

O&M Health Check

A service to support your power plant and fleet performance and profit

Summary

The service provides guidance on how best to organize and manage your O&M business processes to ensure the optimal set-up for your market situation. Our experts help you to align process, people and technology by reviewing your asset management practices, your organization and use of benchmarking. Starting with your main business target our experts quickly identify focus areas for improvement by top-down analysis through all organizational and technical levels.

Our Approach

The Health Check approach is fully scalable from an entire fleet of plants down to a single unit.

- Identification of your main business targets to align the aim of our Health Check
- Identification of focus areas for improvement by data and KPI analysis, organizational design reviews, site visits and structured expert interviews, best practice benchmarking
- Detailed Health Check Report and presentation of results

Your Results

A written report and final presentation, summarizing

- Status-quo of your assets' market fitness
- Identification of most promising organizational and technical improvement areas
- Estimation of improvement effects
- Clear proposal of further actions

Your Benefits

- An objective and independent view from a utility perspective on the situation of your assets in the market
- Improved asset performance via better organization, information management and business processes
- (Re-)focusing your assets on your business targets

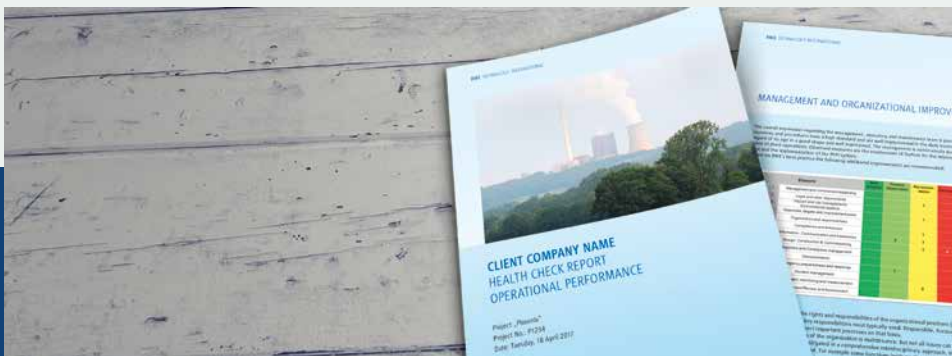
Our Expertise

- 100+ years of collective experience in both, the business and technology side in the utility industry ranks us among the top experts worldwide in operational excellence.
- We have a proven track record in finding ways for our clients to cut costs with by streamlining operations, more efficient use of resources and reduced lifecycle costs.

Sectors

Our expertise spans the full range of thermal generation technologies, including dual-fuelled, co-generation and a wide range of fuels and technologies:

- Lignite, Hard Coal
- Gas
- Oil
- Biomass
- Nuclear
- CHP/CCGT/OCGTs



O&M Health Check

Eine Dienstleistung zur Verbesserung von Leistung und Rentabilität Ihrer Kraftwerke bzw. Kraftwerksflotte

Überblick

Im Rahmen des Health Checks beraten wir Sie, wie Sie sich durch die Organisation und Steuerung Ihrer Betriebs- und Instandhaltungsprozesse entsprechend Ihrer Marktsituation optimal aufstellen können. Aufbauend auf der Analyse Ihrer Organisationsstruktur sowie Ihrer Assetmanagement-Methoden und durch den Einsatz von Benchmarking-Techniken helfen unsere Experten Ihnen, ihre Prozesse, Mitarbeiter und Technologien aufeinander abzustimmen. Ausgehend von Ihrem zentralen Unternehmensziel und Analysen aller Organisations- und Technikbereiche erfassen unsere Experten die wichtigsten Bereiche mit Verbesserungspotenzial.

Unser Ansatz

Ein einzelnes Kraftwerk oder eine gesamte Kraftwerksflotte – Sie können den Umfang des Health Checks individuell bestimmen.

- Ermittlung von Unternehmenszielen und Abstimmung von Health Check Zielen
- Identifikation wichtiger Bereiche mit Verbesserungspotenzial, Daten und KPI Analysen, Überprüfen der Organisationsaufstellung, Vor-Ort-Begehungen und strukturierte Experteninterviews, Best-Practice-Benchmarking
- Detaillierter Health Check Bericht und Präsentation der Ergebnisse

Ihre Ergebnisse

Ergebnisbericht und Präsentation, inkl.:

- Aktueller Stand der Markttauglichkeit Ihrer Anlagen
- Organisations- und Technikbereiche mit den größten Verbesserungspotenzialen
- Geschätzter Nutzen von Verbesserungen
- Konkrete Vorschläge für zukünftige Maßnahmen



Ihre Vorteile

- Bewertung der Markttauglichkeit Ihrer Anlagen aus Sicht eines objektiven und unabhängigen Versorgungsunternehmens
- Verbessertes Assetmanagement durch Optimierung der Organisationsstruktur, des Informationsmanagements und der Geschäftsprozesse
- (Neu-)Ausrichtung Ihrer Anlagen auf Ihre Unternehmensziele

Unsere Expertise

- Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in den Bereichen Unternehmensführung und Technologien in der Versorgungsindustrie sind wir einer der weltweit führenden Experten für operative Exzellenz.
- Durch die Vereinfachung von betrieblichen Abläufen, eine effizientere Nutzung von Ressourcen und die Reduzierung von Lebenszykluskosten entwickeln wir seit Jahrzehnten Kostensenkungslösungen für unsere Kunden.

Unsere Kernkompetenzen

Wir verfügen über Expertenwissen in allen Bereichen der thermischen Energieerzeugung, z. B.:

- Braun- und Steinkohle
- Erdöl
- Erdgas
- Biomasse
- Kernkraft
- KWK/GuD