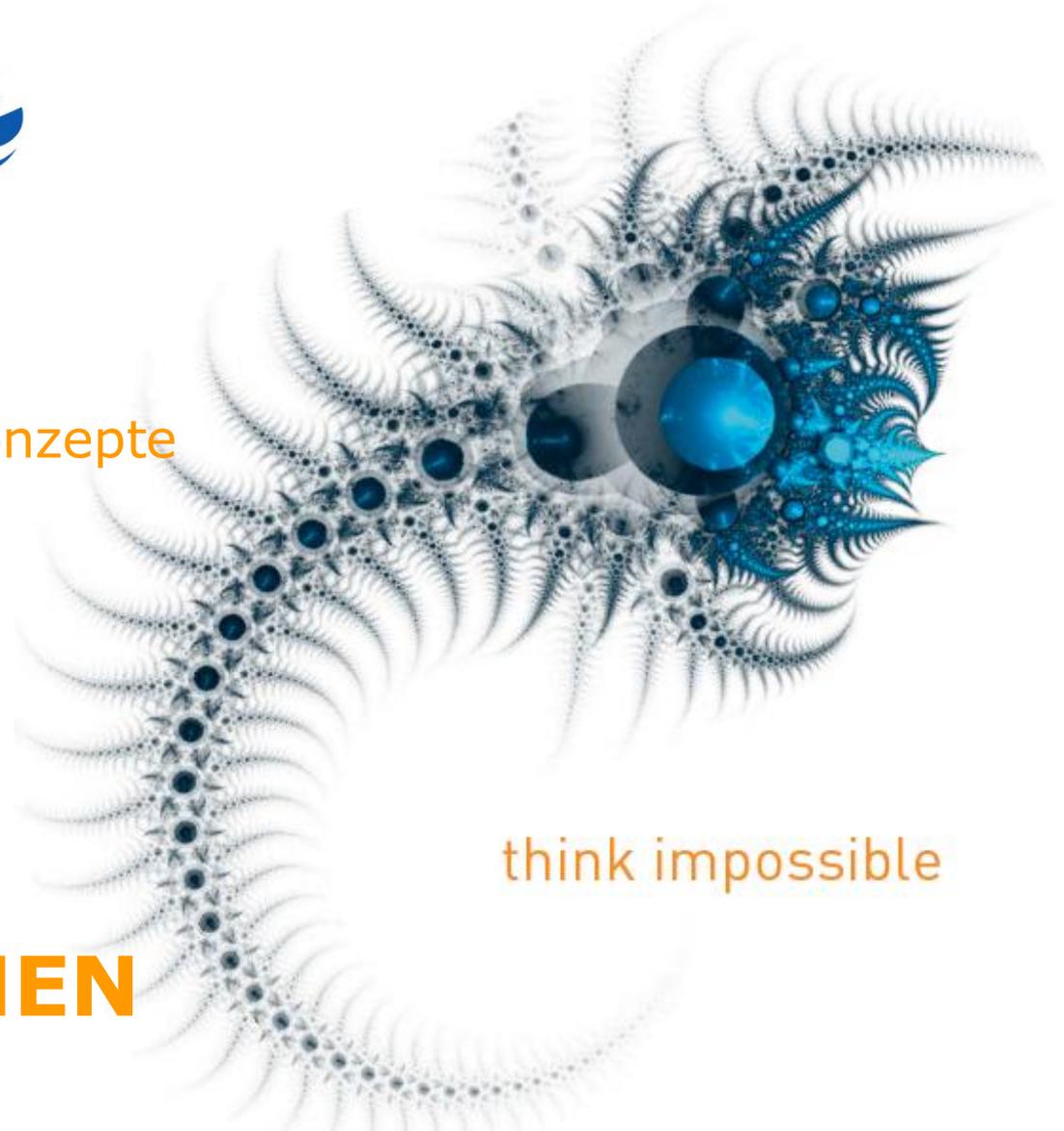


**ennovatis**  
Energie-Effizienz-Konzepte

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

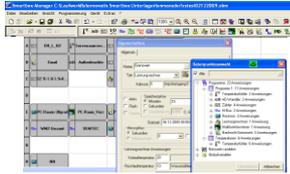
### **Kundenkreis:**

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

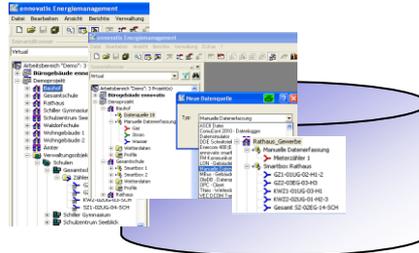


# Technologiekompetenz im Überblick

Software-  
systeme



Smartbox Manager



ennovatis Controlling



ennovatis Website

Energiezentralen



Smartbox Standard



Smartbox IP65



Smartbox IP65 XL



Smartcase

Zähler  
Sensorik  
Aktorik



MSR



Smartmodule



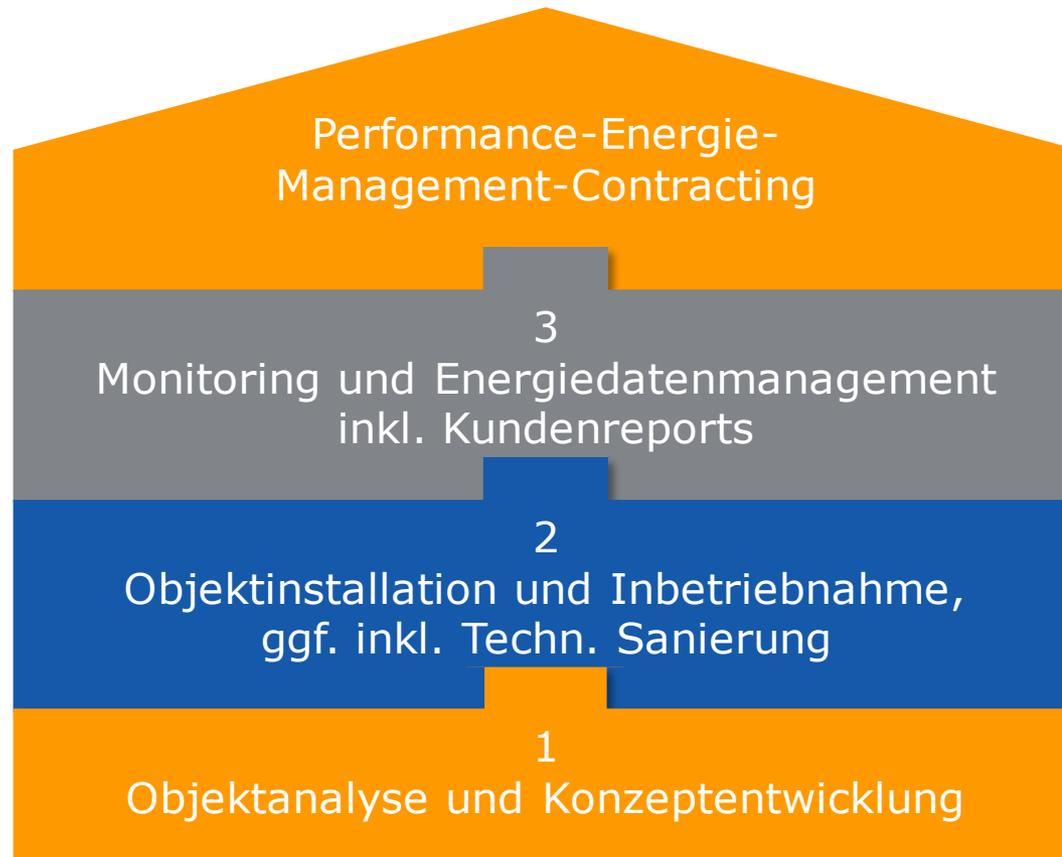
Zähler



