

Materials Services
Mill Services

Anlagen- service

Industriedienstleistungen
mit System



thyssenkrupp





Wir stehen nie still. Damit Ihre Anlage läuft.

Unser Anlagenservice umfasst sehr viele Aufgaben – aber er dient im Grunde nur einem einzigen Zweck: Er stellt das möglichst reibungslose Funktionieren der Anlagen unserer Kunden sicher. Dafür bieten wir ein breites Spektrum an Dienstleistungen von der Wartung bis zum Engineering. So entlasten wir Unternehmen in unterschiedlichen Branchen und optimieren die Verfügbarkeit ebenso wie die Lebensdauer ihrer Anlagen.

Als unser Kunde sollen Sie sich ganz auf Ihr tägliches Geschäft konzentrieren können. Wir sorgen dafür, dass Ausfallzeiten Ihrer Anlagen weitestgehend vermieden werden oder – sollten sie doch einmal nötig werden – so kurz wie möglich bleiben. Auf diese Weise unterstützen wir Sie dabei, Ihre Anlagen effizient zu betreiben und Kosten zu senken.

Unser Service steht Ihnen, wenn Sie möchten, rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung. Wir kennen keinen Stillstand – damit Ihre Anlage läuft.



Inhalt

- 4–5 Leistungsversprechen
 - 6–7 Portfolio im Überblick
 - 8 Wartung und Instandhaltung
 - 9 Schmieden- und Pressenservice
 - 10 Fertigungs- und Ersatzteilservice, Stahlbau
 - 11 Engineering
 - 12 Metallurgische Anlagen
 - 12 Anlagenservice für Materialhandling, Adjustage-Anlagen und Walzwerkseinrichtungen
 - 13 Stillstandsmanagement
-

Unser Leistungsversprechen

Anlagen-
service





Wir setzen alles daran, dass Ihre Anlagen möglichst reibungslos laufen, beziehungsweise möglichst schnell wieder in Betrieb gehen können. Dazu verfügen wir über die erforderliche Erfahrung und Kompetenz. Unsere Mitarbeiter sind bestens ausgebildet und unsere technische Ausrüstung ist auf dem aktuellsten Stand, sodass wir sämtliche Aufgaben rund um Wartung, Instandhaltung, Reinigung und Reparatur aus einer Hand, termintreu und auf höchstem Qualitätsniveau ausführen können.



Anlagen-
service



Wir nehmen Anlage wörtlich: Wir machen, was anliegt.

Anlagenservice hat bei uns seit mehr als vier Jahrzehnten Tradition. Wir haben in vielen Branchen große Erfahrung gesammelt. Dazu gehören zum Beispiel die Stahl- und Walzwerksausrüstung sowie der allgemeine Maschinen- und Anlagenbau, wo wir uns durch spezifisches Know-how für Mechanik, Elektrik und Hydraulik auszeichnen. Ferner kennen wir uns mit Anlagen der chemischen und petrochemischen Industrie sowie der Nahrungsmittelindustrie aus. Auch mit Anlagen zur Energieerzeugung sind wir bestens vertraut.



Unser umfassendes Leistungsportfolio enthält viele Komponenten, die sich, abhängig vom Bedarf unserer Kunden, systematisch miteinander kombinieren lassen. Die Wartung und Instandhaltung von industriellen Anlagen zählen ebenso dazu wie unser Service für schwere Schmieden und Pressen. Wir bieten Fertigungs- und Ersatzteilservice sowie Stahlbau und hochwertiges Engineering auch für komplexe Projekte.

Weitere Bereiche unseres Angebots umfassen den Service für metallurgische Anlagen, das Materialhandling, Adjustage-Anlagen und Walzwerkseinrichtungen. Stillstandsmanagement übernehmen wir anteilig oder komplett, von der Konzeptentwicklung bis zur Umsetzung. Auch die Verlagerung und Montage von Maschinen ist bei uns in guten Händen. Unsere Leistungspalette wird komplettiert durch Rohrleitungsbau sowie Kranservice.

Unsere Erfahrung in all diesen Branchen und auf den vielen genannten Aufgabenfeldern bringen wir zu Ihrem Vorteil ein. Unser Know-how gibt Ihnen Sicherheit. Was auch immer anliegt: Wir machen's.

1.

Wartung und Instandhaltung

Wir unterstützen Ihre Instandhaltung, wo immer Sie es wünschen. Dabei fügen wir uns nahtlos in Ihr Instandhaltungskonzept ein. Auf Wunsch entwickeln wir darüber hinaus auch ganz speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Produktionsanlagen zugeschnittene Lösungen und setzen diese in die Tat um.

