

Materials Services  
Mill Services

# Anlagen- technik

Industriedienstleistungen  
mit System



thyssenkrupp





# Komplexe Aufgaben erfordern besondere Kompetenzen.

Industrielle Anlagen sind eingebunden in Wertschöpfungs- und Produktionssysteme, in denen jede Komponente auf andere einwirkt. Für unsere Kunden ist es von entscheidender Bedeutung, dass erforderliche Eingriffe in ihre Anlagentechnik hoch effizient erfolgen, sodass die Produktion reibungslos und rasch weiterlaufen kann. Sie benötigen unbedingt Dienstleister mit großer Erfahrung und bewährtem Know-how.

Und mit diesem Anspruch sind Sie bei uns genau an der richtigen Adresse: Wir sind anerkannt kompetente Spezialisten mit ungewöhnlich umfassendem Fachwissen für industrielle Anlagen und im technologischen Stahlbau.

Wir managen für Sie auch sehr große Projekte komplett aus einer Hand. Dabei entwickeln und realisieren wir individuelle Lösungen, um die Funktion Ihrer Anlagen zu erweitern und zu optimieren. Unser Fokus liegt auf herausragender Qualität und Termintreue. Zugleich bieten wir Ihnen die Gewähr, dass wir höchste Standards hinsichtlich Qualität, Sicherheit und Compliance erfüllen.

Als Kunde finden Sie in uns den Partner mit sicherem Blick für die passende Lösung. Wir tun alles Mögliche und Erforderliche, damit Sie sich ganz einfach um das Wesentliche kümmern können: Ihr tägliches Geschäft.




---

## Inhalt

- 4–5 Leistungsversprechen
  - 6–7 Portfolio im Überblick
  - 8–9 Komplexe Montagendienstleistungsprojekte
  - 10 Montage- und Machbarkeitsstudien
  - 11 Technologischer Stahlbau
  - 11 Stahlbau-Brückenmontagen sowie Sanierungen
  - 12–13 Krantechnik
-

# Unser Leistungsversprechen



A close-up photograph of industrial machinery, likely a grinding or polishing process, with a large volume of bright sparks flying out from the contact point. The machinery is dark and metallic, with some yellowish markings on the surface. The background is dark and out of focus.

Anlagen-  
technik



Ihre Anlagen sind bei uns in guten Händen. Wir führen für Sie komplexe Projekte auf höchstem Qualitätsniveau sowohl hinsichtlich der Ingenieursleistung als auch der praktischen Umsetzung durch. Dabei kombinieren wir außergewöhnlich große technologische Kompetenz aus verschiedenen Leistungsbereichen zu einer passgenauen, individuellen Lösung, die wir termintreu realisieren.



Anlagen-  
technik



# Service mit Weitblick schaut auf jedes Detail.

Als Full-Service-Dienstleister für alle Aufgaben, die die Anlagentechnik betreffen, bieten wir Ihnen ein Rundum-Sorglos-Paket: Wir übernehmen für Sie komplette Projekte von der Idee über die Planung und Durchführung bis hin zur schlüsselfertigen Übergabe.



Sie profitieren davon, dass wir als Unternehmen des thyssenkrupp Konzerns auch aus dem reichhaltigen Wissensfundus der zugehörigen Unternehmen schöpfen können und somit über umfassendes Know-how in den verschiedensten Fachbereichen verfügen.

Zudem haben wir Erfahrung und Kompetenz in den unterschiedlichsten Branchen gesammelt. Dazu zählen die Stahl- und Metallindustrie und die Automobilindustrie. Wir sind für Unternehmen der Chemie und petrochemischen Industrie ebenso tätig wie für Energieerzeuger. Weitere Kunden kommen aus der Zementindustrie, der Logistik und der Lebensmittelindustrie.

Ihnen bieten wir ein umfangreiches Portfolio an Leistungen, die sich systematisch kombinieren und für jede Anforderung individuell konfigurieren lassen.

Weitblick, Erfahrung und technologische Kompetenz rund um die Anlagentechnik machen uns zum leistungsstarken Partner unserer Kunden.

# 1.

## Komplexe Montagedienstleistungsprojekte



Je komplexer die Montage, desto mehr fühlen wir uns zuhause. Wir bieten Ihnen Full-Service-Pakete von der Anfrage bis zur Inbetriebnahme. Wir sind Spezialisten für die Montage von Maschinen, Anlagen und schweren Stahlkonstruktionen. Egal ob bei Aufgaben im Stahl- und Maschinenbau, bei Projekten im Bereich Krananlagen oder im Rohrleitungsbau, eines gehört bei uns selbstverständlich dazu: Kompetenz und weitsichtige Planung von Beginn an. Über den gesamten Projektverlauf – von der Anfrage über die minutiöse Abwicklung bis hin zur Inbetriebnahme oder dem vollständigen Stillstandsmanagement stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite und sichern so ihren Erfolg.

