

EnergyXpert® & EnergyStatistiX® Energiemanagement mit System



EnergyXpert
EnergyStatistiX

Der clevere Weg
zur Einsparung von Energien

Erhöhte Anforderungen verlangen eine innovative Lösung

WIR HELFEN,
ENERGIEN EFFIZIENTER
ZU NUTZEN

Zunehmender Wettbewerb, steigender Kostendruck und erhöhte Anforderungen in puncto Umweltverträglichkeit zwingen Unternehmen, sich eingehender mit dem Thema Energie auseinander zu setzen. Die möglichst effiziente Nutzung von Energie zur Senkung von Betriebskosten ist das Ziel. Um jedoch Optimierungs- und Einsparpotenziale aufdecken und ausschöpfen zu können, ist eine kontinuierliche Kontrolle der Verbrauchswerte notwendig.

Bislang fehlte ein leistungsstarkes Werkzeug, um tatsächliche Verbrauchsmengen zu erfassen, Lastverläufe und Bedarfsstrukturen sichtbar zu machen bzw. Verbrauchswerte zu bilanzieren und zu verrechnen. Eine Vielzahl von Einzellösungen war notwendig. Nur mit einer Komplettlösung zur Erfassung und vor allem zur Verarbeitung aller aktuellen Messdaten ist jedoch die Grundvoraussetzung für ein effektives Energiemanagement gegeben.

Gefragt ist ein System, welches alle Energien erfassen und darstellen kann, bestehende Infra-, Firmen- und Kostenstrukturen berücksichtigt und neben ökonomischen und technologischen Kriterien auch ökologische Anforderungen erfüllt.



Das Ziel: Sparpotenziale umfassend ausschöpfen

In allen Bereichen der Energieanwendung gibt es zum Teil beachtliche Potenziale für einen rationellen Energieeinsatz, die bislang nicht ausgeschöpft werden.

IN DER PERSPEKTIVE
LIEGT DIE LÖSUNG

KENNEN SIE DIESE SITUATIONEN?

- Es fehlen Online-Informationen zum Energieverbrauch.
- Ablesungen der Zählerstände und Messstellen erfolgen zeitaufwändig vor Ort.
- Rohrbrüche und Leckagen werden nicht rechtzeitig erkannt.
- Informationen für Optimierungszwecke in Monatsabrechnungen sind ungenügend.
- Kenntnisse über aktuelle Lastprofile sind unzureichend.

Darüber hinaus belastet ein unwirtschaftlicher Energieverbrauch nicht nur die Umwelt, sondern erhöht auch die Herstellungskosten Ihrer Produkte.

Einen solchen Zustand verhindert ein wirtschaftliches, intelligentes und zukunftsorientiertes Energiemanagement.

Es gibt eine Lösung für diese Aufgabenstellung: EnergyXpert® und EnergyStatistiX® – das Energiemanagement mit System von Infraserv Höchst. Durch den Einsatz dieser innovativen Gesamtlösung lösen Sie die vielfältigen Aufgabenstellungen rund um Ihre Energieversorgung und -bilanzierung.



Mehr Effizienz durch Transparenz

ENERGIEMANAGEMENT
MIT SYSTEM

Infraserv Höchst hat für Sie als Energieverbraucher oder Energieversorger eine durchgängige Lösung entwickelt: von der Erfassung über die Visualisierung und Analyse bis hin zur Bilanzierung Ihrer Verbrauchswerte.

Mit dem Einsatz unserer Software EnergyXpert® und EnergyStatistiX® nutzen Sie Einsparpotenziale bei allen Energiearten wie Strom, Dampf, Wasser, Erdgas, Druckluft, Ammoniak, Stickstoff, Trink-, VE-, Kühlwasser und anderen.

Dieses modular aufgebaute System hat bei realisierten Projekten im industriellen Umfeld bei allen Energiearten Einsparungen von über drei Prozent erzielt – bei einigen sogar deutlich mehr (z.B. Wasser).



Unsere Produktvorteile sind Ihre Wettbewerbsvorteile

Ein klares Konzept, ein ausgereiftes System, ein gemeinsamer Nutzen: EnergyXpert® und EnergyStatistiX® bieten Ihnen entscheidende Vorteile.

