



Modernisierung & Engineering Support

Maßgeschneiderte Drehgeberlösungen von der Planung bis zur Montage

Technisch. Persönlich. Maßgeschneidert.

Neben der Auswahl des passenden Drehgebers ist der mechanisch optimale Anbau von entscheidender Bedeutung für einen zuverlässigen und störungsfreien Anlagenbetrieb.

Deshalb bieten wir persönliche Beratung und maßgeschneiderte Drehgeber-Systemlösungen für Greenfield- und Modernisierungsprojekte.

Dabei arbeiten wir nach unserem vielfach und weltweit erprobten Modernisierungs- und Neuanlagen-Konzept, das in nachfolgender Grafik dargestellt ist.



Ihr Nutzen:

- Professionelle Vorplanung / Vorbereitung
- Kurze Stillstandszeiten
- Reibungsloser Umbau alt / neu
- Hohe Anlagenverfügbarkeit
- Kurze Amortisationszeiten
- Hoher Modernisierungs-ROI
- Alles aus einer Hand

Unser Ziel: Die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu steigern und zu sichern.

- Erfassen der Anbausituation vor Ort
- Technische Klärung in der Anlage
- Anfertigung von Skizzen und Lösungsvorschlägen
- Auftragsbezogene Konstruktion
- Fertigung von Drehgebern und mechanischen Komponenten
- Lieferung der Drehgeber inklusive aller Anbauteile
- Montage der kompletten Gebersysteme
- After-Sales-Service und Beratung bei speziellen Fragen

Fallbeispiel Kran: Modernisierung der Hubwerksüberwachung (Trommelseite)



Vorher: Verteilergetriebe mit mechanischem Kopierwerk, Absolutwert-Drehgeber und mechanischem Fliehkraftschalter



Nachher: Direktanbau des U-ONE-Basisgeräts mit Elektronikmodulen im Schaltschrank

Verbesserung der Betriebssicherheit und Positionierungsgenauigkeit am Gießkran

- Sicheres Abbremsen bei Überdrehzahl
- Präzises Schalten von Hubwerkspositionen
- Schnelle und einfache Parametrierung
- Preset verkürzt Stillstand nach Seilwechseln

Ausführlichere Informationen und weitere Beispiele finden Sie in unserem Modernisierungs-Katalog oder auf unserer Homepage:



Besuchen Sie uns auf www.huebner-giessen.com/anwendungen oder scannen Sie einfach den QR-Code

Erste Schritte:

- 1 Senden Sie uns einige Fotos und/oder Zeichnungen Ihrer Anwendung
- 2 Geben Sie Ihre zusätzlichen Anforderungen gemäß der folgenden Checkliste an
- 3 Sie erhalten einen ersten Lösungsansatz mit einem Richtpreisangebot

Wir benötigen einige zusätzliche Informationen über Ihre Anforderungen.

✓	Art der Anwendung
✓	Motor: Typ / Nennleistung / Max. Drehzahl
✓	Wellendurchmesser
✓	Steueraufgaben (Signal): Drehzahl (inkremental) / Position (absolut) / Überdrehzahl (Schalter) / Sonstiges
✓	Inkremental-Signal: Impulszahl / Versorgungsspannung / Ausgangsspannung HTL oder TTL / Nullimpuls
✓	Absolutwert: Single- oder Multiturn / Auflösung (Bit) / SSI / PROFIBUS / CAN-Bus / EtherCat / DeviceNet / Sonstiges
✓	Bauart: Flansch mit Kupplung / Hohlwelle / Fuß
✓	Temperaturbereich
✓	Spezielle Umgebungsbedingungen
✓	Schutzklasse
✓	Bevorzugte Anschlusstechnik: Klemmkasten / Rundstecker (Burndy) / Industrie-Stecker / Sonstiges
✓	Kabeltyp: Kupfer / Lichtwellenleiter
✓	Anzahl der Drehgeber
✓	Zeitpunkt für die Ausführung