Ihre Ziele erreichen wir durch professionelles Projektmanagement nach neuesten Standards, Methoden und Tools. Unsere langjährige, internationale Erfahrung sowie die besondere, vielfältige Kompetenz unserer Montagetechniker ermöglichen es uns, Ihnen zugleich höchste Qualität und maximale Flexibilität zu bieten.



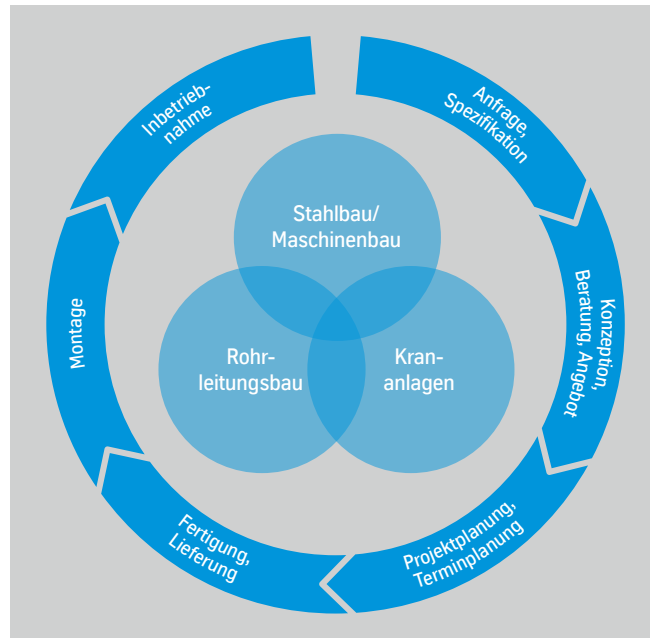
### Unsere Bereiche:

- Hochöfen
- Metallurgische Anlagen
- Sinteranlagen
- Brecheranlagen
- Drehöfen
- Förderanlagen
- Filter- und Entstaubungsanlagen
- Verdichteranlagen



## Wir planen mit Weitsicht – für störungsfreie Montagen.

Wir legen bei jedem Montageauftrag bereits in der Vorbereitung unbedingten Wert auf ein Maximum an Planungsgenauigkeit. Nur so können wir die anschließenden Montagezeiten so kurz wie möglich halten – und das ist unser Ziel. Verlassen Sie sich drauf!



# 2.

## Montage- und Machbarkeitsstudien

Soll Ihre Anlage saniert werden? Wir finden garantiert die maßgeschneiderte Lösung für Sie. Mit unseren Ingenieuren und Fachleuten erarbeiten wir spezielle Montage- und Sanierungskonzepte für Ihre Anlagen. Gerne beraten wir Sie auch im Rahmen unterschiedlichster Problemstellungen rund um die Themen Montage, Schweiß- sowie Krantechnik und stehen Ihnen mit unserem Fachpersonal, Ingenieuren sowie Sachverständigen gerne zur Verfügung.



### Unsere Leistungen:

- Montagestudien
- Hebestudien
- 3-D-Visualisierungen
- Termin- und Ablaufplanungen
- Technische Beratung

## 3. Technologischer Stahlbau

Wir übernehmen für Sie die Sanierung und den Neubau von qualitativ anspruchsvollem Stahlbau sowie Maschinenbaukonstruktionen. Durch unser Portfolio schließen wir die Lücke zwischen klassischem Stahl- und Maschinenbau. Auch hierbei setzen wir auf unser Full-Service-Prinzip mit individuellen Lösungen. Dienstleistungen wie zum Beispiel das mobile, mechanische Bearbeiten oder der Austausch von maschinenbautechnischen Großkomponenten runden unser Portfolio ab.



### Unsere Leistungen:

- Kran- und Fahrbahnen
- Förder- und Transporteinrichtungen
- Trag- und Unterstützungs-konstruktionen
- Rohrbrücken
- Industrieller Stahlbau
- Sondermaschinenbau

## 4. Stahlbau-Brückenmontagen sowie Sanierungen

Brücken verbinden unser Unternehmen schon seit Jahrzehnten mit unseren Kunden. Unser Schwerpunkt liegt hier in der Sanierung von Stahlbau- und Verbundbaubrücken sowie in den Montagedienstleistungen von modernen Neuanlagen.