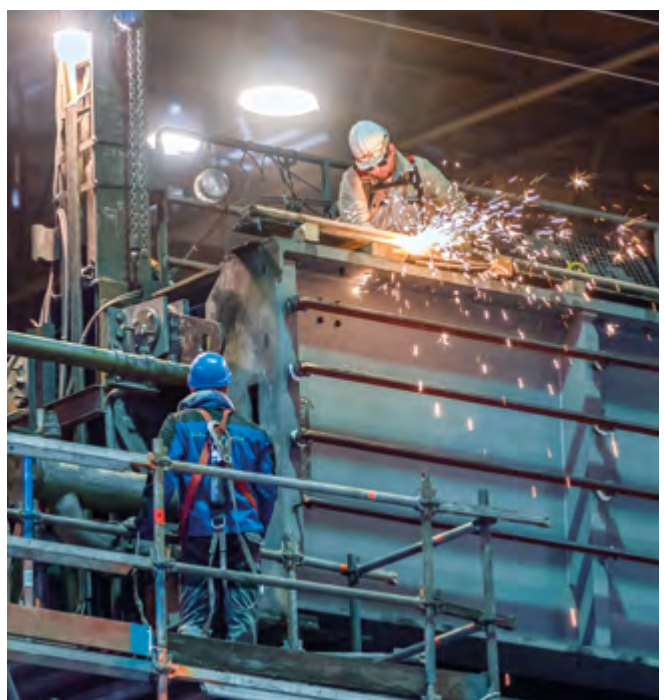
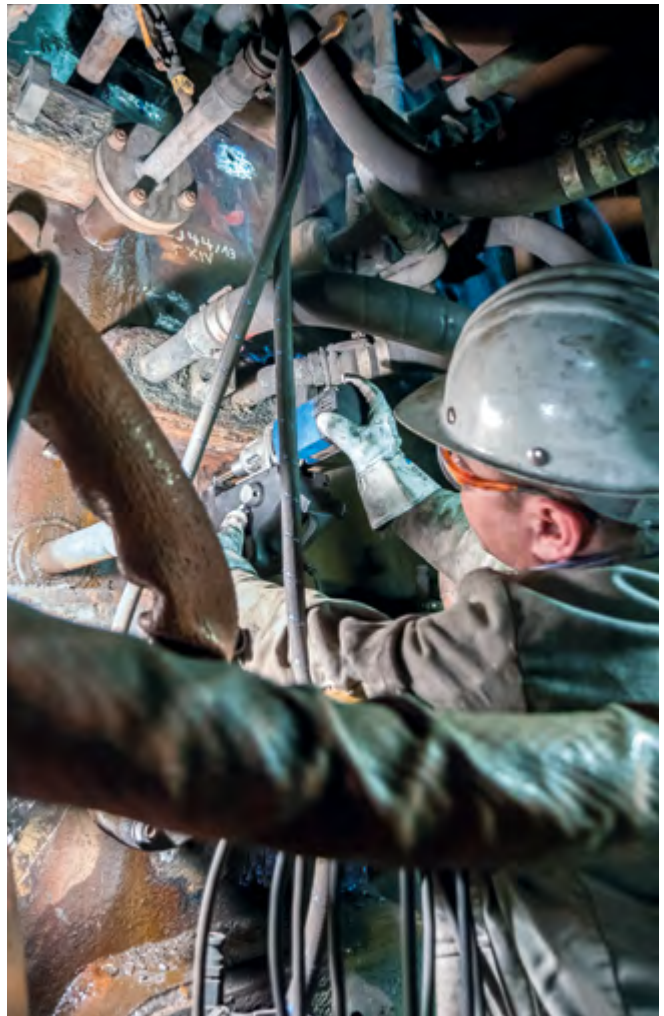
Regelmäßige Wartungsarbeiten führen wir genauso kompetent und sicher aus wie alle verschiedenen Sondereinsätze, die das Tagesgeschäft einer Produktion immer wieder mit sich bringt.

Gemeinsam mit Ihnen optimieren wir die Verfügbarkeit und die Lebensdauer Ihrer Produktionsanlagen.