ÜBERZEUGEND

BIS INS DETAIL

- Online-Zusammenführung aktueller Energieverbrauchsdaten
- Ersatz von Vor-Ort-Ablesungen durch Zählerfernauslesung
- Minimierung von Leistungsspitzen und Überlastsituationen
- Exakte Verbrauchsabrechnung (Kostenstellenabrechnung)
- Statistische Verbrauchsüberwachung und Langzeitarchivierung
- Weltweiter Zugriff über Standard-Webbrowser auf Ihre Energiedaten
- Dokumentation (Energieberichte)
- Einsparung von Neuinvestitionen durch Verwendung vorhandener Bussysteme
- Zukunftssichere Softwareplattform
- Analyse, Implementierung, Support und Service aus Expertenhand
- Bewährt im industriellen Umfeld

Viele Vorteile – eine Lösung: Energiemanagement mit InfraserV Höchst

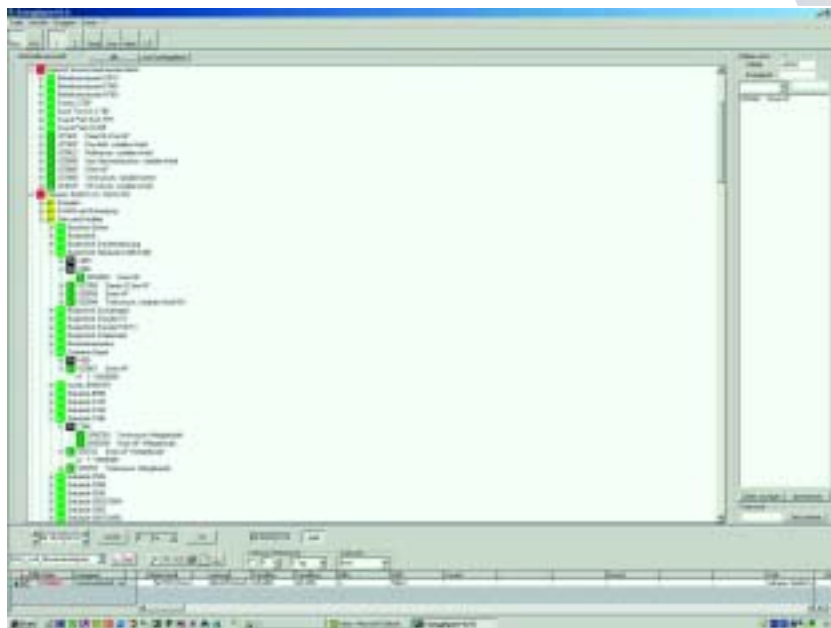
Die Bausteine des Konzepts im Überblick

EINSPARPOTENZIALE
IN VOLLIG NEUEM LICHT

EnergyXpert® und EnergyStatistiX® bilden ein professionelles Energieerfassungs- und -verarbeitungssystem. Klare Strukturen sorgen für umfassende Transparenz.

FIRMENSTRUKTUR

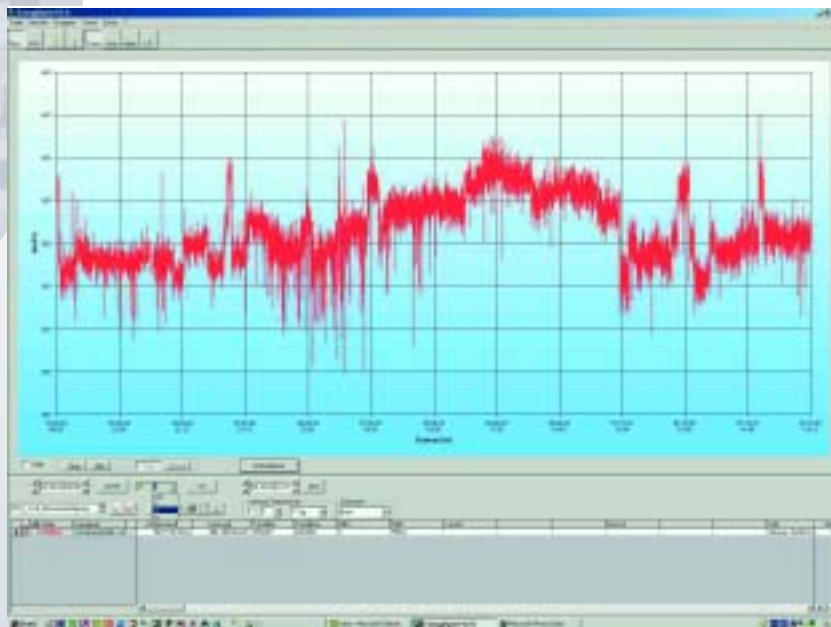
- Abbildung Ihrer Firmenstrukturen, von Businessunits über Businesslines und Betrieben bis hin zu Gebäuden und einzelnen Zählern
- Auswahl und Visualisierung einzelner Zähler
- Online-Aktualisierung der aktuellen Leistungen und des Zählerstandes



