



3-6%
Reduzierung des
Energieverbrauchs

Anton Debatin —

ENERGIEKOSTEN CLEVER SENKEN

BRUCHSAL —
EPplus-System: Die Effizienztechnologie für stromintensive Unternehmen

Die Anton Debatin GmbH als einer der führenden Hersteller von Verpackungsmaterial und Versandtaschen ist ständig bestrebt Prozesse zu optimieren und den Energieaufwand zu reduzieren. Als klimaneutrales Unternehmen und DIN ISO 50001 zertifiziert, ist es selbstverständlich Energieeinsparmassnahmen umzusetzen. Seit vielen Jahren ist dies ein fester Bestandteil der Firmenpolitik. Viele Effizienzmaßnahmen wurden bereits umgesetzt. Die Firma Debatin ist permanent auf der Suche nach weiteren Maßnahmen, die technisch aber auch wirtschaftlich interessant sind.

Livarsa ist führend, wenn es um die messbare und belegbare Effizienzsteigerung in einem elektrischen Verbrauchernetz geht. Die physikalischen Grundlagen können nicht verändert werden, was sich jedoch verändert hat, ist die rasante Weiterentwicklung der elektrischen Verbraucher und der Stromerzeugung. Dies führt zu einer Erhöhung der Verluste bei der Übertragung der elektrischen Energie sowie der Verschlechterung der Netzqualität und genau dort setzt das System an. Das EPplus-System mit integrierter Messtechnik und einem einmaligen, verifizierten Messkonzept ermöglicht eine exakte Auswertung der Effizienzsteigerung.

Das EPplus-System speist einen neuen induzierten Strom in die entgegengesetzte Richtung zurück ins Netz und verbessert so die Wellenform. Dadurch erreichen wir eine Senkung der Stromspitzen und Glättung der Wellenform, sodass die Netzzrückwirkung reduziert und somit die Energieübertragung effizienter wird. Das System erzielt eine Reduktion von garantiert 3% bis 6% des gesamten elektrischen Energieverbrauches (kWh) durch Verringerung der Energieverluste im gesamten Niederspannungsnetz sowie eine Verbesserung der Netzqualität. Mit dem CleverSave-Konzept finanziert sich das Projekt mit der erzielten Einsparung und ohne zusätzliche Investition.

IHR ANSPRECHPARTNER

NICOLAS OTTO
Telefon +49 (0)761 510 62 42
n.otto@alexander-buerkle.de

Stichwort —

Schnelle
Entscheidung.

HORST SODER ist Technischer Leiter bei der Firma Debatin.

Als wir vom Gesamtkonzept der Firma Alexander Bürkle und LIVARSA informiert wurden und auf der Referenzliste einen unserer vertrauten Lieferanten gesehen haben, war es relativ einfach Informationen über Funktion, Einsparung und die allgemeine Zufriedenheit zu erhalten. Die positive Rückmeldung und Erfahrung seit mehreren Jahren hat unsere Entscheidung das EPplus-System bei uns zu installieren, sehr vereinfacht.

Ihr Nutzen:

- Garantierte Effizienzerhöhung und Senkung der Stromkosten
- Wirtschaftlich hochinteressant!
- Validiertes Messverfahren und Nachweis über die Reduzierung der Kilowattstunden (kWh)

Gemeinsam setzen wir auch Ihre Projekte um. Rufen Sie uns an!