

---

# WIR OPTIMIEREN DIE LEBENDAUER IHRER ANLAGEN

---

Wartung, Reparatur, Retrofitting und  
Neuinstallation von elektrischen Maschinen  
24x7-Notfallservice





## ÜBER UNS

*“Wir übernehmen  
Verantwortung –  
herstellerübergreifend”*



# SEHR GEEHRTE LESERIN, SEHR GEEHRTER LESER,

schön, dass Sie sich die Zeit nehmen, sich über mowitec zu informieren. Seit 1997 ist mowitec vom 1-Mann-Handwerksbetrieb zum Rundum-Spezialisten für elektrische Maschinen und Anlagen gewachsen. Die **handwerkliche Kompetenz** bildete damals wie heute das Fundament unseres Handelns.

Für unsere Kunden ist ein störungs- und unterbrechungsfreier Betrieb entscheidend. **Kein Bauteil darf dabei zum Engpass werden.** Ausfälle, aber auch die Einstellung der Produktion von Einbauelementen oder Ersatzteilen durch den Hersteller, können zu erheblichen Kostennachteilen führen. Manchen Maschinen oder Anlagen droht nur deshalb ein Austausch, weil sie nicht für die Digitalisierung vorbereitet sind.

**Deshalb ist die Lebensdauer von Motoren, Frequenzumrichtern, Getrieben, Pumpen, Gebläsen und weiteren elektrischen Maschinen unser Kernthema:** vom Einbau qualitativ überzeugender Systeme über die Wartung, Instandhaltung und Reparatur oder Überbrückung bis hin zum Retrofitting. Wenn für sehr alte Maschinen bzw. Anlagen keine mechanisch/elektrisch passenden oder digital integrierbaren Komponenten im Markt verfügbar sind, schaffen wir Ersatz.

Ob wir defekte Systeme reparieren, einzelne Ersatzteile, Unikate oder Kleinserien für ganz spezielle Anforderungen anfertigen oder baugleiche Lenze-Aufsteckgetriebe selbst produzieren, stets sind eine verschleißarme und wartungsfreundliche Konstruktion sowie eine insgesamt robuste und zuverlässige Ausführung unser Hauptanliegen.

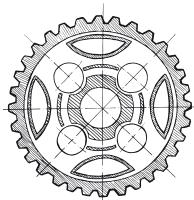
Gerne unterstützen wir auch Sie dabei, die Lebensdauer Ihrer Anlagen zu optimieren oder die Digitalisierung Ihres Betriebs auch auf der Ebene von Antrieben, Pumpen & Co. voranzutreiben.

Herzliche Grüße

Agostino Augusto  
Inhaber und Geschäftsführer

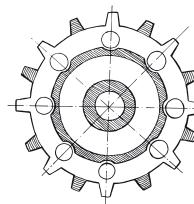
# HERAUSFORDERUNGEN FÜR EINEN OPTIMALEN ANLAGENBETRIEB

Welche Faktoren sind heute entscheidend?  
Und welche werden es morgen sein?  
Unsere Antworten



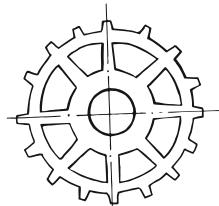
## **Lauf- und Standzeiten optimieren**

Betriebsunterbrechungen durch Vorbeugen und schnelles Eingreifen im Notfall so gering wie möglich halten



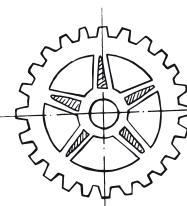
## **Vorhandene Anlagen "retro-fit" machen**

Die Lebensdauer durch Neuanfertigung nicht mehr verfügbarer Teile oder durch Einpassung aktueller Produkte verlängern



## **Beschaffung vereinfachen**

Dank umfassendem Marktüberblick und ausgewählten Zulieferern ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis unter den gegebenen Anforderungen erzielen