VERBRAUCHSDATENVISUALISIERUNG

- Verbrauchsdatenvisualisierung in Diagrammform für frei wählbare Zähler und Zeiträume
- Darstellung virtueller Zähler (Summenzähler) auf beliebigem Firmenlevel
- Datenexport in Microsoft Office-Pakete u.a.
- Wahlweise Mittelwert- oder Min-/Max-Darstellung

UNTERSCHIEDLICHE
DARSTELLUNGSARTEN
FÜR MEHR TRANSPARENZ



ALLE DETAILS

SIND PER MAUSCLICK

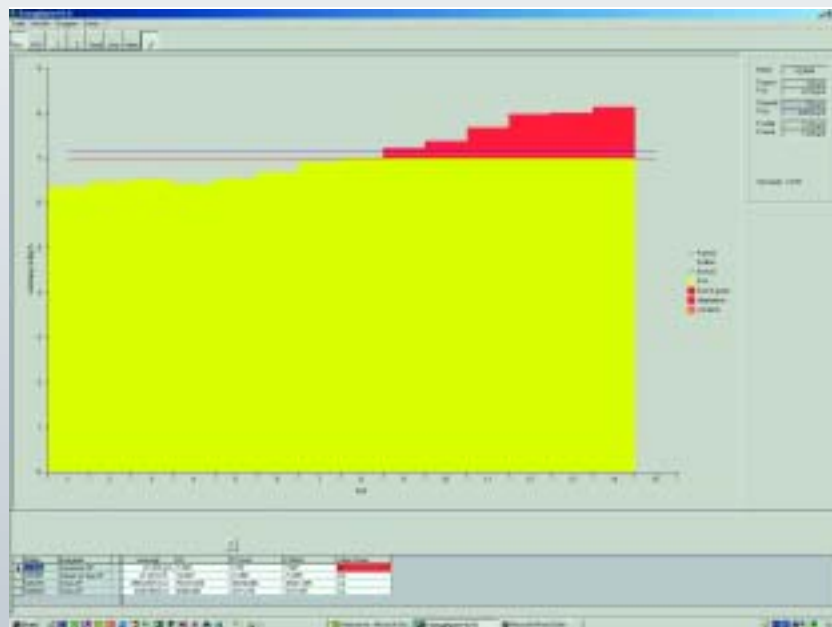
ABRUFBAR

BILANZKREISÜBERWACHUNG

- Abbildung von Bilanzkreisen mit Eingangs-, Ausgangs- und Fehlersignal
- Schwachstellen in Rohrleitungssystemen, Leckagen und Messfehler werden erkannt und können somit schnell beseitigt werden

BEZUGSLEISTUNGSÜBERWACHUNG

- Anzeige einzelner Messstellen zur aktuellen Bezugsleistung
- Grafische Darstellung von Bezugsleistungsgrenzen, -unterschreitungen und -überschreitungen geben Hinweise zu notwendigen Systemoptimierungen
- Überwachungszeiträume sind für verschiedene Zeitintervalle einstellbar

