

*Dezentrale Antriebstechnik made by SEW-EURODRIVE*

## **MOVIFIT® - Die Innovation im Feld**

**Bruchsal, Hannover Messe 2008: Die dezentrale Antriebssteuerung MOVIFIT® von SEW-EURODRIVE bietet dem Anwender im Bereich Förder-technik ein breites Spektrum an Bussystemen. Durch diese Flexibilität fügt sich MOVIFIT® reibungslos in bestehende Anlagen ein. Bei der Neuplanung von Anlagen können Entscheidungen unabhängig vom benötigten Bussystem getroffen werden. Ob PROFIBUS DP, DeviceNet, PROFINET IO, EtherNet/IP oder Modbus/TCP, MOVIFIT® spricht die gewünschte „Sprache“. Ferner hat die PNO MOVIFIT® von SEW-EURODRIVE als erstes PROFINET IO / PROFIsafe-Gerät zertifiziert. Häufig notwendige Sicherheitsfunktionen können damit realisiert werden. Die PROFIsafe-Funktion ist als Option unter dem Namen S11 im MOVIFIT® integriert.**

MOVIFIT® kann mit bis zu 12 DI, 4 DIO und der optional integrierten SPS lokale Förderaufgaben zuverlässig übernehmen. In Kombination mit DRE/DRP Energiesparmotoren von SEW-EURODRIVE leistet MOVIFIT® einen erheblichen Beitrag zur Reduzierung der Energiekosten und senkt somit die Betriebskosten der Anlage.

Aber MOVIFIT kann noch mehr: Investitionskosten senken, Anlagenverfügbarkeit erhöhen. Die Vorteile im Überblick:

### Investition und Planung

- Senkung der Anlagen-Investitionskosten durch:
  - modularen, dezentralen Anlagenaufbau,
  - Reduzierung von Schaltschrankflächen,

- geringe Geräteanzahl, optimierte Gerätekosten und neue Topologien,
- Wiederverwendbarkeit von Modulen.
- Unterstützt die neuesten Installationstopologien für optimierten Anlagenaufbau, z.B. modulare Inseln mit lokalen Steuerungsfunktionen
- Hoher Integrationsgrad
- Standardisierte und flexible Förderfunktionen mit lokaler Intelligenz von SEW-EURODRIVE
- Keine zusätzlichen Schutzeinrichtungen unter besonderen industriellen Einsatzbedingungen oder Nassumgebung notwendig

#### Installation

- Verkürzte Installationszeiten und Just-in-time-Installation durch neuen Geräteaufbau mit moderner Anschlusstechnik für anspruchsvolle Fördertechnik
- Einsatz moderner Kommunikationstechnologien
- Feldbus- oder Netzwerkanbindung

#### Inbetriebnahme

- Einfache Handhabung der Antriebslösung trotz zunehmender Komplexität der Förderfunktionen und Kommunikation
- Einfache Antriebsparametrierung ohne Konfigurationstools
- Komplexe Antriebsprogrammierung oder parametrierbare Applikationsfunktionen zur Entlastung der Anlagen-SPS

#### Betrieb und Wartung

- Reduzierung der Betriebskosten durch schnellere Wartung und bessere Diagnosemöglichkeiten mit effizienten Engineeringtools

**Presseinformation  
Press Release**



- Moderne Anschlusstechnik sorgt für:
  - schnellere Tauschbarkeit der Antriebselektronik und
  - höhere Anlagenverfügbarkeit

**Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „Dezentral“**

**Stichwort für Leserfragen: „MOVIMOT“**

**Sie finden diese Pressemeldung auch unter [www.presse.sew.de](http://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](mailto: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