Erfolgsrezept für leistungsstarke Produktionsprozesse: **Unser Full-Service-Menü.**

ThyssenKrupp MillServices & Systems
InPlant Competence

Unser Full-Service-Menü für ein gesundes Wachstum.

Konzentration auf das Kerngeschäft – das ist das moderne Rezept, um auch im harten Wettbewerb noch ein gesundes Wachstum zu erzielen.
Wer Produktivität und Flexibilität steigern will, der konzentriert sich nur noch auf das Wesentliche: Seinen Markt, seine Produkte und seine Kunden. Dabei ist es hilfreich, sich von allen anderen Aufgaben rund um den Produktionsprozess zu entlasten und innovative Dienstleistungen konsequent zu nutzen.

ThyssenKrupp MillServices & Systems ist ein hochkompetenter technischer Dienstleister mit besonderem Know-how in der Metallerzeugenden und -verarbeitenden Industrie aber auch in anderen Branchen mit komplexen Produktionsprozessen. Der besondere Vorteil für Ihr Unternehmen liegt darin, komplette Service-Konzepte aus einer Hand nutzen zu können. Von einem Partner, der bei der

Unser Full-Service-Menü:

- **absatzorientiertes Schlackenmanagement**
- **effektive Produktionsunterstützung**
- **intelligente Transportlogistik**
- **professionelle Instandhaltung und Wartung**
- **sichere und maßgeschneiderte Verpackungen**
- **produktives, bedarfsspezifisches Projektmanagement**

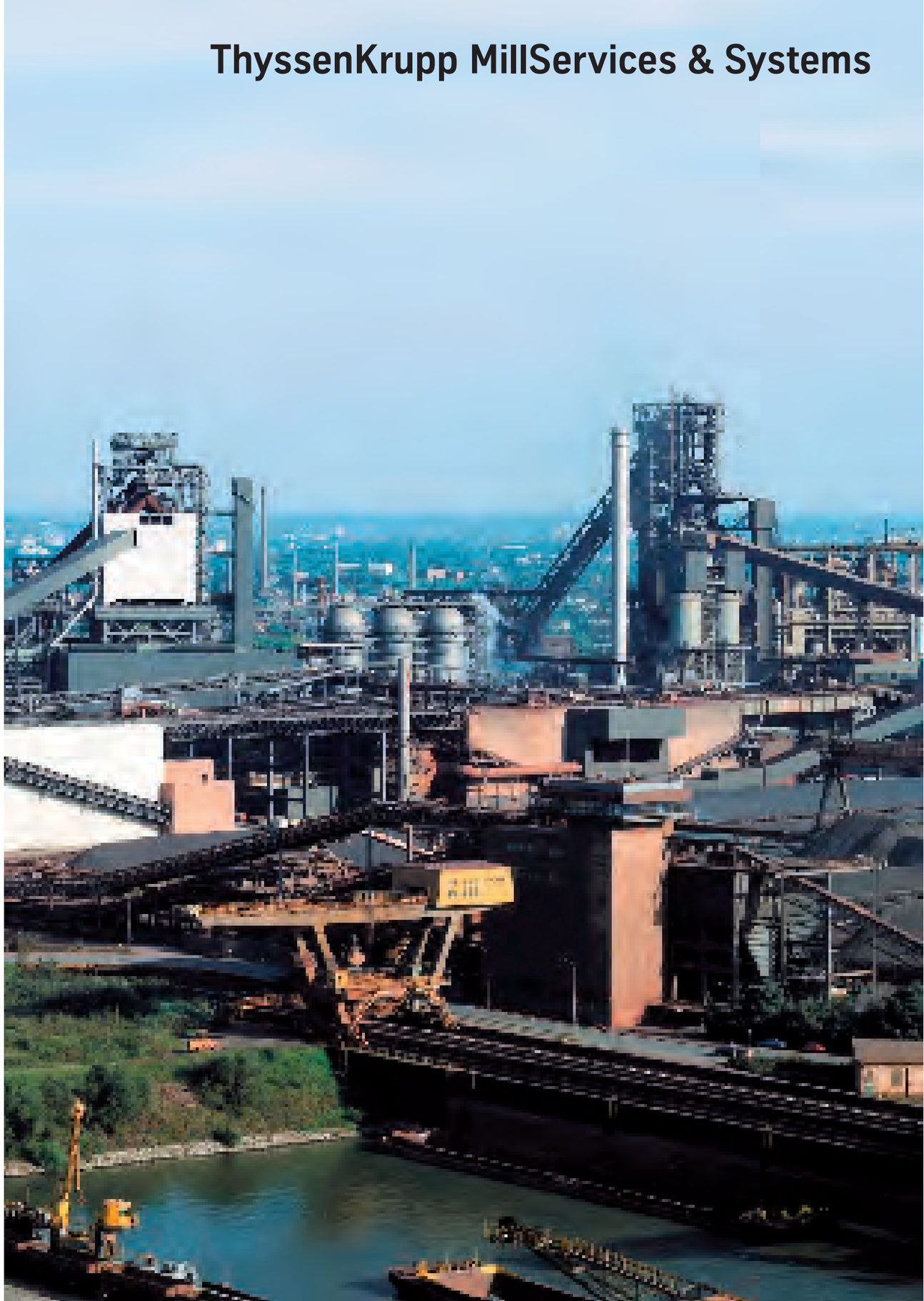
Nirgendwo sonst wird Ihnen ein Dienstleistungsmenü serviert, das vom Schlacken- und Projektmanagement bis hin zur perfekten Verpackung für Stahlprodukte wirklich abgerundet ist.

