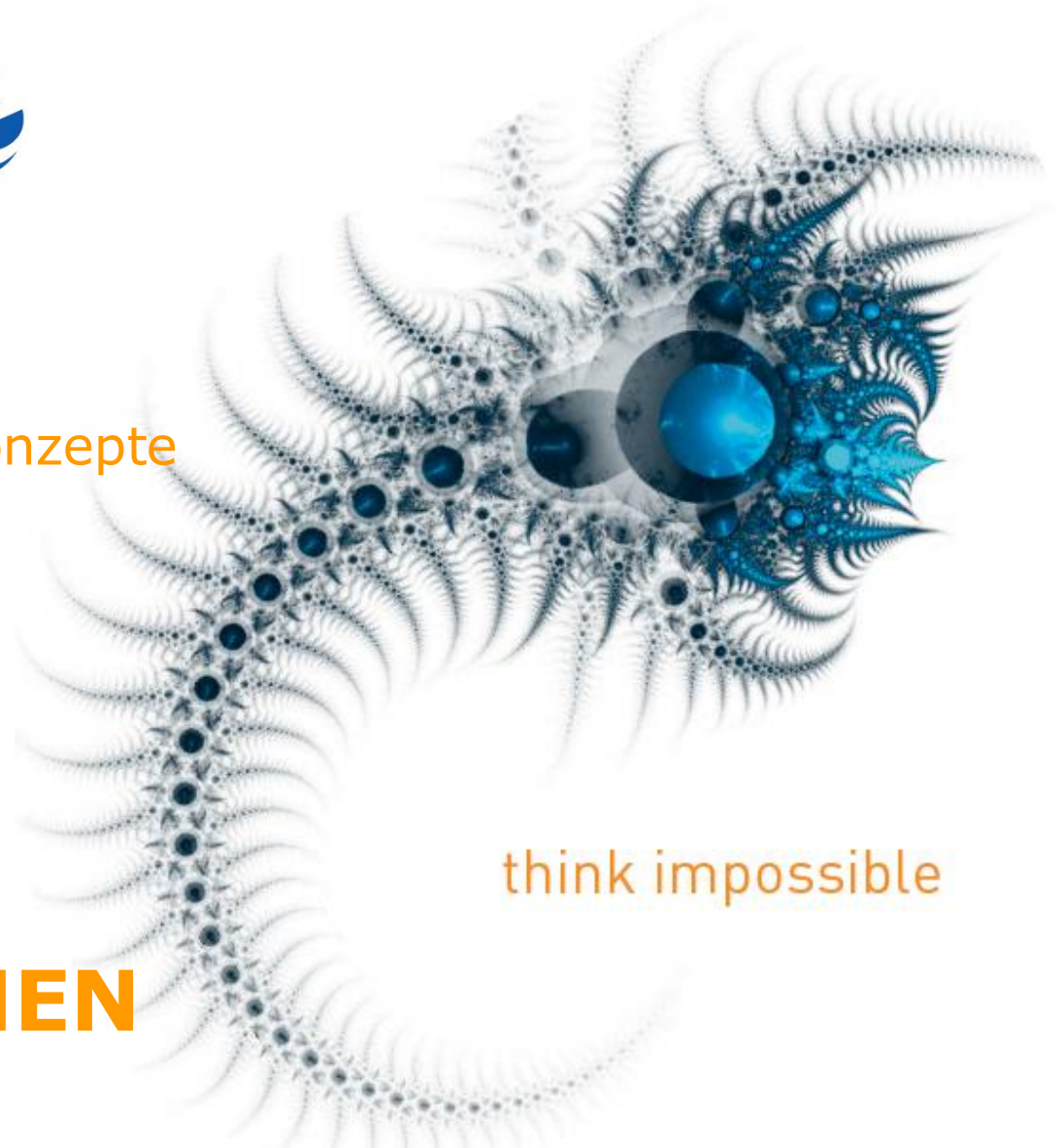


ennovatis
Energie-Effizienz-Konzepte

Stand 3/2012

**HERZLICH
WILLKOMMEN**

think impossible





Herzlich willkommen Frau Bürgermeisterin Dr. Lantzsch und Herr Landrat Dr. Gey

- Begrüßung und Firmenvorstellung durch Dr. Kopetzky
- Markt & Business-Development durch G. von Nessler
- Start der 1. ennovatis IP Expedition mit Christian Schilder
- Firmenrundgang:
 - Effizienzanlage im eigenen Haus
 - Fertigung



Ein führender deutscher Energie-Effizienzdienstleister

Seit über 10 Jahren entwickelt und vertreibt ennovatis Hard- und Software und bietet Dienstleistungen im Bereich der Energie-Ressourcen- und Prozesseffizienz.

