



Sicherheit und Qualität internationaler Projekte verwirklichen.

Inspektionsdienstleistungen für internationale Industrieprojekte.

www.tuv.com

 **TÜVRheinland[®]**
Genau. Richtig.

Erfolgreiche internationale Projekte – wenn es auf Qualität ankommt.

Wir bieten Ihnen umfassende Inspektionsdienstleistungen und unterstützen Sie damit in jeder Phase Ihres Industrieprojekts.

Alle Projekte enthalten gewisse Risiken, die sich negativ auf das Ergebnis und die Rentabilität auswirken können – sei es bezüglich des Gesamtumfangs, des Kapitaleinsatzes, der Sicherheit, des Betriebs oder der Leistung. Das Management und die Beschaffung für internationale Industrieprojekte kann heutzutage den Umgang mit komplexen Fertigungs- und Lieferkettenprozessen erfordern. Sie müssen sicher sein können, dass sich alle Beteiligten an die vertraglich festgelegten Bedingungen wie Zeitpläne, Preise und technische Eckdaten ebenso halten wie an die vereinbarte Qualität der Anlagen und Arbeiten.

Es ist daher entscheidend, alle potentiellen Risiken früh zu erkennen und alle Facetten kapitalintensiver Projekte zu verstehen. Um finanziellen Verlusten und Verzögerungen vorzubeugen, sollte ein qualifizierter Experte herangezogen werden. Dieser kann alle wichtigen Bereiche wie Projektumfang, Lieferantenauswahl und Arbeitsschutzbelange überprüfen und damit zur Rentabilität des Projekts beitragen.

Neben der Verifizierung und Validierung in der Anfangsphase des Projekts sind eine kontinuierliche Überwachung, Qualitätssicherung und -kontrolle während des gesamten Projektes erforderlich, um einen erfolgreichen Abschluss zu ermöglichen. Zeitliche Verzögerungen, minderwertiges Material, Komponenten, die nicht den Normen entsprechen sowie Probleme auf den Baustellen stellen zusätzliche Herausforderungen

für Bauherren und Auftragnehmer von Großprojekten dar. All diese Schwierigkeiten können die endgültige Fertigstellung verzögern, die Finanzierungsstrategie des Projekts beeinflussen und kostspielige Strafen zur Folge haben, was wiederum zur Unzufriedenheit Ihres Kunden führt.

Es ist daher von essentieller Bedeutung, die gesamte Lieferkette des Projekts zu verwalten und zu kontrollieren, und auch später die Übersicht zu behalten.

Dies stellt eine große Herausforderung dar: Die Anforderungen des Kunden müssen erfüllt, die Konformität der Produkte mit nationalen und internationalen Vorschriften muss sichergestellt und die termingerechte Fertigstellung bewerkstelligt werden. Unter solch schwierigen Umständen ist es ratsam, sich auf die Dienste eines unabhängigen Dritten wie TÜV Rheinland zu verlassen. Wir helfen

Ihnen dabei, kompetente Lieferanten auszuwählen, die Qualität der Materialien zu sichern sowie Verzögerungen bei der Lieferung zu minimieren. Unsere Experten führen umfassende Audits und Inspektionen entsprechend Ihrer Prüfpläne, Spezifikationen oder den geltenden nationalen sowie internationalen Richtlinien und Normen durch.

Wir beaufsichtigen eine sichere und sachgerechte Verladung sowie die Verschiffung und Entladung an Standorten weltweit, damit Sie die bestellten Waren in ordnungsgemäßem Zustand erhalten. Darüber hinaus sind wir auch vor Ort, um alle Aktivitäten bis zum erfolgreichen Abschluss des Projekts zu überwachen und zu dokumentieren. Auch nach der Inbetriebnahme Ihrer Anlage unterstützen wir Sie mit unseren Inspektionen, bewerten ihren Zustand und verringern auf diese Weise das Risiko ungeplanter Abschaltungen oder Ausfälle.

