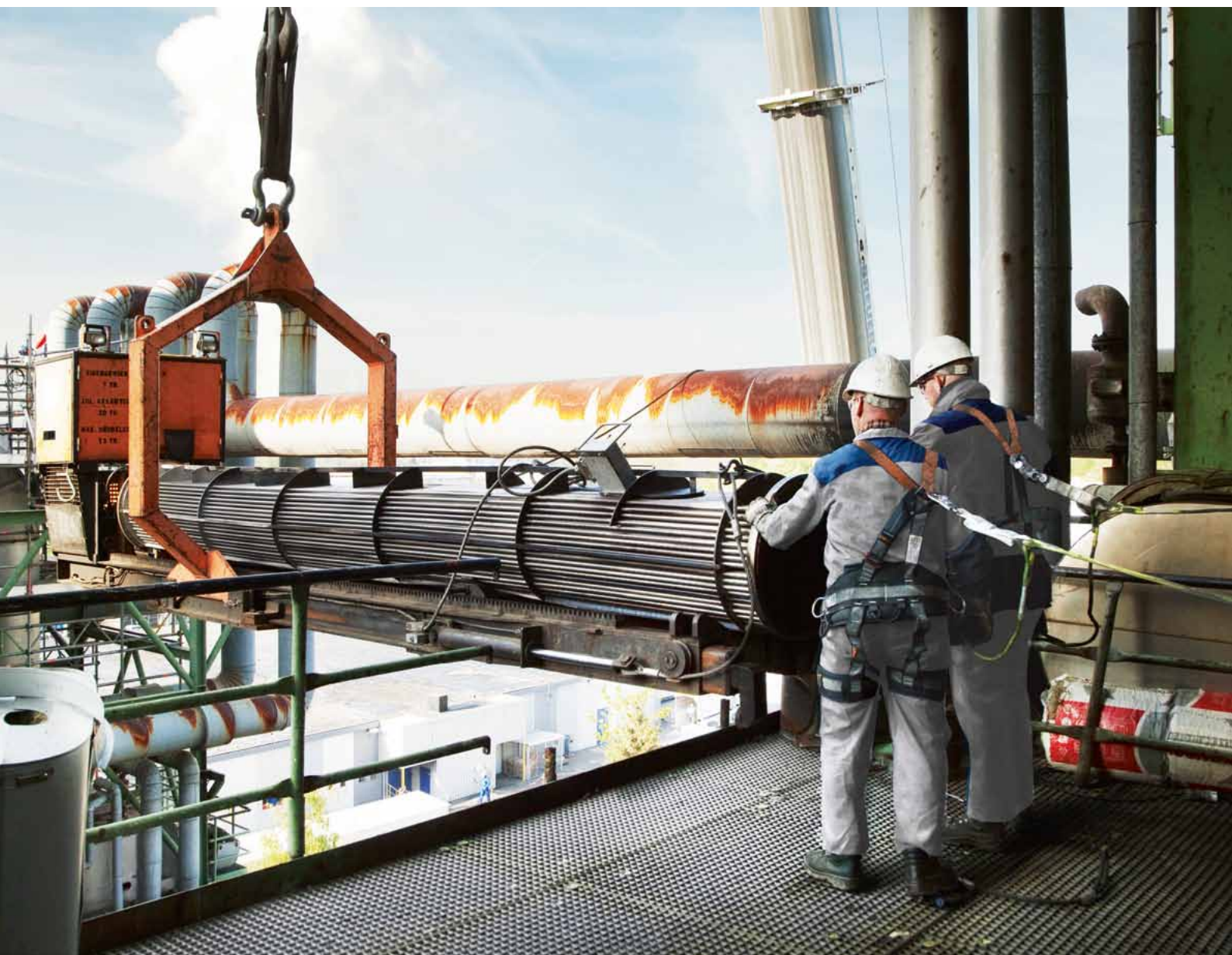


Turnarounds sind unsere Stärke. Voith Industrial Services





Zertifizierte Sicherheit und Qualität

Voith legt größten Wert auf eine kontinuierlich hohe Qualität und Sicherheit sowie eine umweltfreundliche und nachhaltige Projektabwicklung. Dies unterstreichen wir mit zahlreichen Zertifikaten.