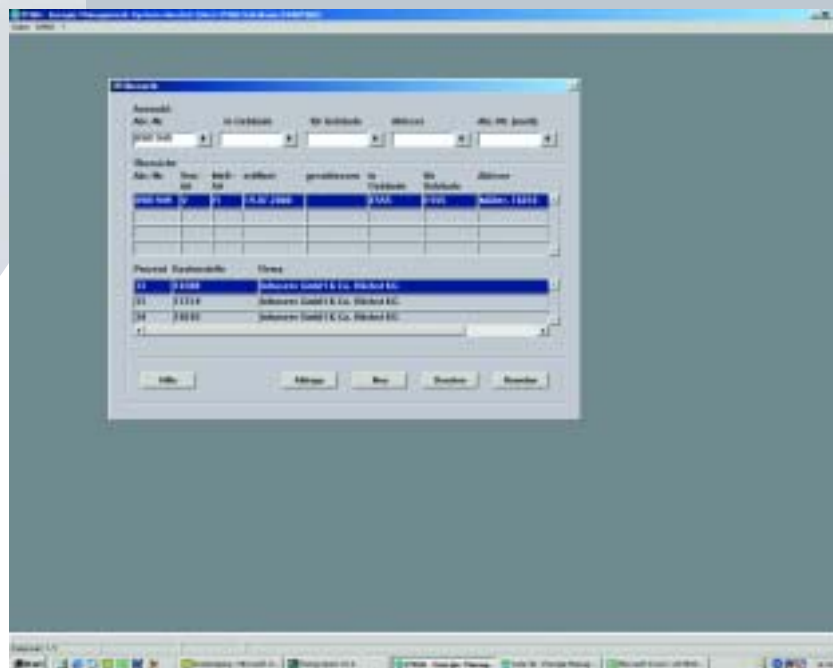


ENERGIEABRECHNUNG

- Aufteilung des Verbrauchs auf die betreffenden Kostenstellen
- Verbrauchs- und Erzeugungsabrechnungen
- EnergyStatistIX® ist ein zertifiziertes Vorsystem für SAP und verfügt somit über eine direkte Schnittstelle ins SAP-System