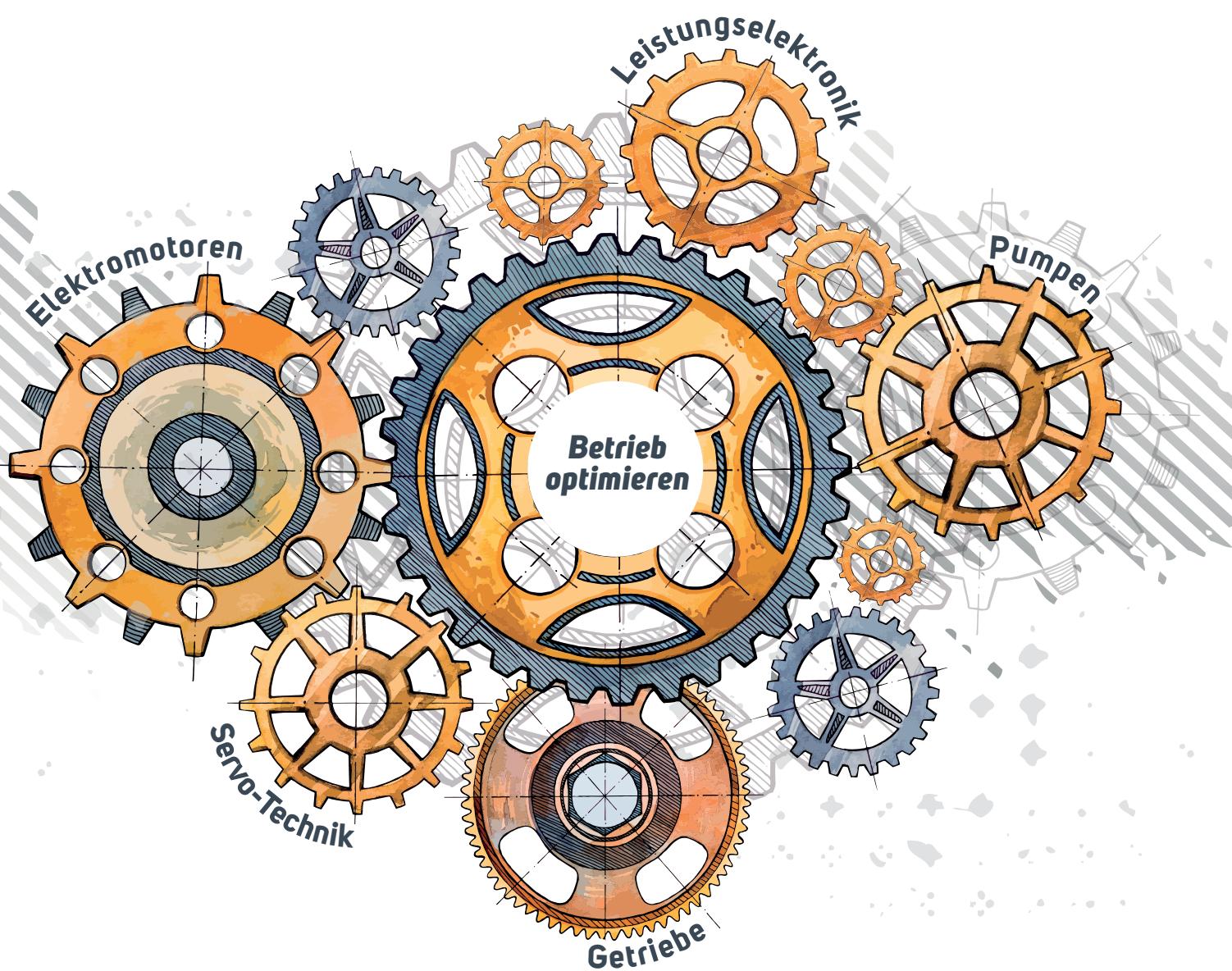


## **Auf Industrie 4.0 vorbereitet sein**

Mit dem richtigen Partner Aufgaben wie Automatisierung, Digitalisierung und Systemintegration zusätzlich zum Tagesgeschäft bewältigen

## UNSER WEG

Als Spezialist vereint mowitec beste handwerkliche Fertigkeiten mit Entwicklungskompetenz und einem offenen Blick für die Herausforderungen, denen sich unsere Kunden in ihren jeweiligen Märkten stellen müssen. **Je nach Bedarf sind wir Reparaturbetrieb, Händler, Hersteller oder Systemintegrator für Automatisierung und Digitalisierung.**





# IHR PROJEKT IN UNSEREN HÄNDEN

## WAS UNSERE KUNDEN SCHÄTZEN

Zuverlässigkeit, Schnelligkeit, gute und saubere Arbeit auch in Engpasssituationen und unter Zeitdruck sind Kriterien, warum sich Kunden aus ganz unterschiedlichen Branchen immer wieder für uns entscheiden: Chemische Industrie, Lebens- und Futtermittelhersteller, Wasser- und Energieversorger, Klärwerke, Schwimmbäder, Recyclingunternehmen, Logistikzentren, verarbeitende Industrie, Klima- und Gebäudemanagement, Baugewerbe, Servicebetriebe und viele mehr.

