

Technical support in Arbitration Process

## Independent Expert Witness



---

**Client**

Independent Water and Power Company (IWPC)

**Location**

Bahrain

**Expertise**

Arbitration, Independent Expert Witness, Oral Testimony, Gas Turbine Expert, Fuel Switching, Reverse Osmosis, Hydraulic Concept

---

Bahrain's largest IWPC obtained the opinion of an independent expert, as a result of certain disputed contractual and technical matters. Handling such disputes as per contractual requirements means to raise the matter to the next stage.

We were assigned by the IWPC to support resolving the disputes by assisting the court on technical matters. Our expert opinion included specialist engineering knowledge covering gas turbine expertise with a focus on fuel switching options and reverse osmosis systems with a focus on hydraulic system redundancy. In addition, we provided professional services such as on-site investigations, review of documentary evidence, report preparation and giving oral evidence in the arbitration tribunal.

## **Our Services**

- Assistance in court proceedings
- On-site investigations
- Review of documentary evidence
- Managing expert review meetings
- Forensic engineering
- Report preparation
- Technical advice

Umfassende Technische Unterstützung

## Unabhängiges Gutachten in Schiedsverfahren



---

**Kunde**

Unabhängiges Wasser- und Stromversorgungsunternehmen (IWPC)

**Land**

Bahrain

**Expertise**

Schlichtungsverfahren, Unabhängige Gutachter, Gasturbinenexpertise, Brennstoffumstellung, Umkehrosmose-Anlage, hydraulische Konzepte

---

Ein unabhängiges Wasser- und Stromversorgungsunternehmen aus Bahrain holte zu strittigen vertraglichen und technischen Angelegenheiten das Gutachten eines unabhängigen Sachverständigen ein. Durch den Umgang mit Auseinandersetzungen gemäß den vertraglichen Vorgaben wird die Angelegenheit auf eine neue, sachliche Ebene gestellt.

Wir wurden von dem Versorgungsunternehmen beauftragt, die Beilegung der Streitigkeiten zu fördern, indem wir das Gericht bei der Klärung technischer Fragen unterstützen. In das Gutachten brachten wir unser ingenieurtechnisches Know-how zu Gasturbinen mit dem Schwerpunkt Brennstoffwechsoptionen ein. Weiterhin bewertete RWE die Redundanz der Hydrauliksysteme bei Umkehrosmose-Anlagen. Darüber hinaus erbrachten wir professionelle Dienstleistungen wie Ermittlungen vor Ort, Nachprüfung von Beweismaterial, Erstellung von Berichten und mündliche Beweisführung als Sachverständiger vor dem Schiedsgericht.

## Unsere Leistungen

- Unterstützung bei Gerichtsverfahren
- Standortuntersuchungen
- Prüfung von Beweismaterial
- Leitung von Sachverständigensitzungen
- Forensisches Engineering
- Erstellung von Gutachten
- Technische Beratung