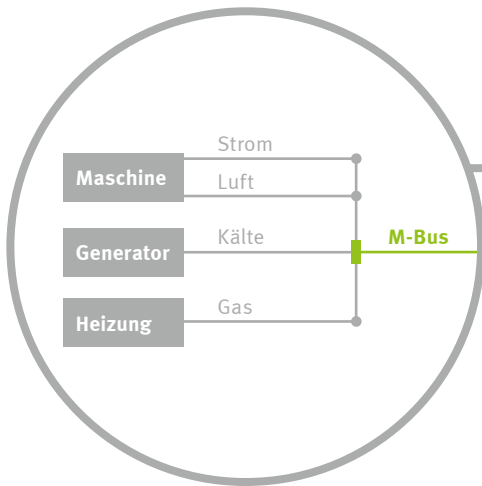
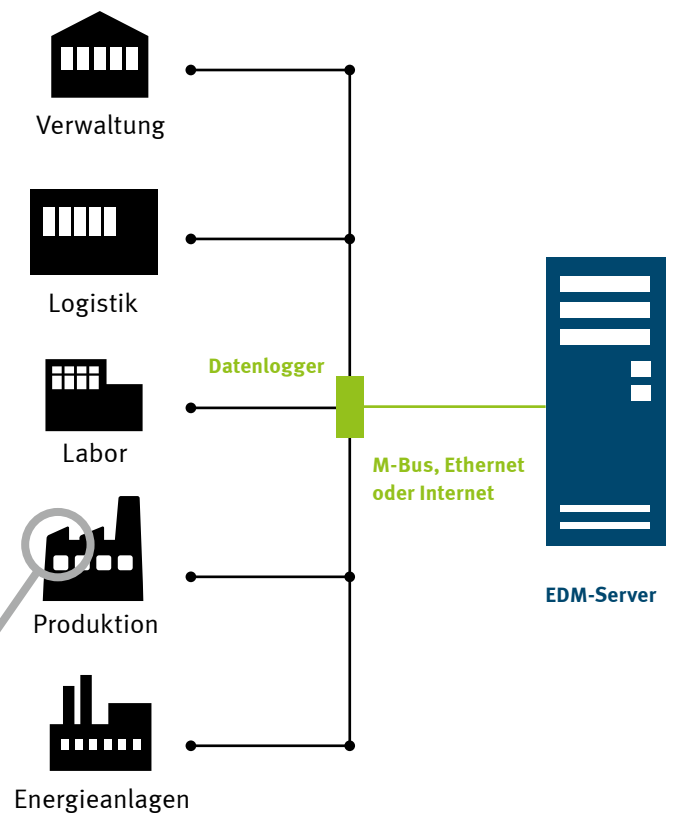
MIT ERN ERNESTO SICHERN SIE IHREN ENERGIEGEWINN:

Sie reduzieren systematisch Kosten und verbessern Ihre Wettbewerbsfähigkeit. Machen Sie jetzt den Schritt zur eindeutig messbaren, nachhaltigen Steigerung der Energieeffizienz Ihres Unternehmens.

ERN ERNESTO: EINE LÖSUNG. ALLE LEISTUNGEN.

INTENSIVE BETREUUNG, SCHNELLE UMSETZUNG, MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG: WIR ÜBERNEHMEN AUFBAU, ÜBERWACHUNG UND LAUFENDE OPTIMIERUNG IHRES ENERGIEMANAGEMENTSYSTEMS.

Unabhängig von Ihrer Unternehmensgröße nutzen wir dabei unsere Erfahrung als Energiedienstleister sowie das Know-how von langjährigen, spezialisierten Partnern. Oder wir kooperieren mit Ihren Partnern. Wichtig für Sie: Ihre Betriebsprozesse werden in keinem Fall gestört. Und am Ende stehen sichtbare Erfolge.



SICHTBARKEIT BRINGT SICHERHEIT.

