

*PROFINET IO mit PROFISAFE für MOVIFIT® jetzt verfügbar*

## **Weltweit erstes Gerät mit PNO-Zertifikat: das MOVIFIT® von SEW-EURODRIVE**

**Bruchsal, 02.08.2007:** Das MOVIFIT®-System vereint die bekannten Vorteile der dezentralen Installationstechnik von SEW-EURODRIVE mit modernen, applikationsorientierten Antriebs- und Kommunikationsfunktionen. Jetzt bietet es mit PROFISAFE auch häufig notwendige Sicherheitsfunktionen. Am 01.08.2007 wurde das MOVIFIT® als erstes PROFINET IO mit PROFISAFE Gerät weltweit von der PNO entsprechend zertifiziert. Damit bietet SEW-EURODRIVE einen Knowhow-Vorsprung wie er seines gleichen sucht.

Um Personensicherheit zu gewährleisten, wurden bisher mechanische Schutzvorrichtungen installiert, wie z. B. Abdeckungen, Absperrungen oder Umzäunungen. Diese schützen zwar die Mitarbeiter, führen aber bei Wartungs- oder Umrüstungsarbeiten in den abgetrennten Arbeitsbereichen zwangsläufig zum Stopp des Anlagenbetriebs.

Flexiblere und wirtschaftlichere Lösungsansätze müssen gefunden werden, die den Aufenthalt von Mitarbeitern im Schutzbereich ermöglichen und den Anlagenbetrieb nicht beeinträchtigen.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden bietet SEW-EURODRIVE integrierte Sicherheitstechnik für die dezentrale Antriebssteuerung MOVIFIT® an. Mit PROFINET/ PROFISAFE wird dem Anwender zertifizierte Sicherheitstechnik in Kombination mit einem zukunftsfähigen Feldbussystem an die Hand

**Presseinformation**  
**Press Release**



gegeben. Der große Vorteil dieser Technik liegt in der Einsparung separate dezentrale Sicherheitssteuerungen und -verkabelungen.

Die PROFISAFE Funktionalität ist als Option unter dem Namen S11 im MOVI-FIT® integriert.

Features:

- PROFIsafe Kommunikation
- Funktion „Sicherer Halt“ durch interne Abschaltung der 24 V  
- Stoppkategorie 0 nach EN 60204-1 (STO)
- Sicherheitskategorie 3 nach EN 954-1
- 2 x 2-polige sichere Eingänge (F-DI)
- 2 x 2-polige sichere Ausgänge (F-DO)

**Presseinformation  
Press Release**



**Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „MOVIFIT S11“**

**Stichwort für Leserfragen: „MOVIFIT S11“**

**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