In allen Servicebereichen sind wir mit Engagement und Leidenschaft bei der Sache. Kurze Entscheidungswege und flexible Einsätze rund um die Uhr kennzeichnen unsere Arbeit. Bei alledem haben Arbeitssicherheit und Umweltschutz höchste Priorität.

Auch auf internationaler Ebene servieren wir unser Service-Menü in erstklassiger Qualität.

Probieren Sie´s.

ThyssenKrupp MillServices & Systems



Unser Full-Service-Menü für ein schlankes Schlacken-management.

Schlacke ist für uns ein wertvoller Rohstoff, aus dem sich ökonomisch und ökologisch sinnvolle Produkte herstellen lassen.

Längst ist es industrielle Praxis, Restmetalle aus Stahlwerks- und Hochofenschlacken zu separieren und wieder in den Produktionsprozess zurückzuführen. Heute geht es um viel mehr: um die Herstellung von Produkten aus Schlacke, die intelligent zu nutzen sind und vom Markt aktiv nachgefragt werden.
Statt Restschlacke auf die Deponie zu kippen, bereiten wir sie auf und machen daraus erstklassige Produkte. Für den Autobahn-, Wege- und Wasserstraßenbau, als Düngemittel sowie für die Zementindustrie.

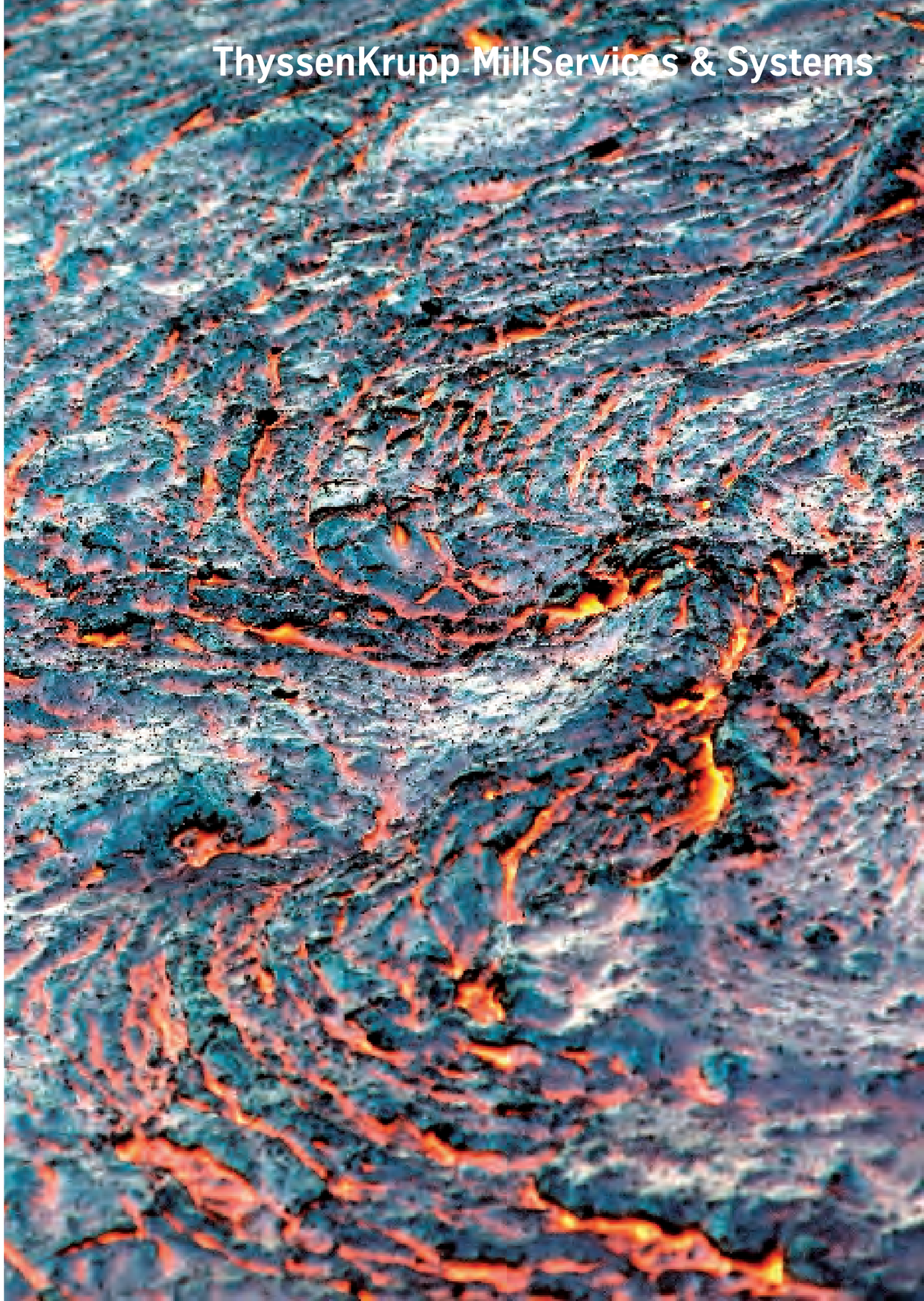
