

# geff

## visualization + monitoring +



**generation - wir alle**

**efficiency - Dinge richtig tun, wirksam handeln**

Wir sind die generation efficiency. Wenn es um Energieeffizienz geht, wollen wir das Richtige tun - durch Innovation und mit Verantwortungsbewusstsein. Aktiv tun wir dies durch Energiemanagement und Energieoptimierung in der Gebäudetechnik. Unserem Handeln legen wir unser Konzept „Mensch-System-Technik“ zugrunde.

visualization +

monitoring +

**Energieverhalten offenlegen**  
**Transparenz schaffen**  
**Systematische Verbrauchskontrolle**  
**Sensibilisierung**

## Optimierung Ihres Energieverbrauches

**geff bietet** Ihnen modulare und maßgeschneiderte Lösungen für die Optimierung Ihres Energieverbrauches.

**geff begleitet** Sie durch den gesamten Optimierungsprozess.

Die Datenerfassung und Visualisierung Ihrer Verbrauchsdaten bilden die Grundlage aller Optimierungsprozesse. Die anschließende Analyse dieser Daten befähigt uns gemeinsam, zielgerichtet zu handeln. Zusammen legen wir den Einsatz neuer Technologien und Investitionen fest. Alle notwendigen Maßnahmen werden auch von uns umgesetzt. Mit dem anschließenden Monitoring der Energieverbräuche schaffen wir für Sie die notwendige Nachhaltigkeit.

**Das Nutzerverhalten** spielt bei der Optimierung Ihres Energieverbrauches eine zentrale Rolle. Die Visualisierung steigert automatisch die Sensibilität in Ihrem Unternehmen gegenüber dem Thema Energieeffizienz. Selbstverständlich übernehmen wir auch alle notwendigen Schulungen und Trainingsprogramme für alle Beteiligten an Ihrem Optimierungsprozess.

**Die Herstellerunabhängigkeit** von geff garantiert moderne und innovative technische Lösungen.

**Wir bieten Ihnen eine Komplettlösung - ein Sorglospaket-garantiert und finanziert.**

**Dienstleistung**  
**Visualisierung/Analyse**  
**Umsetzung**  
**Monitoring**



**feel worry-free**



**Einspargarantie**

**Finanzierung**

## geff - global Energy Monitoring System gEMS



### Webbasiert

Greifen Sie jederzeit auf Ihre Energiedaten zu, überall auf der Welt.



### Mehrsprachig

Verwalten Sie Energiedaten von weltweiten Standorten in einem einzigen System.



### Skalierbar

Einfaches Hinzufügen von Funktionalität, Datenpunkten und Nutzern.



### Erweiterte Analysen

Sämtliche Tools, die Sie zur Kontrolle, Planung und Senkung des Energieverbrauchs benötigen.



### Hardwareunabhängig

Import und Export von Daten aus und zu einer Vielzahl von Systemen und Formaten.



### Modulares Konzept

Wählen Sie Funktionalität, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. . . . .



### gEMS Marketing Tool

Visualisierung Ihrer Einsparung Intern für Mitarbeiter, sowie für Kunden und Besucher.



