

## Referenzen



HERMES Systeme GmbH  
MSR & Automatisierungstechnik

Visbeker Straße 55  
27793 Wildeshausen  
fon 04431.9360-0  
fax 04431.9360-60  
info@hermes-systeme.de  
www.hermes-systeme.de



## Unsere Leistungen

- » Unterstützung bei Entwurf und Ausführungsplanung
- » Elektromontage
- » Schaltanlagenbau – zu 100 % im eigenen Haus
- » Programmierung der Verfahrenstechnik
- » Programmierung der Leittechnik
- » Anbindung an Datenbanken
- » Unterstützung für DIN EN ISO 50001 und DIN EN 16247-1
- » Anbindung an Managementsysteme



# ProView



Software für  
Anlagenanalyse & -optimierung  
Verbrauchs- & Zählermanagement  
Anlagenwartung & -instandhaltung

Unterstützung für DIN EN ISO 50001 und DIN EN 16247-1



# Energiecontrolling

# Kostenreduktion durch Energie-transparenz

**ProView**

„Wir verschaffen Ihnen einen enormen Wettbewerbsvorteil durch Energieeffizienz und Energiecontrolling.“

**ProView**



**Werk A**  
2.35 NSHV 2 (Strom-kWh)



**Werk B**  
1.28 NSHV 4 (Strom-kWh)



**Werk C**  
2.36 NSHV 3 (Strom-kWh)



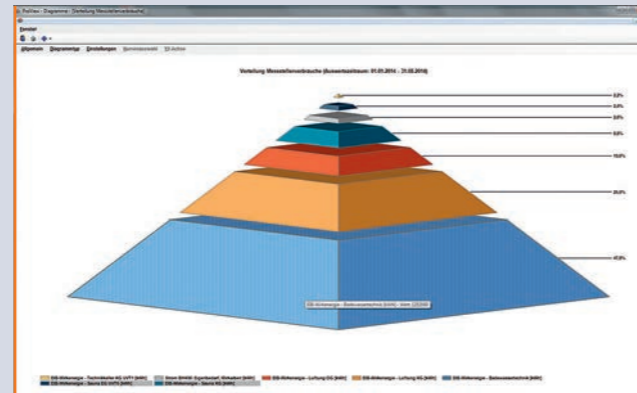
**Kostentransparenz schaffen**

Es ist wichtig, Energie-Medientransparenz im eigenen Unternehmen zu schaffen, um einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess einzuleiten und den Energiebedarf langfristig optimal zu gestalten. Unser Programm **ProView** ist ein autarkes Softwarepaket, das zur Analyse und Beobachtung unterschiedlicher Medien dient. Durch seine Vielseitigkeit und Flexibilität ist **ProView** zudem die ideale Software, um Ihre Anlagen zu optimieren.

Ob in Wasserwerken, Schwimmbädern, Kläranlagen, Gebäuden oder in Industrieeinrichtungen – unser modular aufgebautes Softwarepaket ist in vielen Bereichen einsetzbar. Diverse Exportformate wie beispielsweise .csv, .txt, .html, .xml und .xls werden bei den Auswertungen standardmäßig unterstützt. So können Sie **ProView** auch problemlos an Fremdsysteme anbinden, um wichtige Prozessinformationen auszutauschen und auszuwerten.

Das System bietet neben der Gradtagszahl bereinigten Berechnung der Verbrauchswerte auch Funktionen, wie zum Beispiel:

- » Kostenentwicklung
- » Berechnung der Energiekennzahlen
- » Dokumentationsunterstützung durch beliebige Dateiformate (Bild, Ton, Schrift, Video etc.) je Objekt
- » Verdichtung der Daten in verschiedenen Objektebenen und Zeitbasen



Beispiel der vielseitigen Diagramm-Layouts

**Direkter Nutzen:**

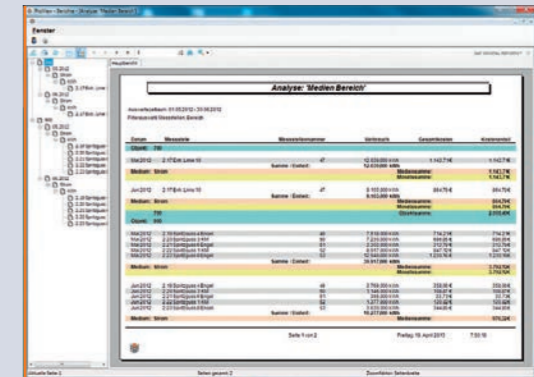
- » Analyse und Beobachtung des Energieverbrauchs
- » Optimierung der Anlagen
- » Reduzierung der Energiekosten
- » Anbindung an Fremdsysteme
- » Energieeffizienz für die Zukunft
- » Unterstützung für DIN EN ISO 50001 und DIN EN 16247-1

**Für alle Bereiche**

Egal ob Wasser, Strom, Gas, Wärme, Druckluft oder Kälte – wir liefern Medientransparenz. Es können mit einer Vielzahl von Pivottabellen und -grafiken die Auswertungen Ihrer Analysen unterstützt werden. Sie haben mit **ProView** auch die Möglichkeit, automatisch Daten von anderen Systemen, z. B. über eine ODBC-Schnittstelle, zu übernehmen.

Eine Auslesemöglichkeit von M-Bus-Zählern ist in dem System bereits integriert, sodass Daten sowohl **ProView**-intern als auch durch die Weiterleitung an andere Systeme weiterverarbeitet werden können. Außerdem können automatisch erfasste Messstellen mit Ersatzstrategien verknüpft werden, die im Rohwertarchiv entsprechend markiert sind. Bei nicht vorhandener Messstelleninfrastruktur ist die Verarbeitung von Handwerten implementiert.

Vorbereitete Grafiken (Charts) wie Histogramme, Boxplots, Paretdiagramme, Häufigkeitsverteilungen und Streudiagramme liefern aussagekräftige Informationen.



Strukturierte Auswertungen als Report



Grafische Auswertung

Unsere Kunden vertrauen uns, denn wir liefern anerkannt hohe Qualität und Funktionalität.

**Wie können wir Ihnen helfen?**

Wollen Sie zukünftig den Verbrauch in Ihrem Unternehmen reduzieren und betriebsübergreifend Energiekosten sparen? Wir zeigen Ihnen auf, wie Sie mit unserem umfangreichen Softwarepaket gezielt und leicht Anlagen und Verbräuche überwachen können.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und vereinbaren Sie einen Termin. Gerne informieren wir Sie auch über andere Tätigkeitsfelder unseres Unternehmens.