So freuen sich zum Beispiel viele Anwohner im Umfeld von Autobahnen über den neuen „Flüsterasphalt“, der mit LiDonit® - einem Gestein aus Stahlwerkschlacke hergestellt wird.
Der Nutzen unseres Aufbereitungs- und Vermarktungskonzeptes reicht für Sie aber weiter, denn Sie vermeiden hohe Deponiekosten.
Kostbare, natürliche Rohstoffe werden eingespart und durch hochwertig aufbereitete Schlacke ersetzt. So entsteht ein sinnvoller Kreislauf für mehr Wirtschaftlichkeit und eine intakte Umwelt.

Komplette Konzepte statt Einzellösungen

Unser Konzept für ein schlankes Schlackenmanagement zeichnet sich durch eine eng verzahnte Dienstleistung aus, die den gesamten Prozess abdeckt.

- **Logistisch sinnvolle Transportlösungen**
- **Optimale Bewirtschaftung der Schlackentröge und Läger**
- **Aufbereitung der Schlacke zu Qualitätsprodukten und Separation des metallhaltigen Anteils**
- **Produktentwicklung und Markterschließung**
- **Vermarktung der Produkte**

Profitieren Sie von unserem Know-how in diesem Geschäft, das durch eine jährliche Tonnageleistung von mehr als zwei Millionen Tonnen aufbereiteter Schlacke deutlich wird.
Sprechen Sie also zuerst mit uns, wenn Sie Ihre Produktion auf gesunde Art „entschlacken“ wollen.



Unser Full-Service-Menü für eine starke Produktionsunterstützung.

