



### Gern informieren wir Sie ausführlicher

#### Anruf/ Mail/ Fax genügt

- Bitte vereinbaren Sie mit uns telefonisch einen Termin für ein Informationsgespräch vor Ort

---

- Bitte unterbreiten Sie uns ein Angebot für

---

---

Firma

Funktion/ Ansprechpartner

Straße/ Nr.

PLZ/ ORT

Telefon

### Support + Wartungsmessungen

**Blindleistungsregelanlagen** sind immer noch die **Energie-Spar-Weltmeister**.

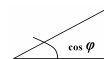
Mit ihnen lässt sich die jährliche Stromrechnung um bis zu 15% (= Erfahrungswert) reduzieren. Wir bieten **Wartung, Einsatzplanung, Verkauf(\*)** und **Inbetriebnahme** dieser Anlagen an.

Generell arbeiten wir mit **allen Systemen aller Hersteller**. In Blindleistungskompensation und Energiemanagement haben wir jedoch bereits hohe positive Erfahrungen mit folgenden führenden Geräteherstellern nach ZVEI:



**(\*) Handelspartner Gunter Schalow, 34121 Kassel**

**Dipl.- Ing. (FH) Thomas Schalow**



**Ingenieurbüro für intelligentes Energiemanagement**

Tel.: 0561/ 9 20 74-26

Mobil: 0179/ 374 1 473

Zu unserer Webseite kommen Sie, wenn Sie nebenstehenden **QR- Code** mit Ihrem Smartphone einscannen.



© 2020-06

### Wir sind Ihr zuverlässiger Partner

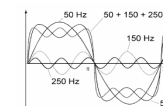
## ENERGIE-



### Kostenkontrolle



### Kosteneinsparung



### Qualitätskontrolle

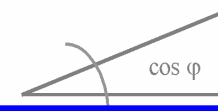
## Staatliche Förderungen zur Energiekosteneinsparung

durch technisch sinnvollen Einsatz von Computerintelligenten Steuerungen

**Dipl.- Ing. (FH) Thomas Schalow**

Ingenieurbüro für intelligentes Energiemanagement





durch Computer-  
intelligenten Technik- Einsatz!

### Energie- Kostenkontrolle



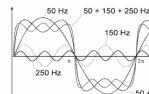
Wir helfen Ihnen Ihren Energiever-  
brauch zu kontrollieren mit **Energiedatenmonitoring**  
und computerintelligenter Auswertung von automa-  
tischen Messungen. Bei Strom, Gas, Wasser, Druckluft.  
**können ihre Energiekosten auf das Produkt umge-  
legt werden.**

### Energie- Kosteneinsparung



Wir erschließen Ihnen **Einsparungspotentiale.**  
Mit Hilfe intelligenter Technik, wie **Blindleistungs-  
regelanlagen, Lastspitzenmanagement** etc. können  
Sie automatisch und technisch sinnvoll Ihre **Stromrech-  
nung senken.**

### Energie- Qualitätskontrolle



Wir erhöhen die **Betriebssicherheit Ihrer Produktion**  
durch das Finden und Verhindern von **Störsignal-  
transport** auf Ihrem Energieversorgungsnetz. (POWER  
QUALITY). **Vermeiden Sie das Risiko eines Produk-  
tionsausfalles.**

### Staatliche Förderungen

Zur **Energiekosteneinsparung** stellt das **BAFA** rück-  
zahlungsfreie **Förderungen** vor. Wir erstellen die  
geforderte Energiebilanzierung, **beraten Sie** bei den  
**Einsparungen** und helfen beim **Ausfüllen** der Anträge.

Ein Auszug  
aus unserem Leistungsprofil

### Energie- Netzanalyse- Messung

- Am **Trafo**, in der **Haupt- und Unterverteilung**  
und ggf. an einer **störenden Maschine** bei  
unterschiedlicher Betriebsbelastung/ Schicht-  
modell zu **allen Zeiten**

zur Ermittlung von:

- **Energieverbrauch** pro Maschine
- Planungsdaten für **Blindleistungsregelung**
- Kosteneinsparung in der **Energieversorgung**
- Risikopotentialen in der **Betriebssicherheit**
- Störungstransport im Energieversorgungsnetz  
(**POWER QUALITY**)
- **PEN-** Verschleppung und **NULL-** Leiterüber-  
lastung.

Wir verstehen uns als **Full-Service-Dienstleister** für

- **Wartungen, Planungen, Verkauf und In-  
betriebnahme** von **Blindleistungsregel-  
anlagen**
- **Wirtschaftlicher Einsatz** von Blindleistungs-  
regelanlagen mit **Return-on-Invest (ROI)**
- **Energiekosteneinsparung** mit Lastspitzen-  
managementsystemen
- **Energiedatenmonitoring**
- Beheben von Signalfehlerübertragung im  
Energieversorgungsnetz (**POWER QUALITY**)
- Einsparungen mittels **staatlichen Förder-  
ungen** des **BAFA** im Bereich **QST** und **Kälte-/  
Klimaanlagen**

Mit Energie für  
Ihre Einsparung  
Ihre Kostenkontrolle  
Ihre Betriebssicherheit



Dipl.- Ing.(FH) Th. Schalow

Qualifikation in Stichworten

- Grundausbildung als Elektroinstallateur im  
Handwerk in Kassel
- Fachoberschule Technik, zweiter  
Bildungsweg, in Fritzlar
- Neun Jahre Berufserfahrung als Techniker in  
der Industrievertretung FRAKO in Kassel
- Studium zum Elektroingenieur für Energie-  
und Automatisierungstechnik an der  
Fachhochschule Giessen - Friedberg
- Diplomthema: Energiemanagement mittels  
Blindleistungsregelanlagen am Beispiel  
großer Werksgelände (Thyssen Henschel)
- Praktische Erfahrung in Analyse, Projektier-  
ung und Beratung aus zahlreichen Projekten  
in der Industrie (**HNA-** Druckerei, **KMW-**  
Kassel, **Essex** Germany GmbH, **HEWI**,  
**ALMO**, **Benteler** Warburg, **MRI** GmbH etc.)