Leistungsspektrum im Dienstleistungsbereich:

- Konzeption und Umsetzung von Datenerfassungssystemen für Energiecontrolling und Energiemanagement
- Konzeption und Umsetzung von Optimierungskonzepten im Bereich der Anlagenoptimierung und Nutzersensibilisierung

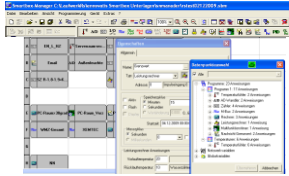
Kundenkreis:

- Immobilienwirtschaft
- Dienstleistung und Handel
- Kommunen
- Industrie
- Stadtwerke

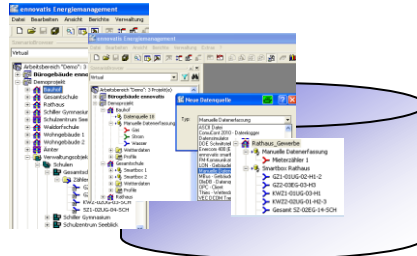


Technologiekompetenz im Überblick

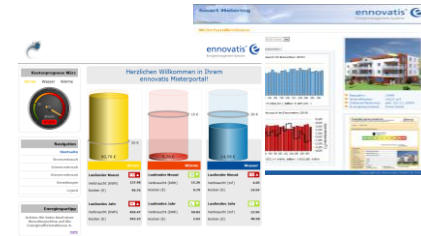
Software-
systeme



Smartbox Manager



ennovatis Controlling



ennovatis Website

Energiezentralen



Smartbox Standard



Smartbox IP65



Smartbox IP65 XL



Smartcase

Zähler
Sensorik
Aktorik



MSR



Smartmodule



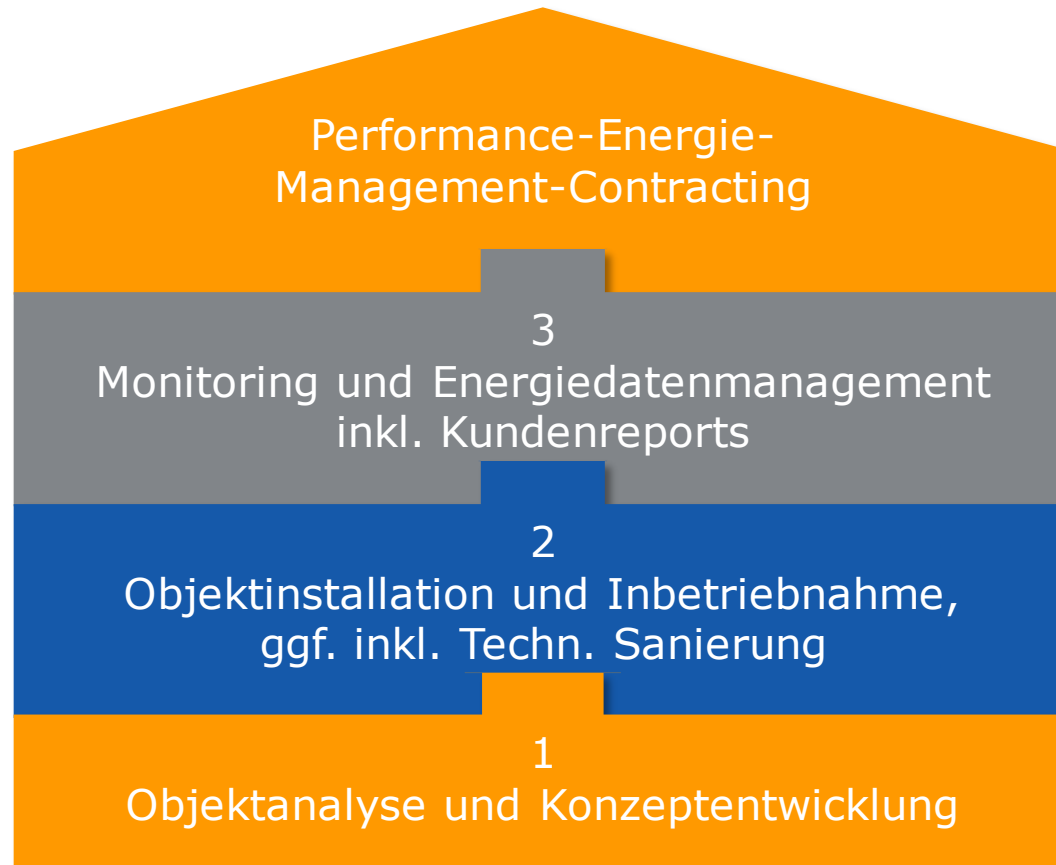
Zähler



Sensoren



ennovatis Leistungsbausteine

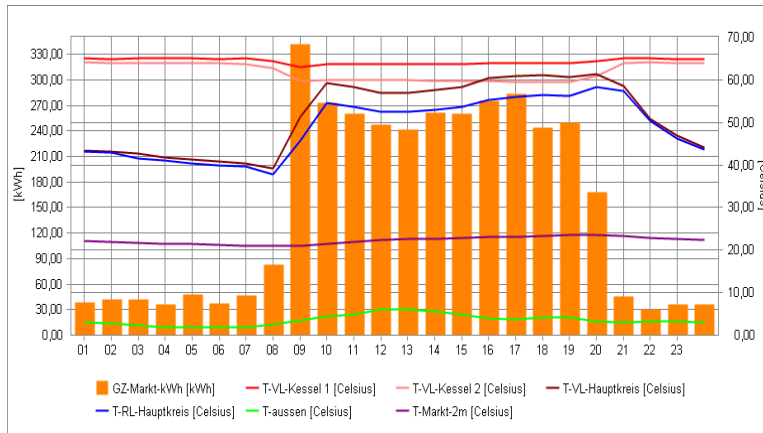




Kundenreferenzen: Handel/Filialisten

Projekt Praktiker I (Energieeffizienzcontracting):

- 24 Märkte mit 12,4 GWh Strom und 12,3 GWh Wärme
- Gaskesselanlagen, Lüftungsanlagen und Beleuchtungsanlagen
- Investitionsvolumen ca. **40 TEUR** pro Markt für Mess-, Steuer- und Regeltechnik



Einsparung:

- **17% Strom,**
- **21% Wärme**



Kundenreferenzen: Industrie



Sidrag AG, Schweiz,
Produktionszweig: Aluminiumdruckguss

