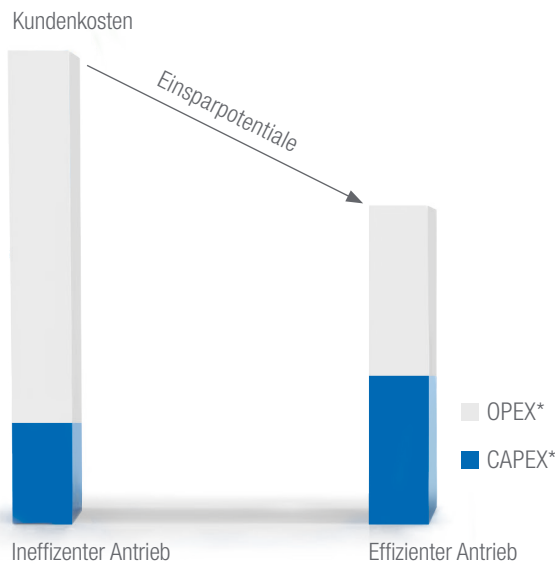


## Energie bezogene Produkte/ Services

Unser Ziel ist es, die Kosten für den Kunden zu senken



\*CapEx vs. OpEx bei Antriebssystemen (CapEx: engl. für capital expenditures, dt. Investitionskosten / OpEx: engl. für operational expenditures, dt. Betriebskosten)

## Unsere Ansätze

- ▶ Energieeffiziente Technologie und Antriebsauswahl
  - ▶ Optimierte Antriebe
  - ▶ Zuverlässige Produkte
- ▶ Variantenreduzierung
  - ▶ Geringere Lagerbestände und Ersatzteile
  - ▶ Reduzierter Verwaltungs- & Wartungsaufwand
- ▶ Service Konzepte
  - ▶ Service- und Wartungsverträge



## NORD DRIVESYSTEMS Gruppe

- ▶ Familienunternehmen aus Bargteheide bei Hamburg mit weltweit ca. 4.700 Mitarbeitern
- ▶ Antriebslösungen für mehr als 100 Industriezweige
- ▶ 7 Fertigungsstandorte weltweit
- ▶ Präsent in 98 Ländern auf 5 Kontinenten
- ▶ Mehr Informationen: [www.nord.com](http://www.nord.com)

DE Getriebebau NORD GmbH & Co. KG  
Getriebebau-Nord-Str. 1, 22941 Bargteheide, Deutschland  
T: +49 45 32 / 289 0, F: +49 45 32 / 289 22 53, [info@nord.com](mailto:info@nord.com)

AT Getriebebau NORD GmbH  
Deggendorfstrasse 8, 4030 Linz, Österreich  
T: +43 732 / 31 89 20, F: +43 732 / 31 89 20 85, [info.at@nord.com](mailto:info.at@nord.com)

CH Getriebebau NORD AG  
Bächigenstrasse 18, 9212 Arnegg, Schweiz  
T: +41 71 / 388 99 11, F: +41 71 / 388 99 15, [switzerland@nord.com](mailto:switzerland@nord.com)



**NORD ECO**  
Energie & CO<sub>2</sub>-  
Emissions  
Optimierung

## Lernen Sie Ihre Anwendung kennen!

Die Wahl des richtigen Antriebs sorgt für langfristige Geschäftserfolge. Der NORD ECO-Service unterstützt Sie dabei, die energieeffizienteste Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

