Unser Leistungsangebot

Antriebsprojektierung von A bis Z, ganzheitliche Abwicklung - alles aus einer Hand von der Berechnung über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme

- Pre- und Detail- Engineering
- Kalkulation von Maschinen und Anlagenkomponenten nach FEM und Software zur Maschinenbauberechnung
- Planung, Konstruktion und Lieferung von Umbauteilen (u. a. Getriebe, Motoren, Antriebskonsolen, Schutzhauben)
- Gesamtprojektleitung, Montage und Inbetriebnahmeservice
- Bestimmung von Energie- und Instandsetzungseinsparungen

Betriebsausstattung

- Mobile Mess-, Scan- und Analysesysteme
- Berechnungen mit KISSsoft
- Software für verschiedene Arten von Simulationen

Wir sind für Sie da

Seit über 30 Jahren Antriebsspezialisten

André Jagodowski
Chief Executive Officer
+49 2864 9008-136
+49 175 2222 071
a.jagodowski@as-drives.com

Guido Brinkmann
Director Engineering
Drive Technology
+49 2864 9008-155
+49 175 2222 074
g.brinkmann@as-drives.com

Niklas Brüggemann
Project Manager
Drive Technlogy
+49 2864 9008-204
+49 175 2222 050
n.brueggemann@as-drives.com

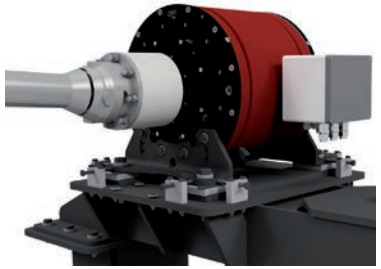
Christian Höltervennhoff
Senior Technical Sales
Drive Technology
+49 2864 9008-156
+49 175 2222 724
c.hoeltervennhoff@as-drives.com

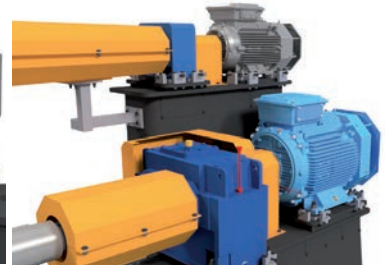
AS Drives & Services GmbH
Industriestraße 30
48734 Reken

