

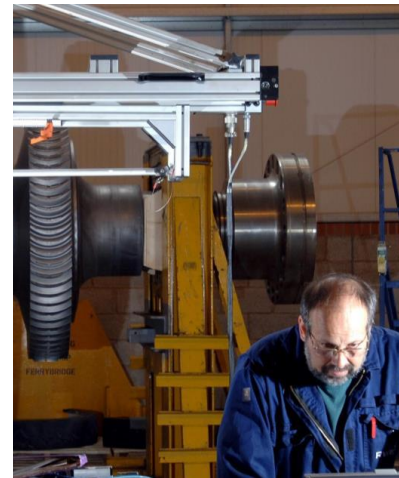


Zerstörungsfreie Prüfungen (ZfP) in Kraftwerken

Wir führen für Sie zerstörungsfreie Prüfungen (ZfP) gemäß Ihren Anforderungen durch – selbstverständlich innerhalb des vorgegebenen Zeit- und Kostenrahmens und unter Einhaltung der geforderten Qualität. Mit unseren innovativen Inspektionsmethoden unterstützen wir Sie in den Bereichen Prozesssicherheit und mechanische Integrität.

Ermüdung, Korrosion, Rissbildung, Materialabtrag oder Kriechen können im Betrieb zu Schäden an Maschinen und Anlagen führen. Mit einer regelmäßigen Zustandsbewertung können Veränderungen rechtzeitig erkannt und geeignete Maßnahmen zur Schadensbegrenzung eingeleitet werden. Unsere Kompetenz und Erfahrung im Bereich Zustandsbewertung umfasst u.a. die zerstörungsfreie Prüfung, mit der die Sicherheit und Lebenserwartung von Anlagenteilen bestimmt werden kann. Dank unserer über 30-jährigen Erfahrung in der Durchführung zerstörungsfreier Prüfungen in RWE- und Kundenkraftwerken sind wir äußerst erfolgreich in der Entwicklung effektiver Lösungen zur Verlängerung der Anlagenlebensdauer.

Die Entwicklung von ZfP-Anwendungen gehört zu unseren Kernkompetenzen. Wir erneuern und verbessern unsere Leistungen kontinuierlich, um unseren Auftraggebern höchst flexible und zeiteffiziente Inspektionsverfahren anbieten zu können. Darüber hinaus sind wir auf die Entwicklung innovativer Inspektionsverfahren und -geräte für kundenspezifische Prüfanwendungen spezialisiert. Wir bieten Dienstleistungen für Unternehmen der Energiewirtschaft und Prozessindustrie – an 365 Tagen im Jahr.



Ihre Vorteile

- Höchst flexible und zeiteffiziente Inspektionsverfahren
- Hohe Kundenorientierung: proaktiver Ansatz basierend auf Kenntnis, Erfassung und Vermeidung von Risiken





Unser Portfolio

Expertise

- Anlagensysteme
- Kessel und Feuerung
- Turbinen und Generatoren
- Kraftwerksbetrieb
- Vor-Ort-Engineering-Support
- Technische Unterstützung
- Werkstoff- und Schweißtechnik, Spannungsanalyse
- Engineering Critical Assessments (ECA)
- Zerstörungsfreie Prüfungen (ZfP)
- Reengineering von Komponenten
- Ertüchtigung
- Stillstandsmanagement
- Gerichtssachverständiger

Modernste ZfP-Technologie

- Elektromagnetik
- Vor-Ort-Werkstoffanalyse
- Phased-Array-Technik
- Ultraschall
- Wärmebildtechnik
- Vor-Ort-Prüfung
- Sichtprüfung

Zertifizierte Leistungen

Unsere Zertifizierung nach ISO 9001:2015 spiegelt unser Engagement und unseren Einsatz für eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Leistungen sowie unsere hohe Servicequalität wider.

Entsprechend der neuen ISO-9001-Norm hat unsere Unternehmensleitung eine zentrale Rolle beim Qualitätsmanagement übernommen. Das Engagement der obersten Führungsebene für die Umsetzung von ISO 9001 wird als äußerst wichtig betrachtet.