Integrated Management System (IMS)

Qualität, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt sind in der Unternehmensorganisation von Voith fest verankert. Für die Qualität der Industrielösungen stehen unternehmensweit einheitliche Prozesse. Ein integriertes Managementsystem überwacht diese Prozesse permanent über alle Ebenen und bezieht auch die Arbeitssicherheit mit ein. So sind Qualität und Arbeitssicherheit in allen Unternehmensprozessen kontinuierlich präsent und werden zusätzlich durch unabhängige Auditoren periodisch überprüft.

Detaillierte Anforderungskataloge sowie regelmäßige Überprüfungen und Bewertungen stellen sicher, dass auch sämtliche Lieferanten mit ihren Leistungen und Produkten die hohen Qualitäts- und Sicherheitsansprüche erfüllen.

Hohe Sicherheit bei der Arbeit

Mit „Safety – It’s your life!“ hat Voith eine weltweite Initiative zur Arbeitssicherheit ins Leben gerufen. Die Initiative umfasst regelmäßige Schulungen, Sicherheitsgespräche und Unfallanalysen, die dabei helfen, die Sicherheit der Mitarbeiter während ihrer täglichen Arbeit konsequent weiter zu verbessern. Für dieses Engagement hat der Turnaround-Spezialist von seinen Kunden zahlreiche Sicherheitsauszeichnungen erhalten. Konkrete Ergebnisse belegen den Erfolg der Initiative:

- In den letzten Jahren konnte die Unfallhäufigkeit um mehr als 85% reduziert werden.
- Im letzten Geschäftsjahr lag die Unfallhäufigkeit nur noch bei 1,3 gemeldeten Unfällen pro eine Mio. geleistete Arbeitsstunden.

Ziel ist es, die Unfallhäufigkeit langfristig auf weniger als 2 Unfälle pro eine Mio. Arbeitsstunden festzuschreiben. Dabei helfen regelmäßige QHSE-Schulungen, z. B. für Anschläger, Verschraubungsmonteure und schwerer Atemschutz sowie regelmäßige Managementbegehungen, denen ein Reporting folgt. Darüber hinaus sind alle operativen Mitarbeiter sowie Führungskräfte SCCP-geschult. Auf Toolboxmeetings, die mindestens wöchentlich auf allen Baustellen stattfinden, werden aktuelle Sicherheitsthemen und Vorkommnisse ausgewertet.

Zertifizierte Qualität

Zahlreiche Zertifikate und Zulassungen belegen die hohe Qualität unserer Industrielösungen, Services und Produkte:

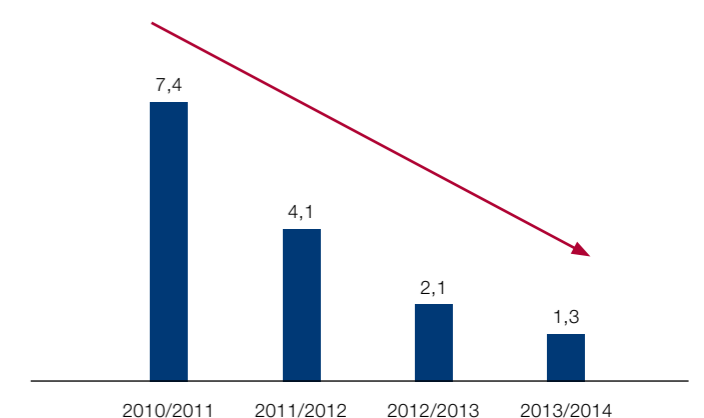
- DIN EN ISO 9001:2008 Qualitätsmanagement-System
- DIN EN ISO 14001:2004 Umweltmanagement-System
- BS OHSAS 18001:2007 Arbeitssicherheitsmngt.-System
- SCC, SCC**, SCCP Sicherheits Zertifikat Kontraktoren
- Umfangreiche marktspezifische Zulassungen

Ausgezeichnete Zuverlässigkeit

Sicherheit und Qualität haben bei Voith oberste Priorität. Als zuverlässiger Partner für komplexe Turnarounds haben wir zahlreiche Auszeichnungen erhalten.

