

Integration von Antrieben in S7-Automatisierungssysteme

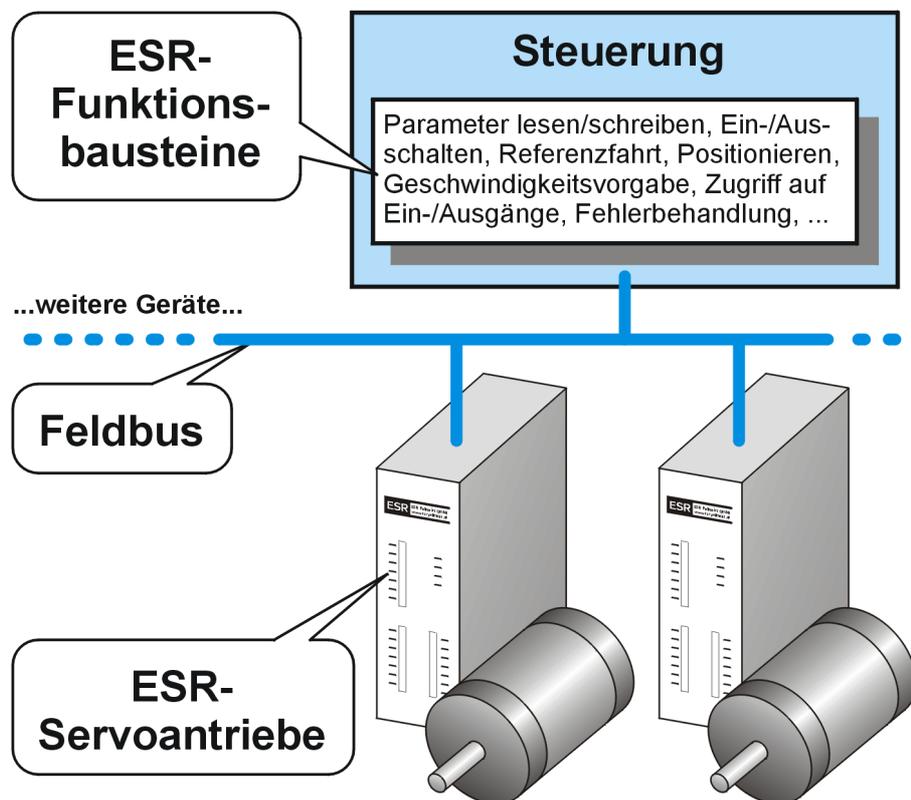
**Servo-Antriebssysteme  
und Komponenten**

Lindenstr. 20  
64372 Ober-Ramstadt  
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0  
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail [info@esr-pollmeier.de](mailto:info@esr-pollmeier.de)  
[www.esr-pollmeier.de](http://www.esr-pollmeier.de)

## Funktionsbausteine für Servoantriebe



**Geräte mit Profibus-DP-Schnittstelle werden häufig in Automatisierungssystemen auf Basis von Simatic-S7-Steuerungen eingesetzt. Für eine einfache Integration von ESR-Servoantrieben steht ab sofort eine umfangreiche Bibliothek mit Funktionsbausteinen zur Verfügung.**

Die Profibus-DP-Schnittstelle erlaubt die Integration von ESR-Servoantrieben in Automatisierungssysteme auf Basis von S7-Steuerungen. Die Prozessdaten- und Parameter-Kommunikation erlauben den Zugriff auf nahezu alle Antriebsfunktionen über Profibus-DP.

Für die digitalen Servoantriebe TrioDrive D, MidiDrive D und MaxiDrive hat ESR Pollmeier eine umfangreiche Bibliothek mit

Ansprechpartner für Presse:  
Dr.-Ing. Mario Haßler  
Tel. +49 6167 9306-30  
E-Mail [en@esr-pollmeier.de](mailto:en@esr-pollmeier.de)  
Dipl.-Ing. Stefan Pollmeier  
Tel. +49 6167 9306-0  
E-Mail [gl@esr-pollmeier.de](mailto:gl@esr-pollmeier.de)

**Servo-Antriebssysteme  
und Komponenten**

Lindenstr. 20  
64372 Ober-Ramstadt  
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0  
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail [info@esr-pollmeier.de](mailto:info@esr-pollmeier.de)  
[www.esr-pollmeier.de](http://www.esr-pollmeier.de)

Funktionsbausteinen zusammengestellt, die die Integration der Antriebe in das Automatisierungssystem erheblich vereinfacht. Dem Anwender steht eine Vielzahl von Funktionen zur Verfügung: grundlegende Funktionen zur Prozessdaten- und Parameterkommunikation, Standardfunktionen, z. B. für die Positionierung oder Geschwindigkeitsvorgabe, sowie Funktionen für den Zugriff auf die digitalen Ein- und Ausgänge oder für die Fehlerbehandlung. Mit dem Teileprogramm im Antrieb können auch komplette Positions- oder Geschwindigkeitsprofile gefahren werden, die mit Hilfe der Funktionsbausteine von der Steuerung ausgewählt und beeinflusst werden können.

Die ESR-Funktionsbausteine orientieren sich an der PLCopen-Spezifikation „Function blocks for motion control“, die wiederum auf IEC 61131-3 basiert. Die Bibliothek gilt für alle digitalen Servoantriebe von ESR, die über Profibus-DP mit einer Simatic-S7-Steuerung verbunden werden sollen. Sie ist ab sofort verfügbar.

ESR Pollmeier GmbH  
Lindenstr. 20  
64372 Ober-Ramstadt  
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0  
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail [info@esr-pollmeier.de](mailto:info@esr-pollmeier.de)  
[www.esr-pollmeier.de](http://www.esr-pollmeier.de)

---

Ende der Presseinformation

**Bild: Einsatz der ESR-Funktionsbausteine in einer  
S7-Steuerung**

Ansprechpartner für Presse:  
Dr.-Ing. Mario Haßler  
Tel. +49 6167 9306-30  
E-Mail [en@esr-pollmeier.de](mailto:en@esr-pollmeier.de)  
Dipl.-Ing. Stefan Pollmeier  
Tel. +49 6167 9306-0  
E-Mail [gl@esr-pollmeier.de](mailto:gl@esr-pollmeier.de)