



- KWK / Fernwärme / Heizungsbau
- E-Technik / Automatisierung
- BHKW-Wartung
- Gülletechnik

Blindleistungskompensationsanlagen

Entlasten Sie Ihre elektrische Anlage und Ihre Geldbörse!

Die elektrotechnische Abteilung bietet Ihnen neben der Wartung Ihrer elektrischen Anlage auch die Installation von Blindleistungskompensationsanlagen an. Vielen Betreibern werden vom Energieversorger Kosten für anfallende Blindleistung in Rechnung gestellt. Doch was genau ist überhaupt Blindleistung?

Sogenannte induktive Verbraucher wie Elektromotoren benötigen zur Funktion Blindleistung. Diese bewirkt jedoch keine Drehmomentbildung an der Motorwelle, wodurch sich die Namensgebung erklärt. Diese Leistung pendelt, im Takt der Netzfrequenz, vom Motor ins Netz und führt zur erhöhten Stromaufnahme im Leiter.

In vielen Fällen lässt sich der Netzbetreiber diese erhöhte Belastung bezahlen.

Um dies zu vermeiden können Blindleistungskompensationsanlagen installiert werden. Sie verhindern das Pendeln der Blindleistung in das Netz des Netzbetreibers, wodurch anfallende Kosten vermieden werden.

Unsere Elektroabteilung bietet Ihnen gerne eine individuelle Kompensationsanlage an. Ob und wieviel Blindleistung Sie bezahlen können Sie der Abrechnung des Netzbetreibers entnehmen.

Gerne berät Sie die bwe auch in Sachen Energieeinsparung und Effizienzsteigerung, um Kosten zu senken und die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage zu erhöhen.

KONTAKT:

Markus Weißels

Tel.: 04491/93800-316

elektro@bwe-energie.de