ERN ERNESTO sichert Ihnen eine 24/7-Überwachung Ihrer Energiedaten. Betriebsdaten und Berechnungen werden archiviert und protokolliert, die Betriebsstunden überwacht. Eine schnelle Diagnose bei Betriebsstörungen ist ebenso Bestandteil des Monitorings wie die dauerhafte Dokumentation von Messwerten. Dabei sorgen wir dafür, dass Ihre Messdaten ganz nach Ihren Anforderungen einfach konfiguriert und visualisiert werden können.



Monitoring, Reporting, Abrechnung:
ERN ERNESTO macht Ihr Energie-
datenmanagement transparent.

MONITORING

Visualisierung als

- Tabelle
- Diagramm
- Fließbild
- Office
- eigene Anwendung



Zugriff von Ethernet,
Internet, Mobile

REPORTING

- Energy Review
- Management Review



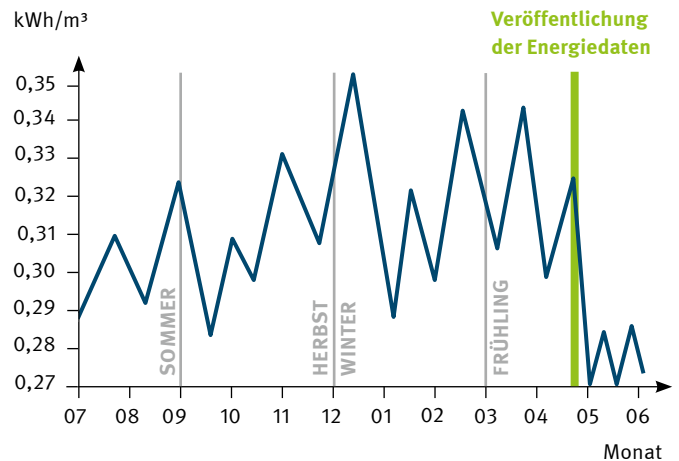
Energiemanager,
Geschäftsleitung

LAUFENDE
OPTIMIERUNG

- Verbrauch senken
- Auslastung verbessern
- CO₂-Ausstoß senken

MESSBARE SENKUNG IHRER ENERGIEKOSTEN.

Das Erfolgsmodell von ERN ERNESTO lässt sich an einem Praxisbeispiel verdeutlichen: Als Kennzahl dient der Einsatz elektrischer Leistung zur Erzeugung von Kühlwasser in kWh/m³. Ohne Investitionen wurde hier ein direkt messbarer Vorteil erreicht – weil das Personal die Energiedaten im Blick hatte und auf diesem Wege sensibilisiert wurde. Der Verbrauch sank in der Folge deutlich ab.



Einsparpotenziale von bis zu 20 Prozent:
ERN ERNESTO in der Praxis.

ERN ERNESTO: ENERGIEGEWINN IM BLICK.

Mehr Effizienz, schnelle Kostensenkung, zukunftsfähiger Anlagenbetrieb: Mit ERN ERNESTO starten Sie jetzt die Energiewende in Ihrem Unternehmen. Nutzen Sie das Know-how der ERN-Experten und die Möglichkeiten einer flexiblen, auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmten Lösung. Für ISO 50001 und eine sichere Zukunft Ihrer Energieversorgung.

IHRE VORTEILE:

- Sie haben jederzeit Zugriff auf alle Details Ihrer Energiedaten.
- Sie schärfen das Bewusstsein für Energieeffizienz im Unternehmen.
- Sie gestalten Ihre gesamte Energieversorgung wirtschaftlicher.
- Sie optimieren die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen.
- Sie erhalten einen Nachweis für Ihre Energieabrechnung.
- Sie sparen Kosten und sichern Ihre Wettbewerbsfähigkeit.
- Sie profitieren von einem Partner mit langjähriger Contracting-Erfahrung.

GEHEN SIE BEI ISO 50001 AUF NUMMER SICHER.

Nutzen Sie jetzt die Chance zu einer effizienteren Energieversorgung. Für mehr Informationen oder eine unverbindliche Anfrage erreichen Sie uns unter Telefon **(0621) 321 69-369** oder schicken Sie eine E-Mail an **heinevetter@ern-energie.de**