SERVICES IN ALLEN PROJEKTPHASEN UND DARÜBER HINAUS



Das Know-How unserer Spezialisten steht Ihnen zur Verfügung.

In Zeiten der Globalisierung, in denen Industrieprojekte einschließlich der Produktion und des Einkaufs immer häufiger zu überregionalen Unternehmungen werden, sind wir weltweit Ihr zuverlässiger Partner. Mit Hilfe des vielfältigen fachlichen Hintergrunds und der Erfahrung unserer Experten können wir in interdisziplinären Teams arbeiten, um die richtige Lösung für Ihre Branche zu finden.

Aufgrund unseres stetigen weltweiten Erfahrungsaustauschs und der dauerhaften Kooperation mit technischen und wissenschaftlichen Institutionen, verfügen unsere Experten über ein hohes Maß an Kompetenz und Erfahrung im Bereich der Inspektionsdienstleistungen.

Unsere Präsenz an mehr als 500 Standorten in 65 Ländern der Welt macht uns zum idealen Partner, um Sie mit Leistungen zur Validierung und Verifizierung entlang der gesamten Lieferkette Ihres Projekts zu unterstützen.

Unser umfangreiches Leistungsportfolio ermöglicht es uns, speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Lösungen zu entwickeln, die für Qualität, Sicherheit, Termintreue und schließlich den Erfolg ihres individuellen Projekts sorgen.



Foto: TÜV Rheinland



Foto: TÜV Rheinland



Foto: iStock.com/ Dragonimages



Foto: Oleksandr Kalinichenko/Shutterstock.com

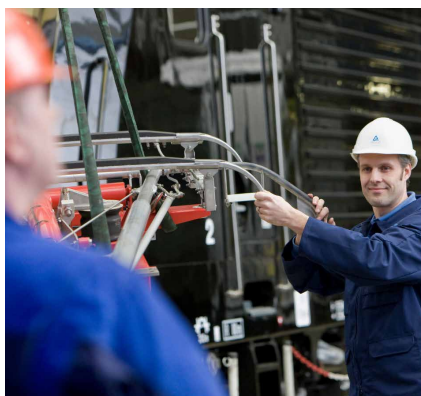


Foto: TÜV Rheinland



Foto: QiuJu Song/Shutterstock.com

Unsere Dienstleistungen entlang der Lieferkette.

Unsere Inspektionsdienstleistungen für die Industrie sorgen für den erfolgreichen Abschluß Ihres Projekts. Unsere Experten unterstützen Sie dabei in allen Projektphasen und im laufenden Anlagenbetrieb: von der Lieferantenauswahl, dem Expediting und der Vorversandkontrolle bis hin zur Überwachung der Be- und Entladung, der Bauüberwachung und der Inspektion im Betrieb.

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Dienstleistungen, einschließlich Bewertungen, Qualifizierungen, Inspektionen, Prüfungen und Beaufsichtigung. Aus diesen stellen wir ein auf Sie zugeschnittenes Paket an Services zusammen, um die bestmögliche Lösung für Sie zu finden

– unabhängig davon, ob es um das Management von Projekten geht oder nur um eine einzelne Dienstleistung.

Mit unserem umfassenden Wissen über industrielle Inspektionsdienstleistungen für nationale und internationale Projekte

und unserem Ruf für gewissenhaftes und zuverlässiges Arbeiten sorgen wir für Kundenzufriedenheit rund um den Globus und tragen zu einer erfolgreichen Projekt- und Anlagenleistung bei.