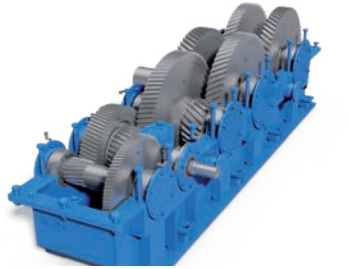
www.as-drives.com

Antriebsprojektierung von A bis Z

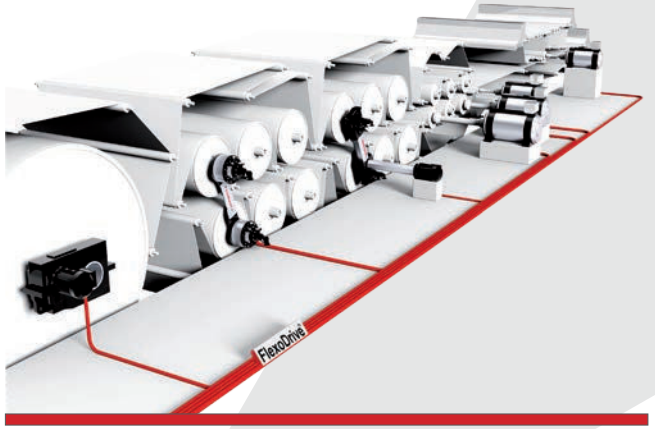
für industrielle Anwendungen





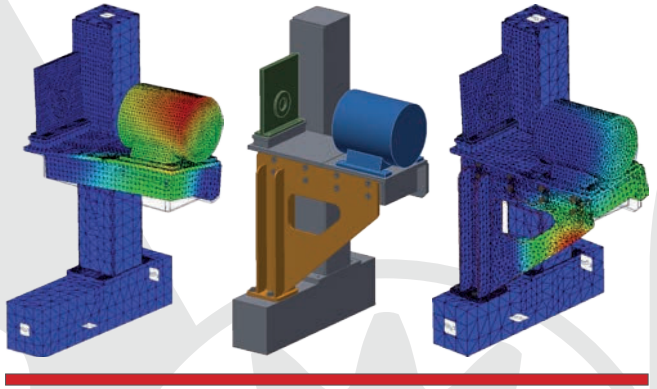


Vorplanung



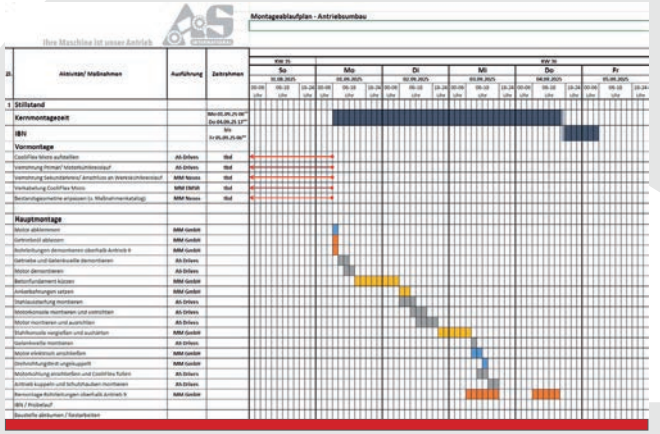
- Modernisierung (Retrofit)
- Geschwindigkeitssteigerung
- Aufbau von Neuanlagen
- Berechnung und Visualisierung
- Technische Dokumentation der Antriebsachsen
- Erstellen sämtlicher Unterlagen
- Instandsetzungs- und Energieeinsparungen

Berechnung der Umbauteile



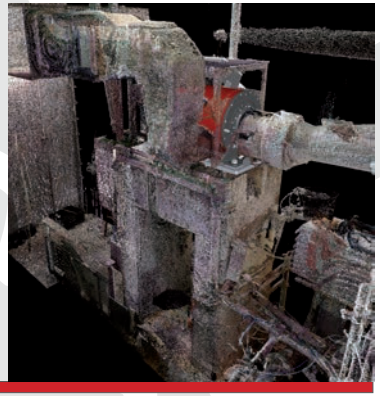
Ihr Berechnungsservice für
- Getriebe, Motoren, Lager und Wellen
- Festigkeitsbestimmungen durch FEM aller Maschinenbauteile
- Eigenfrequenzberechnungen
- Simulation von Strömungsdynamiken

Projekt- und Montagemanagement



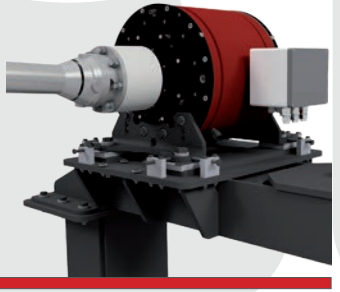
Einhalten Ihrer zeitlichen Vorgaben durch
- Projektplanung und Online-Meetings
- Baustellenvorbereitungen / Vormontagen
- Montagepläne
- Schlüsselfertige Montagetätigkeiten oder Supervision
- Inbetriebnahmen
- Service und Schulungen

Detailplanung



- Digitale Maßaufnahme vor Ort (Raumscanner sowie taktile Bauteilerfassung)
- Konstruktive Aufarbeitung im 3D-CAD-System
- Überlagerung von Ist- und Sollzustand
- Erfassung von Kollisionen inkl. Erstellung eines Maßnahmenkatalogs
- Konstruktive Umsetzung des Neuaufbaus oder des Umbaus (Retrofit)

Konstruktion von Umbauteilen



Turnkey-Lösungen aus einer Hand - von der Erstaufnahme bis zur Inbetriebnahme
- Sonder- und Spezialgetriebe
- Getriebe oder Getriebemotoren, Motoren
- Eigene Synchronmotoren FlexoDirect®
- Stahlunterbauten
- Kupplungen, Gelenkwellen
- Schutzhauben

Unser Serviceteam

Das Team der AS Drives ist Ihr Schlüssel zur erfolgreichen Umsetzung Ihres Projekts, u. a. bestehend aus
- Planungs- und Projektleiter
- Montageleiter
- Ober- und Fachmonteuren
- Supervisoren zur Montageüberwachung
- Inbetriebnehmern