Factsheet

Qualitätssicherung

Iqony bietet als professioneller Partner kundenspezifische systematische Konzepte zum operativen Qualitätsmanagement (QM) und zur technischen Qualitätssicherung (QS) an und setzt diese gemeinsam mit dem Bauherren um.

Sowohl bei Neubauprojekten als auch bei Modernisierungen, Retrofits und Revisionen stehen Lieferanten und Hersteller unter hohem Termin- und Kostendruck, was die Qualität der Anlage und deren langjährigen Betrieb negativ beeinflussen kann. Damit kommt einer effektiven Qualitätssicherung mit dem Ziel, Qualitätsprobleme so früh wie möglich zu erkennen, etwaige Konsequenzen abzuschätzen und Gegenmaßnahmen einzuleiten, eine zentrale Rolle für eine erfolgreiche Projektabwicklung zu.

Profitieren Sie von unserem internationalen Netzwerk und den umfangreichen Erfahrungen in der qualitätssichernden Abwicklung aus einer Vielzahl eigener und externer Projekte. Wir erbringen weltweit qualitätssichernde Ingenieurleistungen für die Planung, die Errichtung, den Betrieb und die Optimierung von Kraftwerksanlagen und garantieren seit über 40 Jahren optimale Lösungen aus einer Hand für die verschiedenen Energieerzeugungsanlagen sowie im Rahmen von Power-to-X und Dekarbonisierungsprojekten.

Wählen Sie die Unterstützung, welche Sie in Ihren Projekten benötigen!

Gerne bieten wir Ihnen unsere Leistungen detailliert als Einzellösung, wie auch im Paket an.

Unsere qualifizierten Experten des Qualitätsmanagements und der operativen Qualitätssicherung verfügen über fundierte Kenntnisse und umfangreiche Abwicklungserfahrungen in den einschlägigen europäischen und internationalen Regelwerken (z.B. DIN EN und EG-Richtlinien, ISO, ASME, etc.) zur Sicherstellung der Regelwerkskonformität als Voraussetzung für die behördliche Genehmigung des Betriebs Ihrer projektierten Anlage. Im Rahmen der Qualitätssicherung können wir zudem Ihr Betriebs- und Instandhaltungspersonal bei wiederkehrenden Prüfungen, Materialbegutachtungen, Retrofits und Instandhaltungsarbeiten umfassend beraten und bei der Realisierung begleiten. Iqony kann als Vertreter des Bauherren alle relevanten Stufen entlang der gesamten Prozesskette abbilden und intensiv überwachen.

Zu unseren Dienstleistungen gehören:

- Spezifikation der Qualitätsanforderungen für Ihr Projekt
- Angebotsevaluierung/Bewertung von Bietern und Lieferanten
- Vergabeunterstützung/technische Klärungen mit Bietern
- Auditierung von Lieferanten und Fertigungsstätten
- Koordination der QS-Überwachung während der Fertigung, Baustellenmontage und Inbetriebsetzung
- Vor-Ort-Begleitung von Inspektionen, Überwachung und Prüfung während der Fertigung im Herstellerwerk, dem Transport, der Baustellenmontage, der Inbetriebsetzung sowie im Betrieb
- Kontrolle der spezifizierten Ausführungsqualität von sicherheitstechnisch relevanten und verfügbarkeitsbestimmenden Bauteilen, Komponenten und Systemen
- Schweißtechnische QS-Überwachungen durch unsere Schweißfachingenieure und Schweißgüteprüfer, z.B. für Stahlbau und Rohrleitungsmontage
- Terminkontrolle/Expediting für kritische Komponenten
- Planung und Begleitung von zerstörungsfreien Prüfungen
- Beratung zu Materialfragen, z.B. beim Einsatz alternativer oder verbesserter Werkstoffe
- Schadenuntersuchungen, Koordination externer Gutachter und Dritter im Namen des Bauherren
- Bewertung, Verfolgung und Abwicklung von Abweichungen sowie Erarbeitung von Lösungsvorschlägen

Kontaktpersonen

Dr.-Ing. Dennis Peter
T +49 201 801-2788
dennis.peter@iqony.energy

Dipl.-Ing. Alfred Gaida
T +49 201 801-2987
alfred.gaida@steag.com