## Unser Beratungskonzept

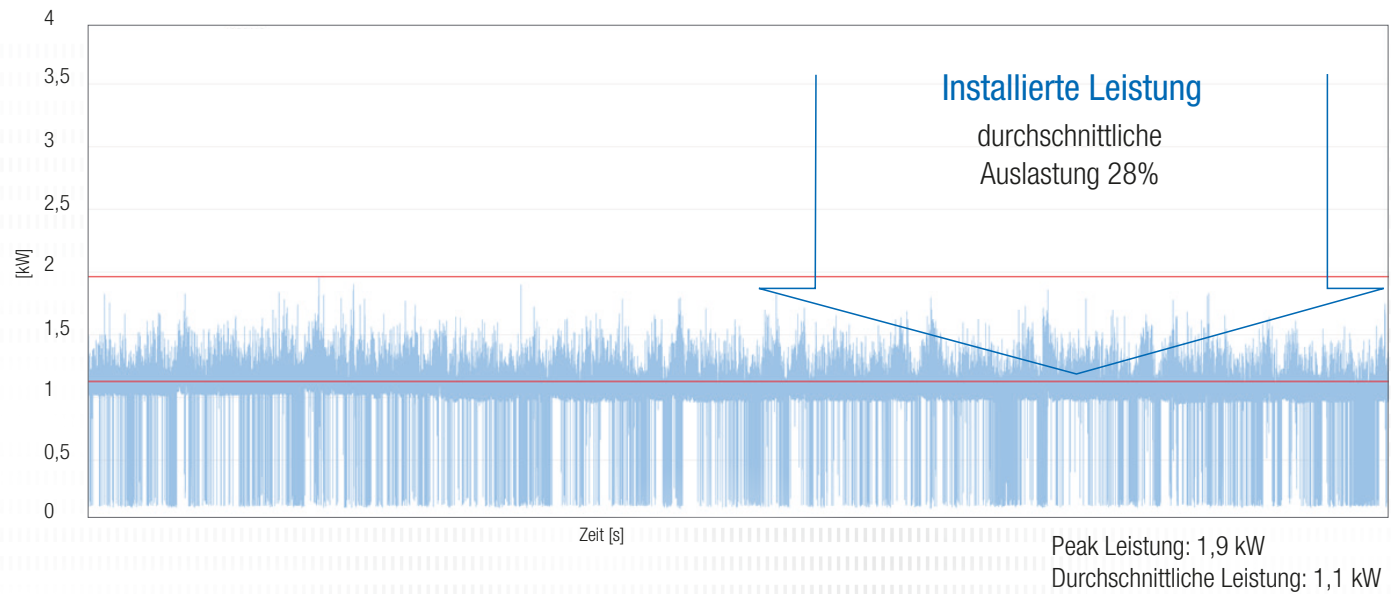
- ▶ Analyse der installierten Antriebe im Hinblick auf Energieeffizienz, Dimensionierung und Variantenvielfalt
- ▶ Ermittlung des Energieverbrauchs an relevanten Anlagepunkten
- ▶ Vergleichsmessungen zur Verifizierung möglicher Energieeinsparungen
- ▶ Erstellen eines Ergebnisberichts
- ▶ Empfehlung eines Energieeffizienzkonzepts, welches die Anforderungen der Anwendung erfüllt

## Vorteile

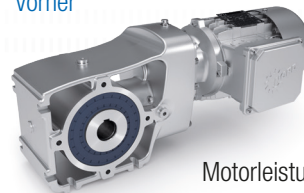
- ▶ Ganzheitliche Analyse Ihrer Antriebssysteme
- ▶ Hervorhebung der Energiesparpotenziale
- ▶ Bewertung der wirtschaftlichen Rentabilität von optimaler Antriebstechnologie
- ▶ Maßgeschneiderte Lösungen zur Senkung der Lebenszykluskosten
- ▶ Bewertung der CO<sub>2</sub> Einsparungen

## Energie sparen und Kosten senken – mit NORD DRIVESYSTEMS

### Beispiel



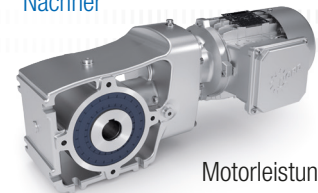
Vorher



Motorleistung : 4 kW  
Auslastung: 28%

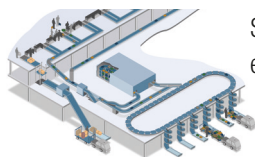
Vorschlag

Nachher



Motorleistung: 2,2 kW  
Auslastung: 50%

**NORD**ECO



System-evaluation



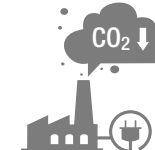
Analyse von Energie-verbrauchsdaten



Aufzeigen von Möglichkeiten zur Energie-einsparung



Kostensenkung durch effiziente Ausführung



Reduzierung des CO<sub>2</sub> - Ausstoßes durch reduzierten Energiebedarf