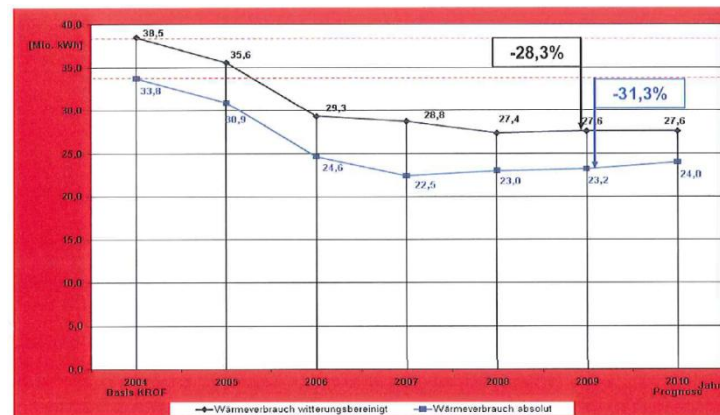
- Energiebedarf: ~2 Mio. KWh p.a.
- Implementierung einer Controlling-Software
- Optimierung der Betriebsführung von Produktionsmaschinen
- Einsparung (bisher):
 - 20% Strom
 - 4% Gas



Kundenreferenzen: Kommunen - LK Offenbach/Main

HOCHTIEF PPP Schulpartner GmbH, Offenbacher Schulen

- 48 Schulen, 260.000 m² Nettogeschossfläche
- Umsetzung im Rahmen eines PPP Projekts für HOCHTIEF
- Investition (Monitoring) ca. **300 TEUR**
- Einrichtung Energiemonitoring
- Optimierung der Betriebsführung
- Einrichtung Störmeldemanagement
- Reduzierung: 28% (Wärme)





Vorschlag für die nächsten Schritte

- Engere Verzahnung mit der Kommune und Unternehmen Vor-Ort
- Gemeinsame Erarbeitung von Konzepten und Umsetzung mit den kommunalen Energieberatern im LK Leipzig unter dem Arbeitstitel

Energie- und Nachhaltigkeitsinitiative Landkreis Leipzig eBEST



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Wir danken für die ideelle Unterstützung

ennovatis Blue Economy Support Technology -
ennovatis Technik zur Unterstützung der
Kreislaufwirtschaft – eine neue Marktinitiative und
Anwendungsentwicklung im Verbund

ennovatis:

Energie | Ressourcen | Prozess
M A N A G E M E N T

ennovatis GmbH
Dechwitzer Str. 11
04663 Großpösna

+49 (0) 34297 / 9887 – 0
info@ennovatis.de
www.ennovatis.de

think impossible