Als kompetenter Anbieter für Dienstleistungen in der Stahlindustrie und anderen prozessintensiven Branchen entlasten wir Sie wirksam von allen Aufgaben rund um die Produktion. Dabei legen wir höchsten Wert auf Qualität und Sicherheit. Unsere Beratung beginnt mit einer soliden Analyse Ihrer Produktionssituation und mündet in konkrete Empfehlungen für maßgeschneiderte Lösungen.
Unsere Produktionsunterstützung umfasst ein Dienstleistungsmenü, das Sie in einzelnen Teilen oder im Ganzen ordern können.

Es beginnt bei einfachen Reinigungsarbeiten und reicht bis zur verfahrenstechnischen Bearbeitung von Stäuben und Schlämmen. So reduzieren Sie Ihre Entsorgungskosten und minimieren die Umweltbelastung.
Eine weitere Kernkompetenz ist das maschinelle Flämmen von Brammen. Die Oberfläche dieser bis zu 45 Tonnen schweren Quader aus Rohstahl wird vor dem Walzen zu Stahlblech mit einer neuen Technologie bearbeitet. Hierbei ist während der Bearbeitung eine direkte Qualitätskontrolle des Flämmvorgangs möglich. Dadurch wird ein wiederholtes Flämmen einer Bramme größtenteils vermieden. So werden teure Zusatztransporte ebenso eingespart wie ein erneutes Aufheizen der Brammen.

Gegenüber herkömmlichen Methoden wird der Materialverlust um bis zu 20% reduziert.
Zusätzlich zum Brammenflämmen bieten wir Ihnen zur Berarbeitung der Werkstücke weitere Adjustagetätigkeiten, wie zum Beispiel das Längs- und Querteilen, an.

Ein starkes Angebot rund um den Produktionsprozess:

- **Adjustage-Dienstleistungen**
- **Maschinelle und manuelle Reinigungsleistungen**
- **Feuerfest-Ausbruch und Zustellung**
- **Geräte- und Personalgestellung**

Unsere professionelle Produktionsunterstützung entlastet Sie von kosten- und zeitaufwändigen Arbeiten direkt vor Ort. So produzieren Sie effizienter, gewinnen mehr Flexibilität und stärken nachhaltig Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Unser Full-Service-Menü für eine effektive Logistik.

Wenn Sie mehr Bewegung in Ihr Geschäft bringen wollen, dann denken Sie doch mal über unsere Transportlogistik nach. Denn wir sind durchaus in der Lage, die Leistungen Ihres eigenen Fuhrparks zu „überholen“.
Mit unserem Fuhrparkmanagement bringen Sie nicht nur logistische Prozesse besser in Fahrt sondern entlasten Ihr Unternehmen auch von kapitalintensiven Investitionen.
Ob Schwerlaster, Kräne oder Gabelstapler – wir stellen Ihnen genau die Transportgeräte zur Verfügung, die Sie brauchen. Und wir halten die Fahrzeuge in Bewegung – keine Instandhaltungskosten, kein Pflegeaufwand und keine Neu- oder Ersatzinvestitionen für Sie.

Zur effektiven Fuhrparksteuerung haben wir ein computergestütztes Logistik-Tool entwickelt. Es sorgt dafür, dass das richtige Transportmittel zur rechten Zeit immer dort parat steht, wo es gerade gebraucht wird. So wird die Anzahl der benötigten Transportmittel optimiert, Leerfahrten, Stillstandszeiten und Ausfälle werden minimiert.
Wir sind auf der Höhe der Zeit und können die Ver- und Entsorgung Ihrer Betriebsbereiche just-in-time durchführen.

Dienstleistungsmenü für die werksinterne Transportlogistik:

- **Schütt- und Stückgut-Transporte**
- **Schwerlasttransporte**
- **Personen-Transporte**
- **Post- und Kurierdienste**
- **Fahrzeuggestellung**
- **Fuhrparkinstandhaltung**
- **Logistik und Disposition**

Probieren Sie auch hier unser Full-Service-Menü: Wir servieren und investieren; steuern, managen und disponieren; bewegen und transportieren; pflegen und reparieren.
Und Sie profitieren.

