

*Neue Perspektiven für mehr Kostentransparenz, Wirtschaftlichkeit
und Produktivität*

SEW-EURODRIVE stellt einen Baukasten für Energiesparlösungen vor

Bruchsal, SPS/IPC/DRIVES 2007: Vor dem Hintergrund knapper werdender Ressourcen und steigender Energiepreise analysieren Unternehmen weltweit den Grad der Energieeffizienz ihrer Anlagen und die Höhe der Folgekosten. Eine entscheidende Frage steht dabei immer im Focus: Wie lassen sich nachträglich Energieeinsparpotenziale aufdecken und beseitigen bzw. Energiesparlösungen von Beginn an realisieren? Die Antwort liefert SEW-EURODRIVE mit Energiesparlösungen aus dem Baukasten: Einzelne Antriebskomponenten, die jede für sich eine hohe Energieeffizienz aufweisen und aus denen, sinnvoll miteinander kombiniert, perfekt auf die Applikation abgestimmte Antriebslösungen mit der bestmöglich erzielbaren Energieeinsparung entstehen.

Die Investitionskosten für elektrische Antriebe stellen, gemessen an der Gesamtinvestition der Anlage, nur einen geringen Anteil des finanziellen Aufwands dar. Aber die eingesetzte Antriebstechnik beeinflusst durch ihren Energieverbrauch die Folgekosten.

Vergleicht man alle anfallenden Kosten innerhalb des Lebenszyklus einer Anlage, so fällt auf, dass die Energiekosten bei nicht energieoptimierten Systemen bis zu 90 % der Folgekosten ausmachen können. Hier wird deutlich, dass die Optimierung der Energieeffizienz jeder einzelnen Komponente und die

Presseinformation
Press Release



sinnvolle, individuell auf die Applikation abgestimmte Kombination der Antriebstechnik, einen erheblichen wirtschaftlichen Nutzen bewirkt.

Daher hat SEW-EURODRIVE das Wissen aus über 75 Jahren Antriebstechnik und Antriebsautomatisierung und zig Millionen Anwendungen weltweit in diesen Energiesparbaukasten einfließen lassen. Herausgekommen sind dabei nicht nur energieeffiziente Produkte, vielmehr ist es das Wissen um eine möglichst sinnvolle, der Anwendung und der Aufgabe angepassten, Kombination von Motor, Getriebe, Steuerungstechnik und Software. Durch diese Kompetenz erhält der Anwender einen nachhaltigen Mehrwert und erreicht dadurch eine höhere Wertschöpfung in seiner Maschine oder Anlage.

Mit dem Baukastenprinzip bietet SEW-EURODRIVE unzählige Möglichkeiten um Bewegung zu realisieren. Jede einzelne Komponente an sich wurde schon auf Effizienz und hohen Wirkungsgrad ausgelegt, in der perfekten Kombination bieten sich darüber hinaus noch weitere Potenziale und die Lösungen werden dadurch zu beeindruckenden Energiesparern.

Unterschiedlichste Anforderungen und Zielsetzungen, z. B. nach

- individuellen Anlagenkonzepten, realisiert mit standardisierten Branchenkonzepten oder
- optimaler Anlagenverfügbarkeit und minimalste Stillstandszeiten bei bestmöglicher Energiebilanz

müssen sich dank der richtigen Lösung nicht zwangsläufig ausschließen.

**Presseinformation
Press Release**



Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „Energiesparbaukasten“

Stichwort für Leserfragen: „Energiesparbaukasten“

Sie finden diese Pressemeldung 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

Manager Public Relations

Herr Stefan Brill

Tel: (07251) 75-2525

Fax: (07251) 75-502525

stefan.brill@sew-eurodrive.de

Leserfragen 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