- umfassende handwerkliche Fertigkeiten dank qualifizierter Mitarbeiter
- klassische und spezielle Betriebsausstattung für ein breites Spektrum an Aufgaben
- umfangreiches Motoren- und Ersatzteillager
- kurze Reaktionszeiten, zügige Bearbeitung, Flexibilität
- langjährige Erfahrung, breite und tiefe Marktkenntnis
- digitale und transparente Prozesse in allen Projektphasen mit detaillierter Kundeninformation

## 24X7-NOTFALLSERVICE

### TELEFON: 0160 96966791

Mithilfe des Bereitschaftsdienstes unserer Servicetechniker unterstützen wir unsere Kunden auch dann, wenn außerhalb der üblichen Betriebszeiten ein Maschinenausfall droht. Je nach Defekt reichen die Maßnahmen von einer Sofortreparatur über den Einbau von kundenseitig gelagerten Ersatzmaschinen bis zur Überbrückung mit Geräten oder Teilen aus unserem umfangreichen Lagerbestand.

## UNSERE PARTNER

Seit vielen Jahren arbeiten wir mit ausgewählten Partnern zusammen, darunter namhaften Herstellern von elektrischen Maschinen und Zulieferteilen. Spezialteile, die nicht in der benötigten Ausführung oder Qualität am Markt verfügbar sind, produzieren wir in unserer Werkstatt. Im Rahmen unserer Partnerschaft mit Lenze sind wir selbst zum Hersteller geworden, indem wir die Produktion von Lenze-Aufsteckgetrieben weiterführen.

**In den Bereichen Wartung, Instandhaltung und Reparatur arbeiten wir herstellerübergreifend.** Wenn es um neue Motoren, Getriebe und Pumpen geht, arbeiten wir mit WEG Elektromotoren, Lenze SE und Herborner Pumpentechnik zusammen.

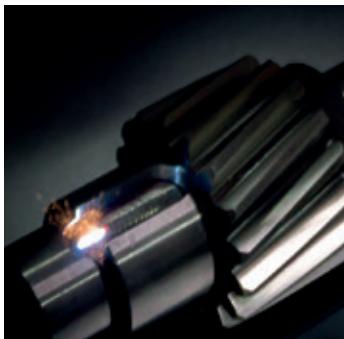


**Lenze**

 **HERBORNER  
PUMPENTECHNIK**

# SO SICHERN WIR QUALITÄT

S	Projekt angelegt	In Bearbeitung	Waren anfragen	Waren angefragt	Angebot schreiben	Angebot generieren
	LP42	NH421	LP162	LP15	LP67	
	NH58	LP39	NH59	LP28	NH211	
	NH39	LP63	LP179	LP44	NH217	
	NH188	B02	B46	LP22		
	NH168	NH218		LP17		
	B05			LP65		
	B44			LP129		
	LP72			NH183		
	LP78			LP135		
	LP81			LP176		
	LP90			NH217		
	LP98			LP17		



## QUALIFIZIERTE MITARBEITER

Nahezu alle unserer Mitarbeiter haben wir selbst ausgebildet. Durch regelmäßige Weiterbildungen beim Fachverband, der Innung und der Handwerkskammer sowie durch Schulungen bei unseren Partnern ist ihr Fachwissen stets auf dem aktuellen Stand. Unsere Mitarbeiter verfügen unter anderem über:

- Befähigung für Exgeschützte Betriebsmittel gemäß BetrSichV
- Staplerführerschein
- Zertifikat E-Check EMA