Unser Wartungs- und Instandhaltungsportfolio umfasst:

- Komplette Revisionen bei Anlagen
- Beschaffung oder Herstellung sowie Austausch von Ersatzteilen
- De- und Remontagen
- Hydraulik- und Pneumatikarbeiten
- Rohrleitungsbau
- Durchführung von Großreparaturen
- Vorbeugende Instandhaltung
 - Pumpen- und Maschinenwartungen
 - Wartung an Feststoffanlagen
 - Armaturenprüfung
 - Prüfung Sicherheitstechnik
- Zustandsorientierte Instandhaltung
 - Kontrollgänge und Sichtkontrollen
 - Auswertung von Zustands- und Messdaten
 - Erstellung von Zustandsberichten
 - Reparaturempfehlungen
- Instandsetzung
 - aller Getriebearten
 - von Richtkassetten
 - von Haspeln

Unser Ziel ist es, Sie bei der Maximierung Ihrer Produktivität zu unterstützen, indem wir Ausfallzeiten durch schnellen und zuverlässigen Service minimieren: 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 52 Wochen im Jahr. Aufgrund unserer zahlreichen Stützpunkte sind wir immer direkt vor Ort beim Kunden.



2. Schmieden- und Pressenservice

Unser Bereich Schmieden- und Pressenservice ist aus der ThyssenKrupp Rema hervorgegangen und kümmert sich schwerpunktmäßig um die Montage und Instandhaltung von Großpressen und -schmieden. Unsere Mitarbeiter sind hoch qualifizierte Spezialisten, die sich mit den Anforderungen und Anlagen unserer Kunden bestens auskennen. Sie sind zur Stelle, wenn sie gebraucht werden, bilden flexible Montage- und Instandhaltungsteams oder sind dauerhaft vor Ort in den Betrieben unserer Großkunden im Einsatz.

Je höher die Anforderungen an eine Produktionsanlage sind, umso wichtiger ist ihre professionelle Wartung und Instandhaltung. Wenn Sie wünschen, bieten wir Ihnen hierfür ein komplettes Konzept: angefangen bei der umfassenden Ist-Analyse über die detaillierte Ablaufplanung bis hin zur fachmännischen Ausführung aller erforderlichen Arbeiten.



Unser Schmieden- und Pressenportfolio umfasst:

- Wartung
- Inspektion
- Instandsetzung
- Gesetzlich vorgeschriebene UVV-Prüfungen
- De- und Remontagen
- Verlagerungen und Umsetzen von Anlagen
- Modernisierungen

Ihr Vorteil:

- internationale Ausrichtung
- Erlaubnis zur gewerbsmäßigen Arbeitnehmerüberlassung
- schnelle und flexible Auftragsabwicklung
- Bereitstellung von Werkzeugcontainern
- Baustellenleitung durch unsere Richtmeister
- großer Fachkräftepool

Auch wenn es darum geht, neue Anlagen zu installieren, vorhandene umzubauen oder an einen anderen Ort zu transportieren und dort wieder aufzustellen, sind wir der richtige Partner für Sie. Dies gilt ebenso für die Generalüberholung Ihrer schwergewichtigen Schmieden und Pressen in speziellen Werkstätten unseres Unternehmens. Wir sorgen dafür, dass sie schnellstens zurück am Einsatzort sind, sodass der Betrieb so bald wie möglich wieder auf vollen Touren laufen kann.

3.

Fertigungs- und Ersatzteilservice sowie Stahlbau

Dank unserer leistungsfähigen und flexiblen Werkstätten stellen individuelle Kundenaufträge sowie Reparaturen von Produktionsanlagen und Großmontagen für uns kein Problem dar. Von der zeichnungsgebundenen Einzelteilfertigung über Stahlbau, mechanische Fertigung und Kunststoffschweißen, bis hin zur Herstellung ganzer Baugruppen: Unsere Werkstätten sind für alle Eventualitäten gerüstet.

Unser Portfolio umfasst:

- Werkstattmontage
- Mechanische Bearbeitung Stahlbau
- Leistungsfähige und flexible Werkstatt
- Zeichnungsgebundene Einzelteilfertigung
- Baugruppenfertigung
- Anlagenbau
- Vermessung mit Lasertracker



Fertigungsmanagement:

Ob zeichnungsgebundene Einzelteilfertigung oder Lieferung komplexer Anlagen – wir gehen keine Umwege. Unsere Qualitätssicherung sorgt auch bei kürzesten Durchlaufzeiten für die hochwertige Ausführung der Fertigungseinzelteile und eine sorgfältige Werkstattmontage.

Wir bieten Ihnen Werkstattdienstleistungen rund um die Uhr, ausgerichtet auf die Belange schneller, kurzfristiger Einsätze beim Kunden.