Gewürdigt wurden hauptsächlich die hervorragende Qualität unserer Leistungen, die hohe Compliance sowie unsere unbedingte Liefertreue, unter anderem von folgenden Unternehmen: Statoil Mongstad; Fluor/Hercules Doel Antwerpen; Total Vlissingen; Lyondell Rotterdam; BP Gelsenkirchen; Total Mitteldeutschland; Ineos Antwerpen; ExxonMobil Rotterdam; Petroplus Ingolstadt; Shell Rheinland; Esso Fawley; Raffinerie Heide; ExxonMobil Großenkneten; Esso Tønsberg; MIRO Karlsruhe

Entwicklung der Unfallrate



Zahlen der Voith Industrial Services Energy-Petro-Chemicals Division

Unser Know-how – Ihre Sicherheit

Voith Industrial Services, ein Konzernbereich der Voith GmbH, bietet umfassende, miteinander verknüpfte technische Dienstleistungen und Industrielösungen unter anderem für die Prozessindustrie. Eine der Kernkompetenzen ist die präzise, kundenspezifische Planung und Ausführung von komplexen Turnarounds.

Voith Industrial Services bedient Kunden aus den Prozessindustrien Öl und Gas, Petrochemie und Chemie sowie aus der Energiewirtschaft in ganz Europa.

Unsere vielseitigen Serviceleistungen umfassen sämtliche Projektphasen eines Turnarounds sowie alle zugehörigen Leistungen. Dies beginnt bei einer ausführlichen Beratung und erstreckt sich über eine exakte Planung, Budgetierung sowie Projektvorbereitung bis hin zur Projektausführung und Nachbereitung. Dabei profitieren unsere Kunden vom gewachsenen Know-how aus jahrzehntelanger Industrieerfahrung. Bei allen Serviceleistungen haben Qualitäts- und Sicherheitskriterien höchste Priorität. Zu unserem Leistungsspektrum gehören darüber hinaus Umbauten, Modifizierungen oder Erweiterungen von sämtlichen Spezialanlagen.

Treten einmal unerwartete Herausforderungen auf, entwickeln unsere Spezialisten flexible Lösungskonzepte und achten darauf, dass die kalkulierten Kosten und der vereinbarte Termin eingehalten werden.

Zusätzlich bieten wir On-Site-Services, die sich exakt am jeweiligen Kundenbedarf orientieren. Unser hochqualifiziertes, dem Standort fest zugeordnetes Personal und unsere flexibel verfügbaren Fertigungskapazitäten unterstützen die Kunden vor Ort bei der Wartung und Instandhaltung ihrer Anlagen, bei der Revision und Erweiterung, aber auch bei Reparatur- und Montagearbeiten. Zusammen mit den Turnaround Services lassen sich Ausfallzeiten so auf ein Minimum reduzieren und komplexe Anlagen effizient betreiben.



Unsere Leistungen – Ihr Vorteil

Voith Industrial Services bringt Erfahrungen aus mehr als 450 abgeschlossenen Turnarounds in ganz Europa mit.

Ob für Einzelgewerke im Rahmen eines Stillstands, als mechanischer Haupt- oder als Generalunternehmer – für jedes Projekt stehen Teams mit bis zu 500 spezialisierten Mitarbeitern samt Führungsmannschaft zur Verfügung – zum großen Teil aus eigenen Personalbeständen. Ihr fundiertes Fachwissen führt zu hoher Lösungskompetenz selbst bei herausfordernden Problemstellungen.

Bei Bedarf unterstützen uns auditierte Dienstleister und Fachfirmen. Dank eines eigenen umfangreichen Maschinenparks sind wir für alle anfallenden Aufgaben gerüstet, unabhängig von eventuellen Engpässen am Markt. So lassen sich auch große, parallel laufende Stillstände zuverlässig und bei 100%iger Termintreue bewältigen.