SCHNITTSTELLE

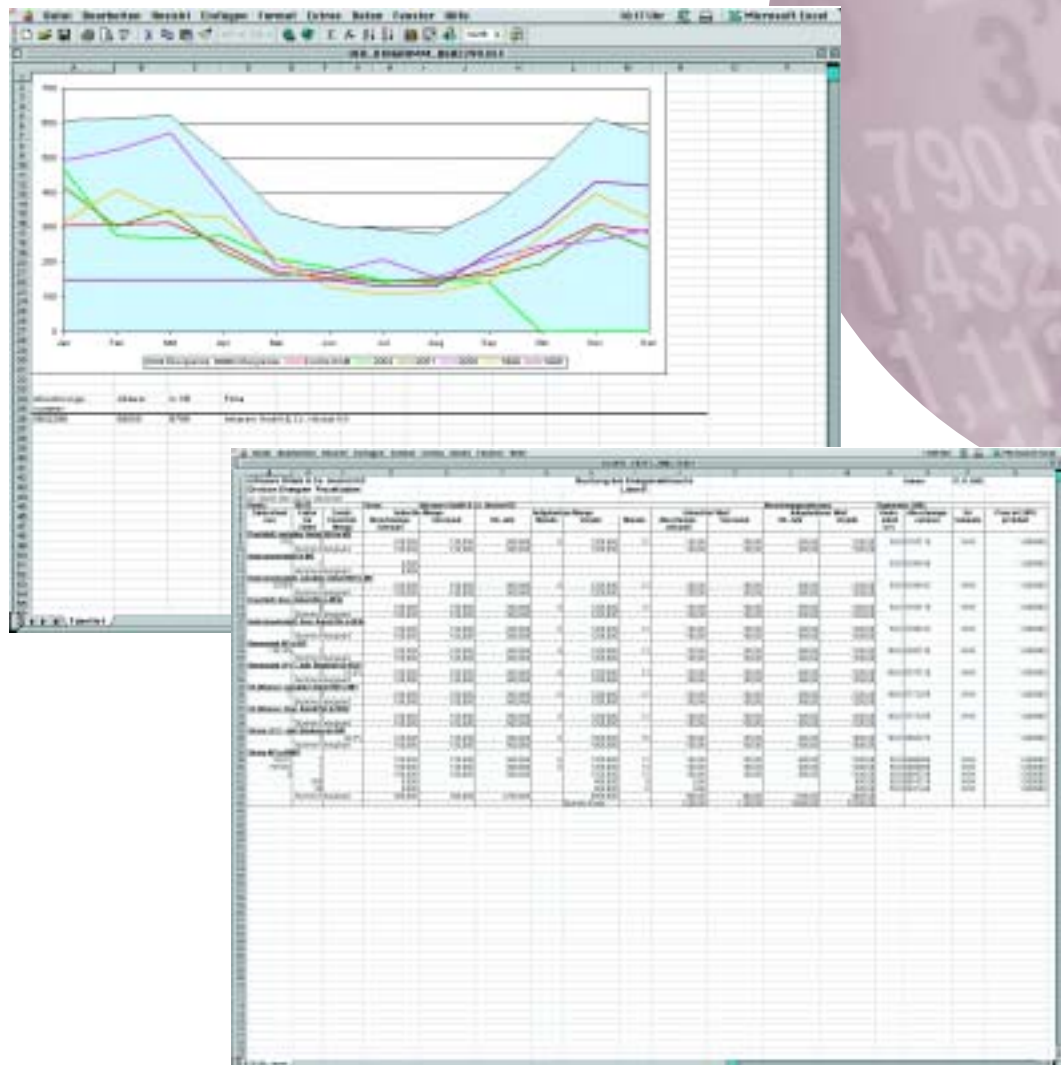
ZU SAP



ÜBERSICHTLICHE
DARSTELLUNG

ENERGIEREPORTS

- Sie erhalten je Energie oder Produkt eine übersichtliche, vergleichende Darstellung, die Schwachstellen deutlich aufzeigt. Dies ermöglicht eine rasche und stetige Optimierung Ihres Energieeinsatzes.



Ihr zuverlässiger Partner



Die Spezialisten von **Infracore Höchst** und **GMC-Instruments*** analysieren das vorhandene Hard- und Softwarekonzept und erhalten somit ein genaues Bild der Ist-Situation. Das Ziel ist die perfekte Anpassung und Ausrichtung auf Ihre Wünsche und Anforderungen – aktuell und zukünftig! Alle Daten werden umfassend ausgewertet und fließen in die Realisierung ein. Das Konzept „Alles aus einer Expertenhand“ steht für die umfassenden Leistungen von Infracore Höchst. Dies gilt sowohl für die Systempflege im Hard- und Softwarebereich als auch für Schulung und Weiterbildung. Parallel zur Systeminstallation wird der Supportumfang gemeinsam abgestimmt.

Das Konzept von Infracore Höchst hat sich im industriellen Umfeld bewährt. Weit über 10.000 Bilanzmessstellen werden zur Zeit mit Hilfe des Systems überwacht, visualisiert, abgerechnet und archiviert – unsere Erfahrungen stellen wir Ihnen mit unseren Produkten zur Verfügung.



MIT DURCHDACHTEN
KONZEPTEN UNTERSTÜTZEN
WIR ZAHLREICHE NAMHAFTE
UNTERNEHMEN

* Unser Vertriebspartner: **GMC Instruments GmbH Deutschland, Nürnberg.**

EnergyXpert und EnergyStatix sind eingetragene Marken der Infracore GmbH & Co Höchst KG.

Energiemanagement mit System

Infraserv Höchst bietet Ihnen ein umfassendes Energiemanagement-System zur Energie- und Produktbilanzierung, das eine stetige Optimierung der Energieversorgung ermöglicht. Sprechen Sie mit den Spezialisten von Infraserv Höchst. Wir sind uns sicher: die Vorteile werden Sie überzeugen.

Sie haben noch Fragen zu unserem Angebot oder möchten nähere Informationen? Dann rufen Sie uns an. Wir beraten Sie umfassend, kompetent und ganz nach Ihren Wünschen.

Infraserv Höchst ist ganzheitlicher Standortbetreiber für Chemie, Pharma und Biotechnologie. Den Kunden die Konzentration auf ihr Kerngeschäft zu erleichtern, ist dabei oberstes Ziel.

Als Systemanbieter versorgt Infraserv Unternehmen der Prozessindustrie mit Produkten und Dienstleistungen aus den Bereichen Facility Management, Energie, Versorgung, Technische Services, ESHAS und Entsorgung, Logistik, Verkehrstechnik sowie Qualifikation und Training.

ENERGIEN

Energiemanagement
Thomas Müllner
T: +49/69/3 05-37 02
F: +49/69/3 05-94 93 98
e-Mail: thomas.muellner@infraser.com

Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main
Infraserv Service-Hotline
T: +49/69/3 05-67 67
www.infraser.com