

Gesteigerte Wirtschaftlichkeit durch energieeffiziente Antriebstechnik

effiDRIVE – Das ganzheitliche Energiespar- konzept von SEW-EURODRIVE

Bruchsal, Nürnberg, SPS/IPC/DRIVES 2009: Das Thema Energiesparen steht bei den meistens Unternehmen ganz oben auf der Tagesordnung. Nicht nur der Preis für den elektrischen Strom hat sich in der letzten Dekade nahezu verdoppelt, auch der Gesamtenergieverbrauch stieg gleichzeitig spürbar an. Damit erhöht sich auch der Ausstoß von CO₂, der zwangsläufig direkt oder indirekt an die Erzeugung von elektrischem Strom gekoppelt ist. Führt man diese Tendenzen zusammen, so wird deutlich, dass für Betreiber wie auch für Hersteller elektrischer Maschinen der Einsatz energiesparender Technik unerlässlich ist.

SEW-EURODRIVE erkannte den Trend zum Energiesparen bereits frühzeitig. Mit seinem Energiesparkonzept effiDRIVE[®] ermöglicht der Bruchsaler Antriebsautomatisierer seinen Kunden, alle in Frage kommenden Energiesparpotenziale ganzheitlich zu prüfen und konsequent umzusetzen. Dieses Konzept setzt sich aus den drei Bausteinen Energiesparbaukasten, Energieberatung und energieeffiziente Lösungen zusammen.

Die effiDRIVE[®]-Energiesparkonzepte basieren auf dem bewährten **Baukasten**prinzip von SEW-EURODRIVE und bedienen sich aus einem breiten Produktangebot ausgereifter und energetisch optimierter Komponenten. Dazu gehören der neue DR-Motorbaukasten, das mechatronische Antriebssystem MOVIGEAR[®], die Antriebs- und Frequenzumrichter MOVIDRIVE[®] und MOVITRAC[®] oder der Mehrachs-Servoverstärker MOVIAXIS[®]. Bereits eine einzelne, wirkungsgradoptimierte Antriebskomponente mit entsprechender

Presseinformation
Press Release



Energieeffizienz kann zu einer guten Energiebilanz beitragen. Doch erst die sinnvolle Kombination aus Motor, Getriebe, Frequenzumrichter und Steuerung machen aus einzelnen energieeffizienten Antriebskomponenten echte Energiesparlösungen.

Die Energieberatung ist die zentrale Dienstleistung im Energiesparkonzept von SEW-EURODRIVE. Denn nur mit einer kundenspezifischen **Beratung** können die individuellen Anforderungen der Branchen und Applikationen geklärt und die optimale Energiesparlösung gefunden werden. Das trifft sowohl auf bestehende als auch auf neu zu planende Anlagen zu.

Innerhalb des effiDRIVE®-Konzepts stellen die energieeffizienten **Lösungen** das messbare Ergebnis für den Kunden dar. Im engen Kontakt mit dem Kunden erarbeiten die Berater von SEW-EURODRIVE eine speziell für ihn zugeschnittene Lösung und schöpfen dabei aus einem umfangreichen Erfahrungsschatz bereits realisierter und erprobter Paketlösungen. Dabei stehen bei der optimalen Kundenlösung die Amortisierungsdauer und die Gesamtkosten der Anlagenteile im Vordergrund.

Das Energiesparkonzept effiDRIVE® für energieeffiziente Applikationslösungen ist das richtige Instrument, um alle in Frage kommenden Energiesparpotentiale ganzheitlich zu berücksichtigen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.sew-energiesparen.de/>.

Zu dieser Presseinfo gehört das Bild „Energiesparkonzept_effiDRIVE.jpg“

Stichwort für Leserfragen: „Energiesparkonzept effiDRIVE“

**Presseinformation
Press Release**



Sie finden diese Pressemitteilung auch unter www.presse.sew.de

Ansprechpartner für Redaktionen:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Corporate Communications

Referent Fachpresse

Herr Gunthart Mau

Tel.: (07251) 75-2588

Fax: (07251) 75-502588

gunthart.mau@sew-eurodrive.de

Leseranfragen bitte an:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Corporate Communications

Public Relations / MECM

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexemplar erbeten