



## ABTEILUNG MESSWESEN & WERKSTOFFTECHNIK

Für Sie wird es immer wichtiger, genau zu wissen, in welchem Zustand sich Ihre Anlage befindet und wie Sie Verbesserungspotenziale identifizieren und umsetzen können.

Gefordert sind eine hohe Flexibilität und Verfügbarkeit – und genau da kommen wir ins Spiel.

Als ein Unternehmen mit Erfahrungen im Engineering, Bau und Betrieb von Energieanlagen kennen wir die aktuellen Herausforderungen des Marktes und setzen diese gemeinsam mit Ihnen in wirtschaftlich erfolgreiche Konzepte um. Wir begleiten und unterstützen Sie bei der Planung und Umsetzung von Modernisierungen, bei Neubaubauvorhaben, dem Anlagenumbau und dem effizienten Betrieb Ihrer Anlagen.

So individuell wie Ihre Projekte auch sein mögen – wir erarbeiten die passende Lösung. Zu unseren Kernkompetenzen gehören die Prozessanalyse, die Planung und Umsetzung geeigneter Optimierungsmaßnahmen sowie die messtechnische und diagnostische Begleitung Ihres Anlagenbetriebes und der Instandhaltungsmaßnahmen – mit dem Ziel einer langen Lebensdauer und hohen Effizienz Ihrer Anlagen unter Einhaltung aller Vorgaben des Umweltschutzes.

Mit unseren Spezialisten aus den verschiedenen Fachrichtungen unterstützen wir Sie mit Kompetenz und Erfahrung in Ihren Projekten. Dank eigener akkreditierter Labore, eigener Präzisionsmesstechnik und vor allem mit der Kompetenz der Ingenieure und Techniker sind wir Ihr Berater für einen reibungslosen Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihrer Anlagen.

Überzeugen Sie sich selbst von unserem Know-how.



**SPRECHEN SIE UNS AN!**



# UNSERE KERNKOMPETENZEN IM ÜBERBLICK

## Messungen / Optimierungen

- Abnahmetests und Kontrolluntersuchungen
- Feuerungsanalyse / Feuerungseinstellungen
- Anlagentechnische Messungen / Bewertungen
- Emissionen- / Immissionsmessungen
- Prozessgüteüberwachung

## Werkstofftechnik

- Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfungen
  - im Rahmen von Instandhaltungsmaßnahmen
  - zur Schadensaufklärung
  - zur Lebensdauerüberwachung vor Ort und im Labor
- Werkstofftechnische Beratung und Gutachten
- Qualitätssicherung

## Versuchstechnik

- Kalibrierlabor Druck und Temperatur
- Messtechnische Dienstleistungen
  - elektrische Messungen
  - Ultraschalldurchfluss
  - Kalibrierung von Betriebsmesstechnik
- Zyklischer Prüfungen (elektrische Betriebsmittel, Leitern und Tritte)
- Lecksuche (Über- und Unterdruckbereich)

## Technische Diagnostik

- Schwingungsdiagnostik / Modalanalyse
- Schallmessungen und schalltechnische Beratung
- Infrarot-Thermografie
- Drohneninspektionen (visuell / thermografisch)
- Video-Endoskopie / Fremdkörperbergung

## SPRECHEN SIE UNS AN!