



## Service Portfolio Mechanik

Wir freuen uns auf den weiteren Weg mit Ihnen!

Uniper Anlagenservice GmbH  
Bergmannsglückstraße 41-43  
45896 Gelsenkirchen  
Deutschland

Ralf Neven  
Geschäftsbereichsleiter Mechanik  
M +49 172-25 12 083  
ralf.neven@uniper.energy

<https://anlagenservice.uniper.energy>

06.2019





## Herstellerunabhängig - Alles aus einer Hand

Komplexe Projekte und umfangreiche Serviceleistungen für Energieerzeugungs- und Industrieanlagen bilden das Kerngeschäft von Uniper Anlagenservice GmbH (UAS). Unsere bewährten und erfahrenen Experten beherrschen alle nötigen Leistungen um Ihre Anlagenkomponenten wieder auf den neuesten Stand der Technik zu bringen. Sie analysieren, beraten, planen und führen in engem Kontakt mit den Kunden die erforderlichen Maßnahmen aus.

Das Leistungsspektrum unseres Geschäftsbereichs Mechanik umfasst das komplette Kessel- und Maschinenhaus einer Energieerzeugungsanlage wie auch die technologischen Bereiche von Industrieanlagen.

Unsere Produktgruppen Armaturen, Behälter, Dampfturbinen, Generatoren, Industriekessel, Rohrleitungen und Schwingungen sind spezialisiert auf die Wartung, Instandhaltung und Optimierung. Als herstellerunabhängiger Dienstleister haben wir seit unserer Gründung Anfang der 2000er das im Unternehmen vorhandene Betreiber Know-how genutzt und unsere Instandhaltungskonzepte auf die meisten Anlagentypen übertragen und weiterentwickelt. Dabei haben wir unsere Teams mit Experten verschiedener Hersteller und anderer Instandhaltungsdienstleister verstärkt. Unsere Kunden profitieren von unserem kompletten Dienstleistungsangebot. Bei allen Aufgaben steht die beste technische Problemlösung, unter Berücksichtigung von Qualität und Kosten, im Vordergrund.

### Ihr Benefit bei UAS

- Wir sind einer der größten, namhaften und herstellerunabhängigen Service-Provider für Kraftwerks- und Anlagentechnik in Deutschland
- Instandhaltungsexpertise mit Betreiber-Hintergrund
- Eigene Werkstätten (Antriebe, Mechanik, Leittechnik)
- Flexibilität eines Mittelständlers mit der finanziellen Stabilität und Stärke eines internationalen Konzerns
- International anerkannte Arbeitssicherheits- und Qualitätsstandards



### Behälter

Zu unseren Leistungen zählen die Wartung, Instandhaltung und der Austausch von:

- Druckbehältern
- Wärmetauschern
- Kondensatoren

### Rohrleitungen

Wir bieten Projekte in der Instandhaltung und im Neubau von Rohrleitungen (HD, MD, ND) oder Rohrleitungssystemen an

### Industriekessel & Müllverbrennungsanlagen

Wir sind spezialisiert auf Brennstoffversorgungs-, Verbrennungsversorgungs-, Druck- und Abgastechnik in den Bereichen:

- Kesseldruckteil
- Mahlanlagen/Brennstoffaufgabe
- Nass-Entschlacker
- Entschungsanlagen

### Armaturen

Unser Service für Armaturen im Wasser-/Dampfkreislauf, aber auch Turbinenventile (Schieber, Ventile, Klappen, Regelarmaturen und Sicherheitseinrichtungen)

- in den Bereichen:
- Komplettüberholung
  - Schweißtechnische Spezialarbeiten
  - Antriebsservice (hydraulisch, pneumatisch, elektrisch)
  - Ersatzteilerfertigung/-Lieferung

### Dampfturbine

Komplette Inspektionen in den Bereichen:

- Turbinen aus industrieller Anwendung und Großkraftwerken
- Kompressoren
- Aufarbeitung und Neuanfertigung von Komponenten

### Generatoren

Zu unserem Serviceangebot zählen folgende Leistungen:

- Kleine und große Revisionen an Generatoren für industrielle Anwendung und Großkraftwerken
- Schadensfrüherkennung und Diagnose
- Umbauten und Modifikationen



### Ingenieurdienstleistungen Schwingungen

Schäden frühzeitig erkennen durch ambulante, teilstationäre sowie stationäre Schwingungsmessungen gehören dazu folgende Dienstleistungen:

- Messen von Lager- und Wellenschwingungen
- Messen von Ständerwickelkopfschwingungen
- Messen von Torsionsschwingungen
- Wuchten von Turbinen und Generatoren vor Ort
- Integritäts- und Funktionalitätsanalyse

### Ingenieurdienstleistungen Prozessmesstechnik

- Optimierung von Feuerungs- und Verbrennungsvorgängen
- Emissions- und Rauchgasmessungen
- Wirkungsgradmessungen