Leistungsüberblick

Beratung, Planung und Arbeitsvorbereitung

- Entwicklung von Stillstandskonzepten mit Unterstützung von Planern/Technikern
- Planung und Vorbereitung wahlweise im Kunden-/eigenen System
- Schnittstellenplanung und -management
- Beschaffung von Material

Durchführung

- De- und Remontagen
- Reparaturen
- Rohrleitungsbau
- Schwachstellenprogramme
- Umbauten, Modifizierungen sowie Einbindungen von Spezialanlagen
- Dokumentation
- Abnahme von Prüfungen
- Projektkoordination und Baustellenorganisation
- Sicherheits- und Qualitätsmanagement
- IT-Integration

Werkzeug- und Maschinenpark

- Modulare Werkzeugcontainer für Projekte jeglicher Größe und Anforderung
- Bündelziehgeräte, 7 hängende und 3 fahrende
- Mobile Maschinen für die Flansch-, Wellen- und Leckagebearbeitung
- Fuhrpark mit Unimogs und LKW, mit und ohne HIAB sowie Anhängern und Tiefladern
- Schweißautomaten

Service Plus

Für komplexe Turnarounds bietet Voith zahlreiche Zusatzservices an. Während des Turnarounds anfallende Reparaturen können ebenso effizient durchgeführt werden, wie die Fertigung kurzfristig benötigter Apparate und Komponenten, z. B. Behälter, Wärmetauscher, Kolonnenböden oder auch Stahlkonstruktionen. Dazu stehen eigene Werkstätten bereit sowie mobile, flexible Maschinen und kurzfristig verfügbare, erfahrene Mitarbeiterteams. Auf diese Weise lassen sich auch unerwartet auftretende Probleme kompetent und zügig lösen.

Die Kundenvorteile liegen auf der Hand: weniger Schnittstellen, einfachere Koordination verbunden mit kurzen Reaktionszeiten sowie die Nutzung von Synergien.

Schweißfachbetrieb

Voith verfügt über Zulassungen für das Schweißen verschiedener Werkstoffe, wie Titan, Aluminium, Hastelloy, Duplex und Monell, und über mehr als 140 Verfahrensprüfungen.

Der Umgang mit Schweißverfahren wie WIG, E, MIG, MAG, UP und WIG Orbital in unterschiedlichen Einsatzbereichen basiert auf unserer jahrzehntelangen Erfahrung und wird ständig weiterentwickelt und optimiert.

Leistungsüberblick

- Ad-Hoc Apparate- und Ersatzteil-Fertigung
- Verschraubungs-/Verbindungsarbeiten
- Flanschbearbeitung
- On-Site Machining
- Instandhaltung und Reparatur von Pumpen, Ventilen und Armaturen
- Leckabdichtungen
- QHSE-Beratung, -Schulung und -Support

Spezifische Zulassungen für die Fertigung (Auszug)

- Schweißfachbetrieb DIN EN 3834-2
- Schweißarbeiten DIN EN 1090-2
- Schweißarbeiten AD 2000-Merkblatt
- Qualitätssicherung AVS D 100/50
- Konstruktion und Fertigung DGRL, AD-Regelwerk, DIN EN 13445 und ASME
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (VT, PT, MT, RT u. a.)
- Weitere länderspezifische Zulassungen

Unsere Mitarbeiter – das wichtigste Potenzial

Unsere Führungsmannschaft verfügt über gewachsenes Know-how aus mehr als 25 Jahren Praxis im petrochemischen Stillstands- und Revisionsgeschäft, sowohl in Deutschland als auch in ganz Europa. Zahlreiche, hochqualifizierte Monteure gehören zum Stammpersonal und können auf einen breiten Erfahrungsschatz zurückgreifen. Ständige Qualifizierungs- und Weiterbildungsmaßnahmen stellen sicher, dass alle Mitarbeiter stets auf dem aktuellen Stand der Technik sind.

