



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.



© 2018-09

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner

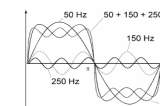
ENERGIE-



Kostenkontrolle



Kosteneinsparung



Qualitätskontrolle

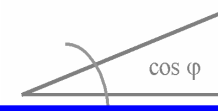
Staatliche Förderungen zur Energiekosteneinsparung

durch technisch sinnvollen Einsatz von Computerintelligenten Steuerungen

Dipl.– Ing. (FH) Thomas Schalow

Ingenieurbüro für intelligentes Energiemanagement





durch Computer-
intelligenten Technik- Einsatz!

Energie- Kostenkontrolle



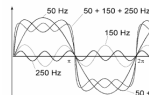
Wir helfen Ihnen Ihren Energiever-
brauch zu kontrollieren mit **Energiedatenmonitoring**
und computerintelligenter Auswertung von automa-
tischen Messungen. Bei Strom, Gas, Wasser, Druckluft.
**können ihre Energiekosten auf das Produkt umge-
legt werden.**

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**

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.)