**Energieanalyse**

**Kostenanalyse**

**Berichterstattung**

**Virtuelle Zählwerterfassung**

**Benchmarking**

**Automatische E-Mail Benachrichtigungen**

**Energierrechnungsprüfung**

**Nachhaltigkeits - Dashboard**

**Mieterabrechnung**

**Flexibler Datenimport**

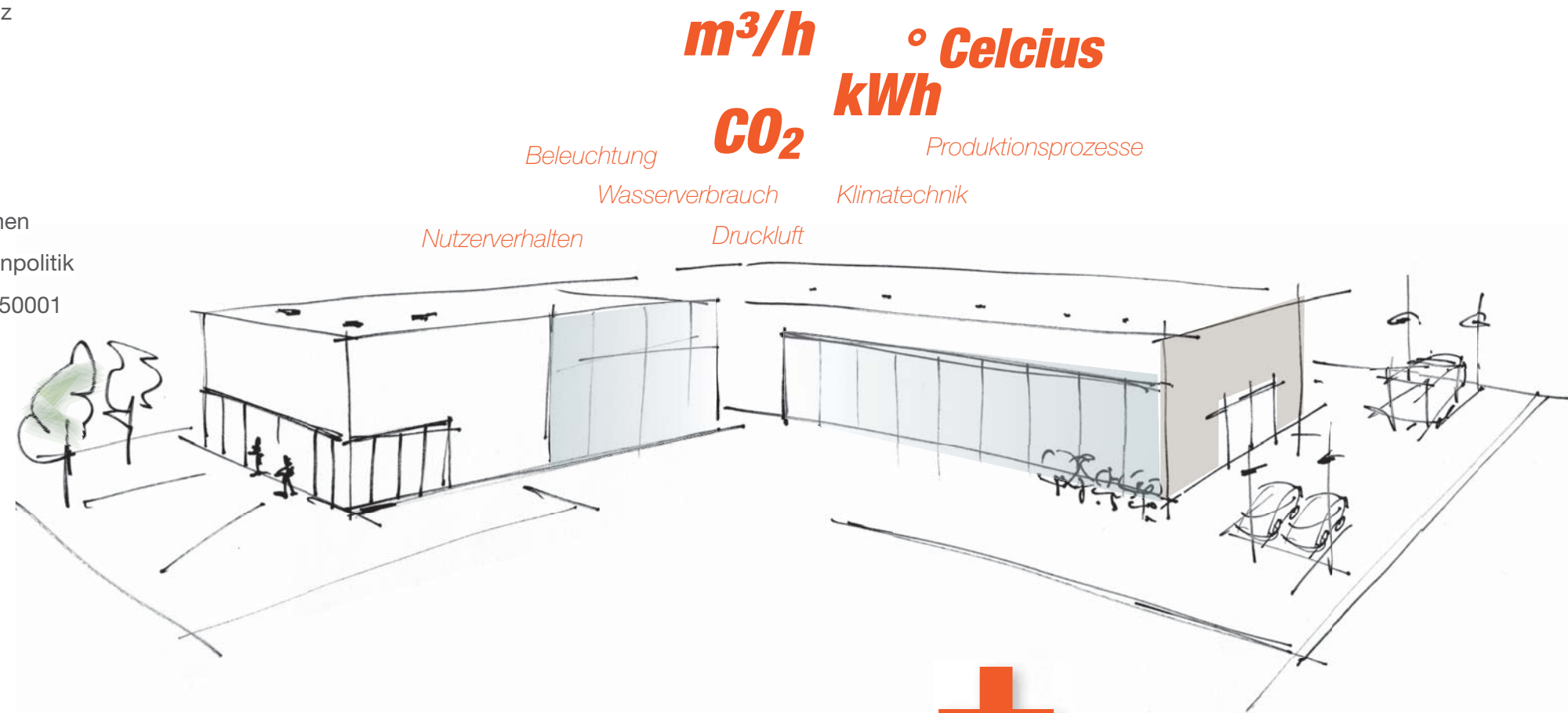
**Datenexport - Fähigkeit (Excel®)**

**Module**

## Pluspunkte Visualisierung und Monitoring

- + Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz
- + Energieeinsparung
- + Verbesserung der Wirtschaftlichkeit
- + Minderung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes
- + Sensibilisierung aller Beteiligten
- + Klare Positionierung als nachhaltiges Unternehmen
- + Grundlagenschaffung für energierelevante Firmenpolitik
- + Erfüllen gesetzlich festgelegter Standards - ISO 50001
- + Voraussetzung für gesetzliche Erleichterungen

# Save bis zu 30%



### Datenerfassung



Ihre Verbräuche, Ihre Anlagen, Ihre Tarifverträge und Gebäude, sowie das Nutzungsverhalten entlang der gesamten Wertschöpfungskette werden erfasst. Benötigte Hardware und Sensortechnik wird auf Ihre Prozessstruktur abgestimmt. Es folgt die Aufarbeitung der Rohdaten durch Visualisierung und die Bildung von Kennzahlen.

Diese Visualisierung steigert automatisch die Sensibilität in Ihrem Unternehmen gegenüber dem Thema Energieeffizienz.

### Analyse der Daten



Ihr Energiehaushalt ist offengelegt und darauf basierend können systemische, technische, organisatorische und personelle Effizienzmaßnahmen ausgearbeitet werden.

Zusammen legen wir den Einsatz neuer Technologien und Investitionen fest. Wir binden aktuelle Möglichkeiten von Förderungen in die Finanzierungsplanung mit ein.

### Umsetzung



Alle erforderlichen Maßnahmen werden von uns mit höchstem Qualitätsanspruch realisiert. Wir blicken auf eine langjährige Erfahrung auch in höchst sensibler Kundenumgebung zurück. Ihre betriebliche Infrastruktur wird im Projektmanagement berücksichtigt. Ein weiterer wichtiger Punkt während dieser Phase der Umsetzung ist die Schulung und die Integration ihrer Mitarbeiter.

### Monitoring



Mit unserer global Energy Monitoring System gEMS werden aktuelle Mess-Daten regelmäßig ausgewertet, Anomalien sind sofort erkennbar und Sie können ihr System stetig optimieren.

Alle Daten werden selbstverständlich von uns geschützt.

Werden technische Maßnahmen notwendig werden wir diese mit Ihnen und für Sie umsetzen.



feel efficiency

feel good

feel **geff**

**The first step to becoming more efficient  
and sustainable is to recognize your role  
in solving the greatest challenge in our society  
- join generation efficiency.**

**g**eneration  
**eff**iciency



**geff GmbH**

Siercker Straße 3  
D 74638 Waldenburg  
Telefon +49 (0)7942 - 67 20 71-0  
Telefax +49 (0)7942 - 67 20 71-3  
info@geff.de  
www.geff.de

