



# ENERGIEEFFIZIENTE ANTRIEBE

Beratung & Umsetzung

## BERATUNGS- UND SERVICEUMFANG

### 1. ANALYSE

- Bedarfsermittlung und Betrachtung individueller Applikationsanforderungen
- Datenaufnahme & Analyse
- Bewertung und Berechnung des Einsparpotenzials

### 2. KONZEPT

- Bericht
- Bestimmung der Ausgangsposition
- Verbindliches Angebot
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

### 3. UMSETZUNG

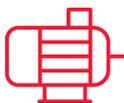
- Lieferung der Komponenten
- Begleitung der Umsetzung
- Parametrierung der Frequenzumrichter
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Einweisung
- Optional: Training on the Job

### 4. OPTIONEN

- Predictive Maintenance
- Retrofit der Anlage
- Automatisierungsdienstleistungen
- Produktions- & Energiedaten Erfassung
- Energiemanagement
- Elektrokonstruktion & Schaltanlagenbau



Durch eine bedarfsorientierte energieeffiziente Antriebsdimensionierung, die Nutzung von Frequenzumrichtern und die Optimierung des Bewegungsprofils lässt sich der Energiebedarf bis zu 60 % senken.



**Bis zu 6 %**

Festdrehzahlantrieb



**Bis zu 30 %**

Drehzahlveränderbarer  
Antrieb



**Bis zu 60 %**

Systemoptimierung  
gesamtes System  
bzw. Maschine

## IHR ANSPRECHPARTNER



Roman Bachofner

Tel.: +49 (0)761 5106 307

E-Mail: r.bachofner@alexander-buerkle.de