## MODERNE BETRIEBS-AUSSTATTUNG

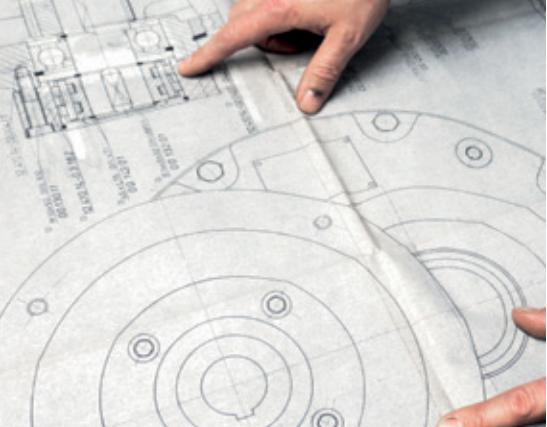
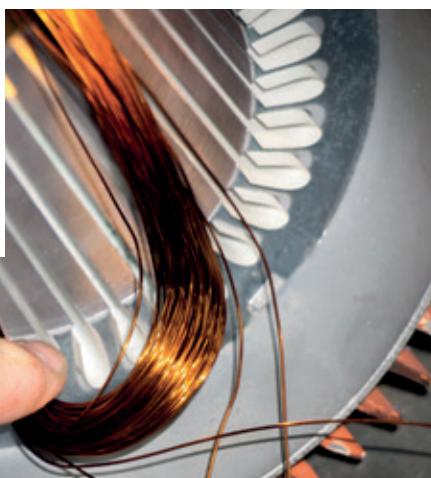
Zusätzlich zur klassischen Ausstattung eines Servicebetriebs für elektrische Maschinen und Anlagen verfügt mowitec über:

- Software zur Neuberechnung von Motoren und Antrieben
- Statischer Motor-Analysator mit umfassenden Prüffunktionen
- Servomotoren-Prüfstand
- Fügemaschine für Getriebeeritzel mit automatischer Druck-Weg-Dokumentation
- Laser-Kennzeichnungsgerät



## KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG

Wir sind davon überzeugt, dass Unternehmen nur durch kontinuierliche Verbesserungsprozesse in die Lage versetzt werden können, vorausschauend zu agieren und den Anforderungen ihrer Kunden auch morgen gerecht zu werden. Die Zertifizierung gemäß DIN ISO 9001 bestätigt, dass diese Überzeugung fest in unserem Qualitätsmanagementsystem verankert ist.



# WAS DÜRFEN WIR FÜR SIE TUN?

## NEUE PRODUKTE / ERSATZTEILE

- Beratung auf Wunsch vor Ort
- Beschaffung von unseren Partnern
- Herstellung von Getrieben einschl. Ersatzteilen
- Installation, Inbetriebnahme
- Anfertigen von Einzelteilen bei Bedarf sowie Retrofitting (Sonderabmessungen, Originalteile nicht mehr verfügbar, zu lange Lieferzeiten etc.)
- Motoren- und Ersatzteillager

## INSTANDSETZUNG UND REPARATUR VON ...

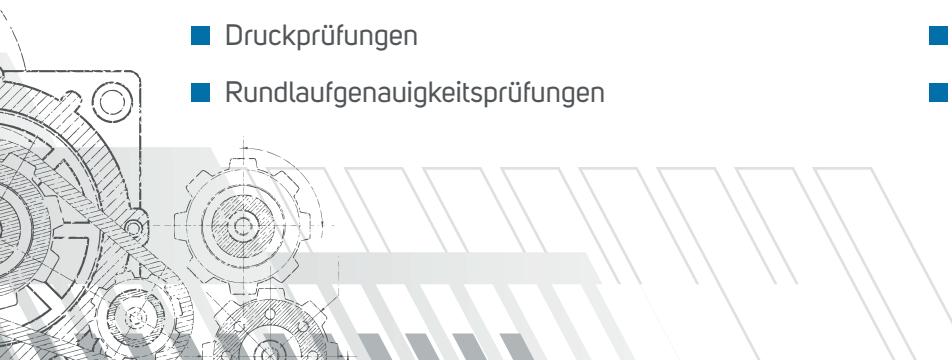
- Elektrischen Antrieben
- Getrieben
- Pumpen
- Gebläsen/Ventilatoren
- Leistungselektronik / Frequenzumrichter
- Servo-Technik
- Weiteren elektrischen Maschinen und in Ex-Bereichen eingesetzten Betriebsmitteln