Unsere Leistungen im Stahlbau umfassen:

- Fertigungsgewicht bis 30 t Einzelteilgewicht
- Autogene Brennzuschnitte bis 300 mm Dicke und 9.000 mm Länge
- HiFit Behandlung von Bauteilen
- Schweißverfahren: E-Hand 111, WIG 141, UP 121, MAG 135, 136, 138
- Schweißzertifikat nach DIN EN 1090 EXC 3 neu: ISO 3834-2
- Schweißen von Schienenfahrzeugen und Fahrzeugteilen nach CL1 EN 15085-2
- Geprüfte Schweißer nach EN ISO 9606-1
- Eigene Lehrschweißerei
- Prüfpersonal für ZfP: UT2, MT2, VT2, RT2 FAS, HT2
- Schweißfachingenieure, Schweißfachleute
- QM-System in Bezug auf Schweißtechnik



4. Engineering

Unser qualifiziertes, flexibles und erfahrenes Team von Ingenieuren und Technikern entwickelt für jedes technische Problem die passende Komplettlösung – oft auch da, wo andere nur noch die Neuanschaffung bieten können.

Unsere Branchenerfahrung reicht von der Metallerzeugung über die Weiterverarbeitung bis hin zum allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau.

Exaktes Basic- und Detailengineering ist Grundlage jeder optimal funktionierenden technischen Anlage. Unsere Ingenieure und Techniker wissen, worauf es ankommt, und finden gemeinsam mit Ihnen Lösungen für alle technischen Herausforderungen.

Wenn es darum geht, Abläufe zu automatisieren, sind wir der richtige Partner für Sie. Vom Engineering der Anlagen über die Entwicklung der Steuerung und das Design der grafischen Benutzeroberfläche bis hin zur schlussendlichen Inbetriebnahme – bei der Automation sind wir in unserem Element.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Hard- und Softwareengineering
- Visualisierung
- Inbetriebnahme
- Antriebstechnik

Unser Engineering-Spektrum umfasst:

- 2D- und 3D-Konstruktionsentwürfe
- CAD-Einzelteilkonstruktion
- Dokumentation
- Technische Berechnungen/Simulationen
- Stücklisten

5.

Metallurgische Anlagen

Serviceleistungen für metallurgische Anlagen – da sind wir der richtige Ansprechpartner. Wie bieten Ihnen komplette Serviceleistungen an Stahlwerksanlagen sowie Hochöfen an. Von der Konstruktion über Fertigung, Montage, Umbau, Austausch, Reparatur bis zur Lieferung erhalten Sie von uns alles aus einer Hand.

Unser Portfolio umfasst:

- Hochöfen
 - Stahlbau
 - Stabwechsel
 - Kühlkästenwechsel
 - sämtliche Montagearbeiten
 - Rohrleitungen
- Walzwerks- und Stranggussanlagen
- Winderhitzer
- Gasreinigungssysteme
- Sinter- und Kokereianlagen
- Adjustage- und Beschichtungsanlagen
- Konverter
- E-Öfen



6.

Anlagenservice für Materialhandling, Adjustageanlagen und Walzwerkseinrichtungen

Wenn es darum geht, Prozesse rund um das Materialhandling zu optimieren, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. Durch Kompetenz, Erfahrung, Flexibilität und Einfallsreichtum finden wir auch für Ihre Materialbewegung die richtige Lösung.

Unser Portfolio umfasst:

- Adjustageanlagen für Stangen und Rohre, Brammen und Knüppel
- Manipulatoren
- Treiber
- Rollgänge
- Adjustageanlagen für Öfen
- Kühlbettenanlagen
- Brammenwender
- Bund- und Coilhubwagen
- Pressenzuführeinrichtungen
- Verteilerrinnenwagen
- Pfannentransportwagen





7. Stillstandsmanagement

Von der Planung bis zur Realisierung übernehmen wir für Sie die Voll- oder Teilabwicklung von Stillständen. Unser erfahrenes und qualifiziertes Personal erstellt Ihnen ganz nach Ihren Bedürfnissen ein individuelles Konzept, übernimmt die Umsetzung sowie Koordination und übergibt Ihnen das Projekt schlüsselfertig.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Turn-Key-Management
- Montagekonzepte
- Detaillierte Montageablaufplanung
- Montagebegleitendes Engineering
- Projektorganisation
- Koordination der verschiedenen Gewerke
- Qualitätssicherung, Sicherheits- und Gesundheitsplanung
- Risiko- und Gefährdungsanalysen
- Stahl- und maschinenbautechnische Vermessungsarbeiten
- Hebestudien
- Ersatzbeschaffung und -lieferung

Unser Dienstleistungssystem



Diese Bereiche sind die tragenden Säulen unseres Dienstleistungssystems. Wir haben es über Jahrzehnte aufgebaut und entwickeln es ständig weiter. Dabei geben die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden die Richtung vor.

