

EMSR

# Service und Wartung

Ständige Überwachung der Anlage.

Als Partner der Industrie steht Bilfinger seit über zwei Jahrzehnten für Qualität und technische Höchstleistung.

Die Dienstleistung „Service und Wartung“ konzentriert sich auf die optimale und regelmäßige Wartung sowie die Prävention potenzieller Störungen und Ausfälle einer Anlage. Diese Dienstleistung ermöglicht es, drohende Störungen und Fehlfunktionen frühzeitig zu identifizieren und zu beheben, bevor sie sich zu größeren Problemen entwickeln.

## Information Service-/Wartungsvertrag

- Wartung der Kundenanlage (einmal im Jahr)
- Vereinbarung individueller Wartungszyklen möglich
- Hoher Wissensstand unserer Fachkräfte durch ständige Schulungen
- Regelmäßige Kalibrierungen des Equipments im Prüflabor

## Informationstechnische Einrichtungen

- Reinigung und Überprüfung der Server-Clients
- Austausch oder Reinigung der Luftfilter & Filtermatten
- Überprüfung der Netzwerkschleife
- Überprüfung der Drucker & Monitore

## Elektrotechnische Einrichtungen

- Sichtkontrolle, anschließend Grob-/Feinreinigung der Schaltanlage
- Austausch der Filtermatten
- Messtechnische Überprüfung des Potenzialausgleiches zwischen der Schaltanlage und dem Potenzialausgleichsystem
- Tendenzmessung Oberwellen in elektrischen Anlagen
- Überprüfung von Schraubverbindungen im spannungsfreien Zustand
- Thermografie von Schaltanlagen und Aktoren



## Leittechnische Einrichtungen

- Austausch der CPU-Pufferbatterien (ab dem 2. Jahr, alle 2 Jahre)
- Profibus DP Analyse inkl. Auswertung als präventive Maßnahme
- Sichtkontrolle von EMSR-Einrichtungen
- Funktions- & Signaltest von EMSR-Einrichtungen
- Kalibrierung von EMSR-Einrichtungen mit und ohne Leitsystem

