



Energie-Effizienz-Berater  
Dr. Roland Hamelmann

## A B C D E eff G ▶ Effizienz steckt überall!

### eff + heißt: Mehr Effizienz

Gelungene Energieversorgung ist kein Zufall, sondern planbar! Gelungen ist sie, wenn mit kleinstem Einsatz der höchste Nutzen erzielt wird. Als klar kalkulierender Unternehmer sind Sie der Überzeugung, dass die komplexe Energienutzung auf der Kostenseite am besten durch fachgerechte Synergie-Effekte auf der Nutzenseite effizient eingedämmt werden kann.

### Energiekosten sparen beginnt

Aktive Verbraucher wie Klima- und Wärmeanlagen, Dampf und Druckluft, Lüftung und Beleuchtung und weitere Elemente Ihrer technischen Prozess- und Gebäudeausrüstung sind energetisch kaum zu trennen, die Grenzen verlaufen fließend. Daher macht es Sinn, die Verbraucherwege im Ganzen zu betrachten, zu analysieren und zu verbessern.

### Zielführende Aktionen

Mit eff + habe ich mir die Aufgabe gestellt, Unternehmen aus Industrie, Handel und Gewerbe Unterstützung zu geben, Ihr Energie-Effizienzpotenzial auszuschöpfen:

- + unmittelbar durch Analyse und Beratung vor Ort und
- + mittelbar durch Coaching Ihrer Mitarbeiter.

### Mehr als nur Worte

Durch meine frühere Tätigkeit für die Fachhochschule Lübeck und deren GmbH blicke ich auf viele Jahre intensiver Kundenkontakte zu den Themen Energie-Effizienzberatung sowie Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnik zurück. Anhand dieser Erfahrungen habe ich Methoden und Kompetenzen entwickelt, die mich in die Lage versetzen, Ihnen die entscheidenden Wege aufzuzeigen, wie Sie Ihr EnergieGeld sparen können.

Mit diesem Anspruch bilde ich mich in dem Bereich Energie-Effizienz kontinuierlich weiter. Denn nur mit einem umfassenden fachlichen Hintergrund auf Höhe der Zeit entstehen optimale Energie-Effizienz-Konzepte.



KÄLTE  
WÄRME  
LICHT  
LÜFTUNG  
WASSER  
MOBILITÄT  
DAMPF  
DRUCKLUFT  
ANTRIEB  
ERZEUGUNG  
EDV

**Sie entscheiden selbst, wie viel Zeit und Geld Sie investieren wollen, um dauerhaft Ihre Energiekosten zu senken.**

Telefon: 0451 - 808 35 37  
Mobil: 0173 - 95 95 393  
hamelmann@eff-plus.de  
www.eff-plus.de



Energie-Effizienz-Berater  
Dr. Roland Hamelmann

EFFIZIENZ  
IM DURCHGANG

### ▶ Der KURZ-Check

Was und wie viel beziehen Sie zu welchem Preis?  
Verschenden Sie Geld?

Wenn Ja, wo wird die Energie verbraucht?  
Wie könnten Sie das verhindern?

#### Meine Leistung:

Ich begehe gemeinsam mit Ihnen Ihr Unternehmen und analysiere mögliche Energielecks (Dauer ca. 2 Std.).

#### Ihr Nutzen:

Sie erhalten Hinweise, wie Sie Ihr EnergieGeld sparen können.

Gutes Briefing, schnelles Feedback, ein Abschlussgespräch und ein Kurzprotokoll für Ihr Einsparpotenzial.

EINZELNE  
ENERGIEFRESSER

### ▶ Der DETAIL-Check

Sie vermuten einen zu hohen Energiebezug durch  
Beleuchtung?

Die Klimaanlage kühlt nicht genug?  
Ihre EDV soll stromsparend funktionieren?  
Sie wünschen eine Einzelbetrachtung?

#### Meine Leistung:

Ich analysiere gezielt die einzelne Anlage, berechne den Verbrauch und die Energiekosten und erstelle eine Anlagenverbrauchsmatrix.

#### Ihr Nutzen:

Sie erhalten klare Handlungsempfehlungen u. auf Wunsch die sichere Begleitung Ihrer Energiespar-Aktivitäten.

UNTERNEHMEN  
DURCHLEUCHTEN

### ▶ Der eff-Check

Ihr Unternehmen hat Energiekosten von  
bis zu 25.000 € im Jahr?

Sie haben das Ziel, bis zu 30% Energiekosten  
einsparen zu wollen?

Sie wollen eine energiebewusste Kultur leben?

### ▶ Der PLUS-Check

Ihr Unternehmen hat Energiekosten von  
über 25.000 € im Jahr?

#### Meine Leistung:

Ich analysiere Ihre energetische Verbrauchsstruktur und erarbeite ein individuelles Umsetzungskonzept zur Optimierung Ihrer Energie-Effizienz. Sie erhalten eine Kosten-Nutzen-Bilanz sowie Kennwerte zu Amortisation und Rendite.

#### Ihr Nutzen:

Eine fundierte Bezugs- und Verbraucheranalyse schafft bei Ihnen die Grundlage für Entscheidungen und Investitionen in Effizienzmaßnahmen. Diese haben erstaunlich hohe Renditen und wirken nachhaltig – Jahr für Jahr!

EFFIZIENT  
INVESTIEREN

### ▶ Der INVEST-Check

Sie planen die Anschaffung eines energiesparenden  
Blockheizkraftwerks?

Sie überlegen, durch eine Photovoltaikanlage in  
Ihrem Unternehmen Energie zu erzeugen?

Sie denken über den Bau oder Kauf einer effizienteren  
Anlage nach?

Sie wollen günstig und nicht nur billig kaufen?

#### Meine Leistung:

Ich entwickle Investitionspläne, um einen Überblick über die Anschaffungs- und Betriebskosten der geplanten Investitionen zu erhalten und entsprechende Kennzahlen wie den ROI oder TCO bestimmen zu können.

#### Ihr Nutzen:

Sie erhalten detaillierte Pläne, die Ihnen einen guten Überblick geben über den Finanzierungsbedarf, die verfügbaren Fördermittel und die Einnahmen, die daraus generiert werden.