INDUSTRIEINSPEKTION

SERVICES



| FERTIGUNGS- ÜBERWACHUNG | EXPEDITING | BAUÜBERWACHUNG | INSPEKTIONEN IM BETRIEB |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung von Dokumenten / Prozessen • Inspektionen während der Fertigung • Begleitung von Tests, z.B. FAT • Inspektionen vor dem Versand | <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung und Unterstützung von Projekten • Qualitätsaudits • Produktionskontrolle • Fortschrittsberichte • Expediting vor Ort (Field Expediting) • Expediting vom Büro aus (Desk Expediting) | <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung der Be- und Entladung • QA / QC • Überwachung von Materialübergaben • Begleitung von Errichtung und Installation | <ul style="list-style-type: none"> • Wiederkehrende visuelle Überprüfung von im Betrieb befindlichen oder abgeschalteten Anlagen • Korrosionsüberwachung • Schlüsselement unseres Angebots des Asset Integrity Management (AIM) |

FOKUS

PROJEKTE

BETRIEB

GLOBALES NETZWERK

EINSATZ VOR ORT

Inspektionsdienstleistungen für die Industrie aus einer Hand

Wir arbeiten in multidisziplinären Teams und verfügen über ein breites Spektrum an Akkreditierungen. Profitieren Sie von unserem umfassenden Portfolio und unseren Lösungen aus einer Hand und sparen Sie so Zeit und Aufwand.

EIN KURZER ÜBERBLICK ÜBER UNSERE AKKREDITIERUNGEN:

- Technische Prüfstelle
- Autorisierte Genehmigungsbehörde für überwachungsbedürftige Anlagen und Ausrüstungen
- Durch verschiedene nationale und regionale Behörden in Europa, den USA, Indien, Malaysia, Japan und Singapur anerkannte Prüfstelle für neu gefertigte Druckgeräte
- Prüfzentrum und Genehmigungsbehörde für Gebäudeinspektionen
- Genehmigungsbehörde für die externe Überwachung in verschiedenen Branchen
- Autorisierte Stelle im Umweltbereich
- Sachverständige gemäß Strahlenschutz- und Röntgenverordnung
- Akkreditierte Prüflabore für Werkstoffprüfungen, Sicherheitskomponenten, Software
- Zertifiziertes System für Qualitätskontrolle, Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung
- Zertifizierungsstelle in verschiedenen Branchen
- Benannte Stelle für Aufzüge und Lifte, Maschinen, Druckgeräte, Ex-Schutz (ATEX/IECEX), Bauprojekte

Unsere vielfältigen Prüfdienstleistungen sind weltweit verfügbar. Wir sind Ihr Ansprechpartner vor Ort mit dem internationalen Hintergrund und der Expertise, die Sie benötigen. Wir verstehen die lokalen und weltweiten Herausforderungen, vor denen Sie in Ihrer Branche stehen. TÜV Rheinland wurde 1872 gegründet und ist einer

der weltweit führenden Anbieter von unabhängigen Prüfdienstleistungen. Wir sorgen für Qualität und Sicherheit für Mensch, Umwelt und Technologie in beinahe allen Bereichen des Lebens.

Wenn es um Nachhaltigkeit und den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen geht, dann gehen wir

mit gutem Beispiel voran. Daher sind wir seit 2006 Mitglied von „United Nations Global Compact“, um Nachhaltigkeit zu fördern und Korruption zu bekämpfen.



IMMER EIN GUTES ZEICHEN. DAS PRÜFZEICHEN VON TÜV RHEINLAND.



Dieses Zeichen repräsentiert alle für den Kunden relevanten Informationen über Produkte, Dienstleistungen und Systeme, die durch TÜV Rheinland geprüft, zertifiziert oder inspiziert werden. Diese Informationen sind jederzeit und überall online verfügbar und können in Sekundenschnelle per Mausklick eingesehen werden. Das bedeutet optimale Transparenz und Spitzenleistungen in Sachen Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit - jederzeit. Global, systematisch und auffallend – vermittelt durch ein einzigartiges und multifunktionelles Zeichen. Das Prüfzeichen von TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Tel. 0800 806 9000 1400
industrie@de.tuv.com

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**®
Genau. Richtig.