Unser Full-Service-Menü für eine professionelle Instandhaltung

Bei der Instandhaltung hat die uneingeschränkte Verfügbarkeit Ihrer Produktionsanlagen höchste Priorität. Darauf haben wir uns mit modernem technischen Equipment, personellen Kapazitäten und entsprechenden Werkstattdienstleistungen voll und ganz eingestellt. So funktioniert das flexible Einsatzkonzept für unsere Fachkräfte rund um die Uhr - an sieben Tagen in der Woche und 365 Tagen im Jahr.
Dabei gehört aber nicht nur die Beseitigung von Störungen zu unserem Leistungsspektrum. Es geht auch um vorbeugende Wartung und Inspektion, um maximale Funktion, Nutzungsdauer und Werterhaltung Ihrer Anlagen.

Genau hier sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. ThyssenKrupp MillServices & Systems verknüpft die Erfahrungen aus dem Stillstandsmanagement mit einem außergewöhnlichen Inspektions-Know-how von Maschinen und Anlagen aus verschiedenen Branchen und Betrieben. Deshalb sind wir in der Lage, Instandhaltungskonzepte zu entwickeln, die ganz speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Produktionsanlagen ausgelegt sind. Eigene Werkstätten für z. B. Stahlbau, mechanische Bearbeitung, Anlagenüberprüfung und -modernisierung sorgen hier besonders schnelle und kostengünstige Umsetzung.
So unterschiedlich die Aufgaben, so einheitlich die Ziele: Optimale Anlagenverfügbarkeit, beste Produktqualität und eine lange Lebensdauer Ihrer mechanischen, hydraulischen und elektrischen Anlagen durch professionelle Wartung, Inspektion und Instandsetzung. Wir unterstützen Ihre Instandhaltung, wo immer Sie es wünschen und fügen uns dabei nahtlos in Ihr Instandhaltungskonzept ein.

Beispiele für Wartung, Inspektion und Instandhaltung:

- **Sinter- und Kokereianlagen**
- **Anlagen zur Erzeugung von Roheisen, Stahl und sonstigen Metallen**
- **Gießanlagen**
- **Walzwerke**
- **Adjustage- und Beschichtungsanlage**
- **Krananlagen**
- **Rohrleitungen**
- **Brückensanierung**

Wir arbeiten nicht nur nach standardisierten Rezepten. Zu unseren Spezialitäten gehört die Entwicklung und Realisierung ausgewogener Instandhaltungsstrategien, die speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. So optimieren wir – gemeinsam mit Ihnen - die Verfügbarkeit und die Lebensdauer Ihrer kostspieligen Anlagen.

Unser Fullervice-Menü für transportsichere Verpackungen.

In der Kunst der Verpackung ist die Natur für uns Vorbild. Auch wir wollen für wertvolle Produkte die bestmögliche Verpackung liefern. Denn es ist nicht die Produktqualität allein, die den Kunden zufrieden stellt. Entscheidend ist auch die perfekte Anlieferung. Ohne Reklamation und ohne Zeitverzögerung.
Seit vielen Jahren konzentrieren sich unsere Fachleute sowohl auf standardisierte als auch auf maßgeschneiderte Verpackungen für die Metall erzeugende Industrie.
Hier lautet das Rezept: Ausgewählte Verpackungsmaterialien kombiniert mit sorgfältiger manueller Einzelverpackung durch erfahrenes Fachpersonal.

Unser Angebot fängt aber schon bei Kisten- und Verschlägen an, reicht von Coil-Untersätzen und Paletten für Tafelpakete bis zu anspruchsvollen Einzelverpackungen voluminöser Stahlprodukte. Als Full-Service-Dienstleister übernehmen wir auch die Bereiche der innerbetrieblichen Logistik, die eng an Verpackung und Versand gebunden sind. Von der Kranbedienung über Stapler- und Zugmaschinenfahrten bis hin zur Durchführung von Lager- und Versandaufgaben. Dabei kommt Ihnen unsere konsequente Ausrichtung auf Qualität ebenso zugute, wie die große Erfahrung und Flexibilität.

Wir packen das!

