



Installation und Inbetriebnahme

Applikationsprogrammierung

Ihre Anliegen

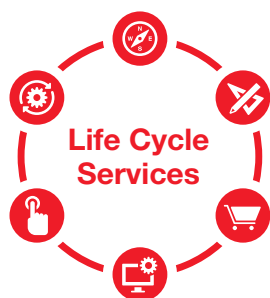
- **Erweiterung** von Maschinen- und Anlagenfunktionalitäten
- **Ersatzbedarf** für einen Motion-Controller
- **Steigerung** der Produktivität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit
- **Optimierung der Flexibilität und Variabilität** bei komplexen Applikationsanwendungen
- **Realisierung komplexer Antriebsfunktionen**, z. B. Mehrachsanwendungen, durch kundenspezifische Programmierungen

Unsere Leistungen

- Beratung bezüglich der applikationsspezifischen Kriterien und Anforderungen
- Erfassung und Dokumentation der Ist-Funktionalitäten der installierten Maschine/Anlage
- Definition und Dokumentation der Soll-Funktionalitäten entsprechend der Kundenanforderungen
- Realisierung der Applikationsprogrammierung auf Basis des Pflichtenhefts, z. B.
 - Komplettautomatisierung durch Programmierung von Controller, Frequenzumrichter und Operator-Panel
 - Motion-Control, Achsansteuerung im Controller
 - Funktionsbausteine, Funktionsrealisierung im Controller
 - Programmierung auf Frequenzumrichterebene (z. B. IPOS^{plus}®)
 - Visualisierung der Maschine und Anlage, Erstellung einer Dokumentation der Bedienoberfläche
- Abnahme und Verifizierung der umgesetzten Pflichtenheftinhalte nach erfolgreicher Inbetriebnahme
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls

Ihre Mehrwerte

- **schnelle Hilfe und hohe Anlagenverfügbarkeit** durch einheitliche Programmierstandards
- **standardisierte Programmiersprache IEC 61131-3**
- **Kostenersparnis** aufgrund im Umrichter realisierter Funktionalitäten
(keine zusätzliche Hardware erforderlich, wie z. B. Controller)
- **schnelle Programmerstellung** durch vorgefertigte Funktionsmodule
- **Entlastung der übergeordneten Steuerung** durch Realisierung verschiedener Funktionen im Controller und Umrichter von SEW-EURODRIVE



Applikationsprogrammierung ist Teil unseres Serviceangebotes entlang des kompletten Anlagenzyklus.

› www.sew-eurodrive.at/life-cycle-services

SEW-EURODRIVE Ges.m.b.H

Drive Technology Center WIEN

Richard-Strauss-Straße 24
A-1230 Wien
Telefon +43 1 617 5500 - 0
Telefax +43 1 617 5500 - 30
sew@sew-eurodrive.at

Drive Center – West LUSTENAU

Millenniumpark 15/B2
A-6890 Lustenau
Telefon +43 5577 86026-0
Telefax +43 5577 86026-20
dc-west@sew-eurodrive.at

Technisches Büro LINZ

Jaxstraße 2-4
A-4020 Linz
Telefon +43 732 655 109-0
Telefax +43 732 655 109-20
tb-linz@sew-eurodrive.at

Technisches Büro GRAZ

Hagenbuchstraße 1
A-8054 Seiersberg-Pirka
Telefon +43 316 685 756-0
Telefax +43 316 685 756-20
tb-graz@sew-eurodrive.at

Technisches Büro CELJE / SLOWENIEN

Adamičeva ulica 1
SI-3000 Celje
Telefon +43 1 617 5500 - 0
Telefax +43 1 617 5500 - 30
tb-celje@sew-eurodrive.si

KROATIEN

Richard-Strauss-Straße 24
A-1230 Wien
Telefon +43 1 617 5500 - 54
Telefax +43 1 617 5500 - 30
hrvatska@sew-eurodrive.hr

SEW
EURODRIVE