Sensoren



## ennovatis Leistungsbausteine

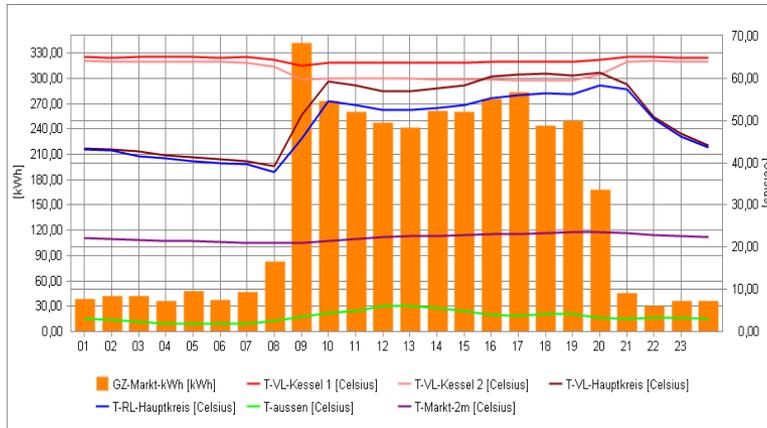




## Kundenreferenzen: Handel/Filialisten

### 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

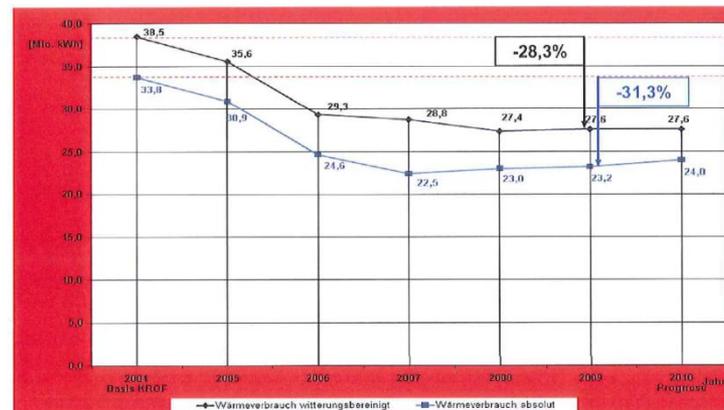
- Energiebedarf: ~2 Mio. KWh p.a.
- Implementierung einer Controlling-Software
- Optimierung der Betriebsführung von Produktionsmaschinen
- Einsparung (bisher):
  - 20% Strom
  - 4% Gas



## Kundenreferenzen: Kommunen - LK Offenbach/Main

### HOCHTIEF PPP Schulpartner GmbH, Offenbacher Schulen

- 48 Schulen, 260.000 m<sup>2</sup> 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