Fachliche Qualifikation

Unsere Kompetenz basiert auf mehr als 450 erfolgreich abgeschlossenen Turnarounds in der Petrochemie. Alle Mitarbeiter sind auf die logistisch und sicherheitstechnisch hochkomplexen Projekte spezialisiert und erarbeiten für jeden Anlagenstillstand individuelle Konzepte, die stets anspruchsvolle Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen erfüllen und auch anlagenspezifische Problemstellungen reflektieren. Den daraus resultierenden, stetig wachsenden Erfahrungsschatz geben wir auch an unseren Nachwuchs weiter.

Aus- und Weiterbildung

Die ständige Nachwuchsförderung gehört bei Voith – neben der Qualifizierung und Weiterbildung – zum Programm. Seit mehr als 35 Jahren bildet das Unternehmen am Standort Mainhausen Anlagenmechaniker, Fachkräfte für Metalltechnik und Elektroniker aus. Inzwischen haben über 300 Facharbeiter die Ausbildung erfolgreich abgeschlossen.

Zusätzlich gibt es Qualifizierungsmöglichkeiten für Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung sowie eine Zusatzausbildung zum zertifizierten Verschraubungsmonteur sowie zum Kran- oder Bündelziehfahrer. Traineeprogramme, Förderungsprogramme für das Studium sowie duale Programme ergänzen das Qualifizierungs- und Weiterbildungsangebot.

Für unsere Mitarbeiter, zum Teil aber auch für Mitarbeiter unserer Kunden bieten wir eigene Fach- und QHSE-Schulungen sowie Entwicklungsprogramme in eigenen Ausbildungszentren an.

Überblick QHSE-Schulungen

- Koordinatorenausbildung DGUV 1
- Befähigte Person Gerüste TRBS 2121-1 & DGUV 201-011
- Ladungssicherung VDI 2700 & DGUV 214-003
- Anschlag von Lasten DGUV 209-013
- PSA gegen Absturz DGUV 112-198 + 199
- Verschraubungsmonteur DIN EN 1591-4
- SGU Ausbildung SCC^P Regelwerk 2011
- Atemschutz DGUV 112-190
- Kranfahrer DGUV 209-012 & DGUV V 53
- Unimogfahrer mit Montagekran DGUV 214-002 & DGUV V 52
- Staplerfahrer DGUV 208-004 & DGUV V 67-69
- Bündelziehfahrer DGUV V 54
- Brand- und Sicherheitsposten DGUV 113-004, DGUV 213-001, DGUV 205-001+002
- Strahlenschutz- und Röntgenverordnung
- Projektmanagement
- Führungskräfte-schulung
- Bediener fahrbare Hubarbeitsbühnen DGUV 209-012 & DGUV V 53

Regionale Betreuung mit internationaler Präsenz

Voith bedient mit seinen Standorten Märkte in Europa und darüber hinaus. Damit sind wir stets nahe am Kunden und bieten direkte Betreuung vor Ort.

Unsere Märkte



Unsere Standorte

Deutschland

Annweiler
Aschaffenburg
Biblis
Bochum
Bottrop
Breuberg
Eggenstein-
Leopoldshafen

Essenbach a.d. Isar
Frankfurt
Großkrotzenburg
Hamburg
Hanau
Heppenheim
Ibbenbüren
Karlsruhe

Köln
Ludwigshafen
Mainhausen
Mannheim
Neckarwestheim
Obrigheim
Osnabrück
Philippsburg

Speyer
Steinau a.d. Straße
Stockstadt
Troisdorf
Vockerode
Wesseling
Worms

Belgien

Kapellen

Dänemark
Ringsted
Kalundborg

Norwegen

Mongstad
Bergen

Schweden
Oskarshamn

Schweiz

Hunzenschwil
Mühleberg

Katar

Doha

Wir können mehr für Sie tun.

- + On-Site Services
- + Revisionen
- + Apparate- und Komponentenbau
- + Automation und EMSR
- + Tankbau und -modernisierung
- + Turbinenservice
- + Rückbauprojekte

Voith Industrial Services GmbH
Jahnstraße 25
63533 Mainhausen, Deutschland
Tel. +49 6182 939-0
Fax +49 6182 939-105
EnPC-Services@voith.com

www.voith.de/turnarounds

VOITH
Engineered Reliability