### Montage und Sanierung von:

- Eisenbahnbrücken (EXC3-DB)
- Fußgängerbrücken
- Straßenbrücken in Stahl- und Verbundbauweise

# 5.

## Krantechnik

Krane spielen in Produktions- und Lagerbetrieben eine herausragende Rolle. Ihr Leistungsvermögen und ihre Funktionssicherheit sind maßgebliche Voraussetzungen für reibungslose betriebliche Abläufe und für die Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens. Wenn es um Krananlagen geht, ist es deshalb besonders wichtig, sich den Partner genau anzuschauen. Engineering und Instandhaltung von Krananlagen haben bei uns schon über 100 Jahre Tradition.

thyssenkrupp MillServices & Systems verfügt hierdurch über umfassendes Know-how im gesamten Bereich der Krantechnik – vom Kranservice, über Kranumbauten und -instandsetzungen bis hin zum Neubau schwerer Sonderkrane.

Als Turn-Key-Projekte übernehmen wir die komplette Planung zur Entwicklung einer effizienten, wirtschaftlichen sowie technisch hochwertigen Lösung, die Ihre individuellen Anforderungen optimal erfüllt und es Ihnen ermöglicht, sich konsequent auf Ihr Kerngeschäft zu fokussieren.



### Zu unseren Stärken zählen unter anderem:

- Tragwerks- und Kranbrückensanierung
- Traglasterhöhungen
- Modernisierungsprojekte
- Kranbahnsanierungen
- Erneuerung bzw. Austausch von Kranbahnträgern
- Vermessungen
- Mobile, mechanische Bearbeitung
- Aluminothermisches Schweißen



## Wir machen uns stärker – für Ihren Erfolg.

Gerade wenn es um die planungsgerechte Abwicklung größer dimensionierter Projekte geht, sind ausreichend Ressourcen unerlässlich – und zwar an jeder Stelle. Vor allem im Bereich des Thermit-Schweißens gab es hier in der Vergangenheit oft Engpässe.

Durch den Aufbau einer eigenen Abteilung in 2018 haben wir einen entscheidenden Vorteil für unsere Kunden geschaffen, nämlich noch mehr Leistungsstärke. Ein weiteres Beispiel unserer Mehrwert-Philosophie: Was gemacht werden muss, machen wir auch.



## Ihre Krane sind bei uns in den besten Händen – versprochen.

Die langjährige Erfahrung, das umfassende Know-how und das außergewöhnliche Engagement unserer Mitarbeiter machen uns zum starken Partner, wenn es um Krananlagen geht. Dabei gibt es kaum eine Aufgabe, der wir nicht gewachsen sind. Und selbstverständlich erledigen wir diese unter Einsatz der neuesten technischen Entwicklungen und Möglichkeiten.



# 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.

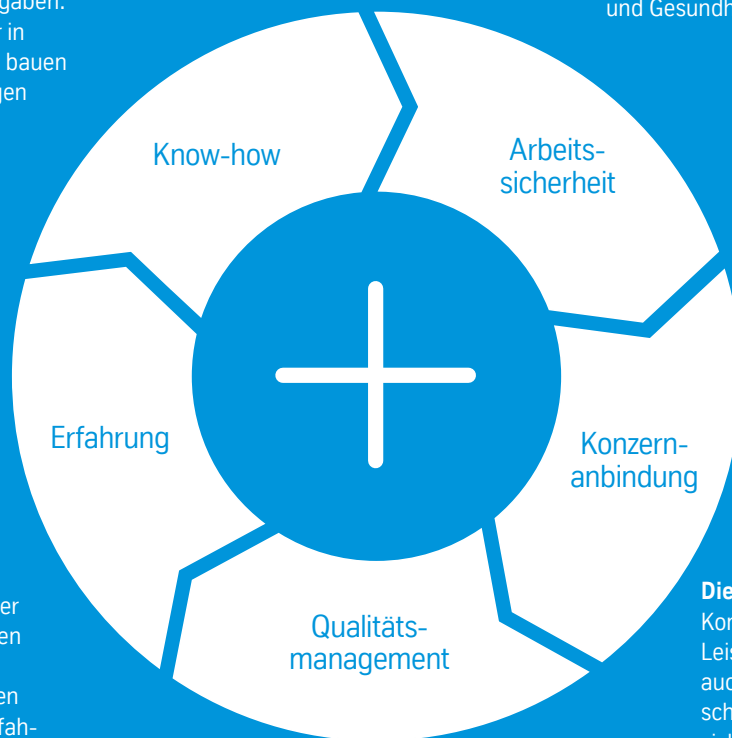
Service mit System: Das ist bei uns kein Baukasten mit starren Modulen, sondern die intelligente und flexible Verknüpfung von Komponenten zu individuellen Lösungen, die echten Mehrwert erzeugen.

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](http://www.thyssenkrupp-mss.com)  
[tkmss.info@thyssenkrupp.com](mailto:tkmss.info@thyssenkrupp.com)