

Zustandsorientierte Instandhaltung

Industriestandhaltung

Industriemontage

Anlagenbau und Versorgungstechnik

Sondermaschinen- und Apparatebau

EMSR- und Automatisierungstechnik

Zustandsorientierte Instandhaltung

Schont Ressourcen und senkt Kosten!

Um hohe Verfügbarkeiten und gleichzeitig die Betriebssicherheit Ihrer Maschinen, Anlagen und Ausrüstungen zu jeder Zeit gewährleisten zu können, sind regelmäßige Inspektionen zur Ermittlung des technischen Zustandes unumgänglich. Durch die richtigen Inspektionsmaßnahmen kennen Sie den aktuellen Zustand Ihrer Anlagen, können so den verbleibenden Abnutzungsgrad abschätzen und erforderliche Instandsetzungsmaßnahmen gezielt mit Ihrem Produktionsprogramm abstimmen und durchführen.



Aufgrund ihrer langjährigen Erfahrungen kennen die Experten der Mainsite das Abnutzungsverhalten vieler technischer Systeme. Wir sind in der Lage, optimierte, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Inspektionsmaßnahmen anzubieten.

Unsere Leistungen

Die Experten der Mainsite unterstützen Sie bei Ihrer Arbeit und erbringen alle wichtigen Inspektionsarbeiten aus einer Hand:

- Videoendoskopie für Behälter und Rohrleitungen
- Kontrollen und Analysen von Ölständen
- Schwingungsanalysen
- Thermografieuntersuchungen mittels Infrarotkamera
- Leckagenkontrollen für Druckluft
- Kontrollen zum Materialverschleiß

Die Ergebnisse der Inspektionen werden in standardisierten Prüfberichten dokumentiert und ausgewertet. In Abhängigkeit vom ermittelten Zustand schlagen wir Ihnen konkrete Instandsetzungsmaßnahmen vor und führen diese auch für Sie durch.

Ihre Vorteile

Unsere technischen Möglichkeiten, das Know-how unserer Ingenieure, Meister und Techniker bedeuten für Sie Sicherheit: Sollte die Inspektion einen kritischen Anlagenzustand diagnostizieren, sorgen wir schnell und pragmatisch für die komplette Instandsetzung inklusive De- und Remontage.