## BEFUNDEN, MESSEN UND PRÜFEN

- Befunden und Ist-Zustand dokumentieren
- Ursache für Ausfall/Leistungsabfall etc. ermitteln
- Prüfen gemäß VDE
- Ex-Prüfen
- Schwingungsmessungen
- Prüfen von Servomotoren
- Druckprüfungen
- Rundlaufgenauigkeitsprüfungen

## GENERELLER SERVICE

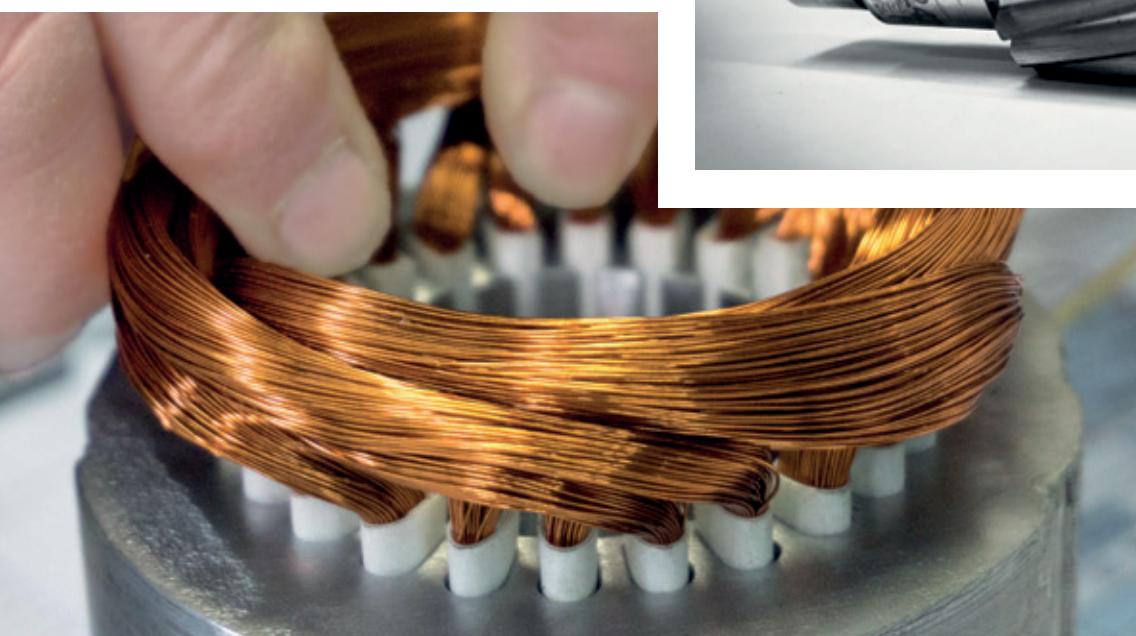
- Wartung
- 24x7-Notfallbereitschaft
- E-Check EMA
- Ausbauen und Einbauen
- Holen und Bringen
- Fehlersuche vor Ort / Störungsanalyse
- Ausrichten vor Ort
- Filterwartung



## AUSFÜHRBARE ARBEITEN

- elektromechanische Maschinen fachgerecht zerlegen und zusammenbauen
- Motoren in der eigenen Wickelei wickeln
- Drehen, Fräsen, Schweißen
- Pressen, Fügen, Thermisches Fügen
- Aufmetallisieren durch Flammenspritzen, Egalisieren / Richten
- Reinigen, Spezialreinigen, Imprägnieren
- Glasperlstrahlen
- Lackieren und Beschichten
- Dynamisches Wuchten, Feinwuchten
- Kennzeichnen mittels Lasergravur

Wir verwenden Schmierstoffe und Lacke nach Kundenvorgaben und entsprechend den gesetzlichen Vorschriften beispielsweise für die Lebensmittelverarbeitung (NSF H1, kosher, halal) oder für den Einsatz in Ex-Bereichen.



*"Wir übernehmen  
Verantwortung –  
herstellerübergreifend"*



**mowitec**  
Edisonstraße 10–12  
68309 Mannheim

**Tel.:** +49 (621) 32 12 930  
**Fax:** +49 (621) 32 12 931  
**E-Mail:** info@mowitec.de

**mowitec.de**