- **Verpackungstechnik**
- **Holzverpackungen / Coil-Untersätze**
- **Verpackungskomponenten / Gitterböden**
- **Latten und Paletten für Tafelpakete / Verschläge**
- **Innerbetriebliche Logistik**
- **Lager- und Versandaufgaben**
- **Lagerung und Bereitstellung von Verpackungsmaterialien**
- **Zuschnitte**
- **Lieferung**

Mit der Verpackung findet unser Dienstleistungsmenü die optimale Abrundung.
Ganz gleich über welche Straßen, Schienen und Ozeane ihre Güter transportiert werden – immer entsprechen unsere Verpackungen strengen Qualitätsrichtlinien und allen versicherungstechnischen Anforderungen.

Unser Full-Service-Menü für ein produktives Projektgeschäft.

Wenn Sie uns ein Projekt übergeben, dann bringt Ihnen das vor allem zwei Vorteile: Entlastung und Sicherheit. Wir entlasten Sie wirksam, indem wir ihre Projekte planen, durchführen und „schlüsselfertig“ an Sie übergeben. Mit einem umfassenden Angebot von Engineering bis zu Werkstattdienstleistungen bieten wir Ihnen die Sicherheit, auch komplexe Anlagen und Systeme hochwertig, pünktlich und im Rahmen Ihrer Kostenfreigabe zu realisieren.
Für jedes Projekt bestimmen wir einen Projektmanager und ein qualifiziertes Team, die Ihre Aufgabe systematisch voranbringen.

Natürlich greifen wir dabei auch auf die vielfältigen „Zutaten“ unseres Konzerns zurück. So profitieren Sie von unserer internationalen Technologiekompetenz, von personellen und technischen Kapazitäten, von der Erfahrung unserer Ingenieure und Konstrukteure. Ihre Entscheidung für uns wird darüber hinaus durch hohe Wertmaßstäbe an Qualität und Zuverlässigkeit abgesichert.
Unser Menü an Turn-Key-Projekten ist breit gefächert. Es umfasst Krananlagen, Hochofenzustellungen, Grobgasreinigungs-Systeme, Beschichtungsanlagen, Brammenadjustage und vieles mehr.
Dabei beschränkt sich unser Angebot nicht nur auf die Stahlindustrie (metallerzeugende zu und –verarbeitende Industrie). Auch alle anderen Branchen mit komplexen Produktionsprozessen können von unseren schlüsselfertigen Lösungen profitieren. National und international.

Unser 5-Gang-Servicemenü für Turn-Key-Projekte

- **Anfrage / Spezifikation**
- **Angebot und Beratung**
- **Grobplanung / Key-Account-Management / Engineering**
- **Feinplanung / Projektcontrolling / Fertigung / Montage**
- **Inbetriebnahme**

Rundum sorglos – unter diesem Motto bieten wir das Menü für Ihre komplexen Projekte und Aufgaben an. Zubereitet nach Ihrem speziellen Anforderungsprofil. Weltweit haben unsere Kunden davon bereits gekostet. Es wird auch Ihnen schmecken.

Full-Service überall:
Mit Kompetenz und Leidenschaft.

Sie überzeugen und Ihr Vertrauen gewinnen – das ist für uns die wichtigste Aufgabe. Um sie zu meistern, möchten wir in der Geschäftsbeziehung zu Ihnen von Anfang an unsere Kompetenz unter Beweis stellen: in der Technologie, im Qualitätsmanagement, aber auch im Arbeits- und Umweltschutz.
Basis hierfür ist unsere zukunftsweisende, strategische Ausrichtung sowie klare Leitlinien zur ständigen Qualifizierung unserer Mitarbeiter und zur Weiterentwicklung der Arbeitsschutz-Initiative “Null Unfälle“.

Auch der Umweltschutz – beispielsweise die Entwicklung emissionsarmer Prozesse - ist bei ThyssenKrupp als Unternehmensziel verankert. Als Full-Service-Dienstleister wissen wir natürlich, worauf es Ihnen ankommt:
Komplette Lösungen aus einer Hand, Flexibilität, Einsatzbereitschaft und die Innovationskraft, auch mal neue Rezepte zu kreieren.

Sprechen Sie uns jetzt an und lassen Sie sich von Ihrem persönlichen Berater das optimale Menü servieren.

Hier Berater- / Stützpunkt-Adressen.

ThyssenKrupp MillServices & Systems
InPlant Competence