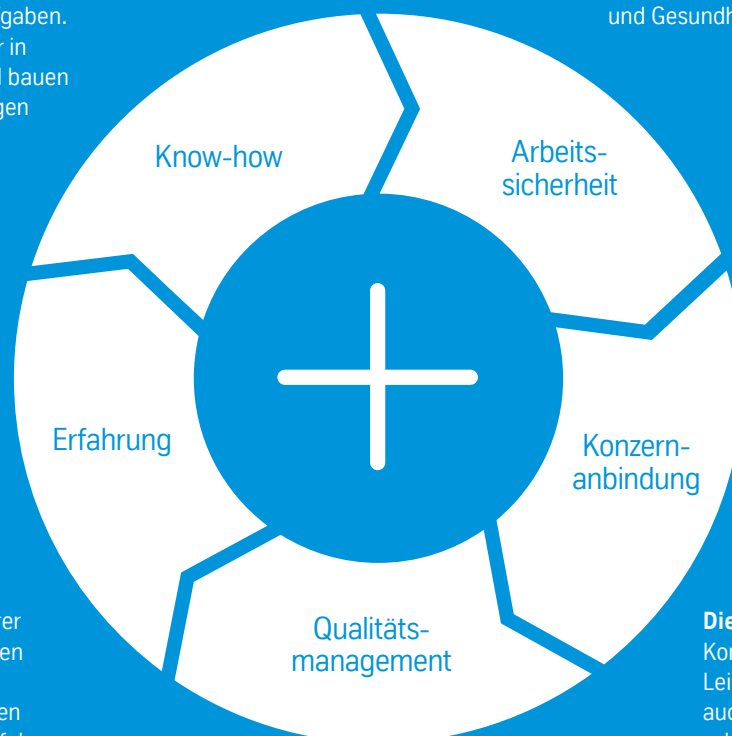
Service mit System: Das ist bei uns kein Baukasten mit starren Modulen, sondern die intelligente und flexible Verknüpfung von Komponenten zu individuellen Lösungen, die echten Mehrwert erzeugen.

Unser System schafft Ihren Erfolg.

Unser Mehrwertprinzip

Kompetenz und Know-how sind wesentliche Faktoren, mit denen wir die herausragende Qualität unserer Leistung sicherstellen. Zeitgemäße Industriedienstleistungen umfassen viele und anspruchsvolle Aufgaben. Unsere Mitarbeiter sind dafür in jeder Hinsicht qualifiziert und bauen ihr Können durch Fortbildungen stets aus.

Arbeitssicherheit hat für uns in jeder Hinsicht höchste Priorität. Wir verfügen über alle erforderlichen Sicherheits- und Arbeitsschutzmanagementsysteme und Zertifizierungen, zum Beispiel auf Basis von OHSAS 18001. Für uns gilt grundsätzlich: Sicherheit und Gesundheit gehen vor.



Erfahrung haben wir in unserer Branche seit vielen Jahrzehnten aufgebaut. Wir verstehen die Anforderungen unserer Kunden in jedem Detail. Aber diese Erfahrung bedeutet für uns nicht den Blick zurück auf vergangene Erfolge, sondern ist die Basis für die zielgerichtete Gestaltung der Zukunft.

Die Anbindung an den thyssenkrupp Konzern erschließt uns zusätzliche Leistungsressourcen, mit denen wir auch sehr umfassende Projekte schnell bewältigen. Damit können sich unsere Kunden unter allen Umständen auf Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Termintreue verlassen.

Qualität steht im Mittelpunkt unseres Geschäfts. Wir weisen sie verlässlich durch zahlreiche Zertifizierungen nach. In der Praxis leitet uns unser hoch wirksames Qualitätsmanagementsystem. Darüber hinaus haben wir beständig den Anspruch, unsere Qualität weiter zu optimieren.

Unser System schafft Ihren Erfolg.

Materials Services
Mill Services

thyssenkrupp MillServices & Systems GmbH
Emschertalstrasse 12
46149 Oberhausen
Tel.: +49 (0)208/65605-0
Fax: +49 (0)208/65605-100
www.thyssenkrupp-mss.com
tkmss.info@thyssenkrupp.com