

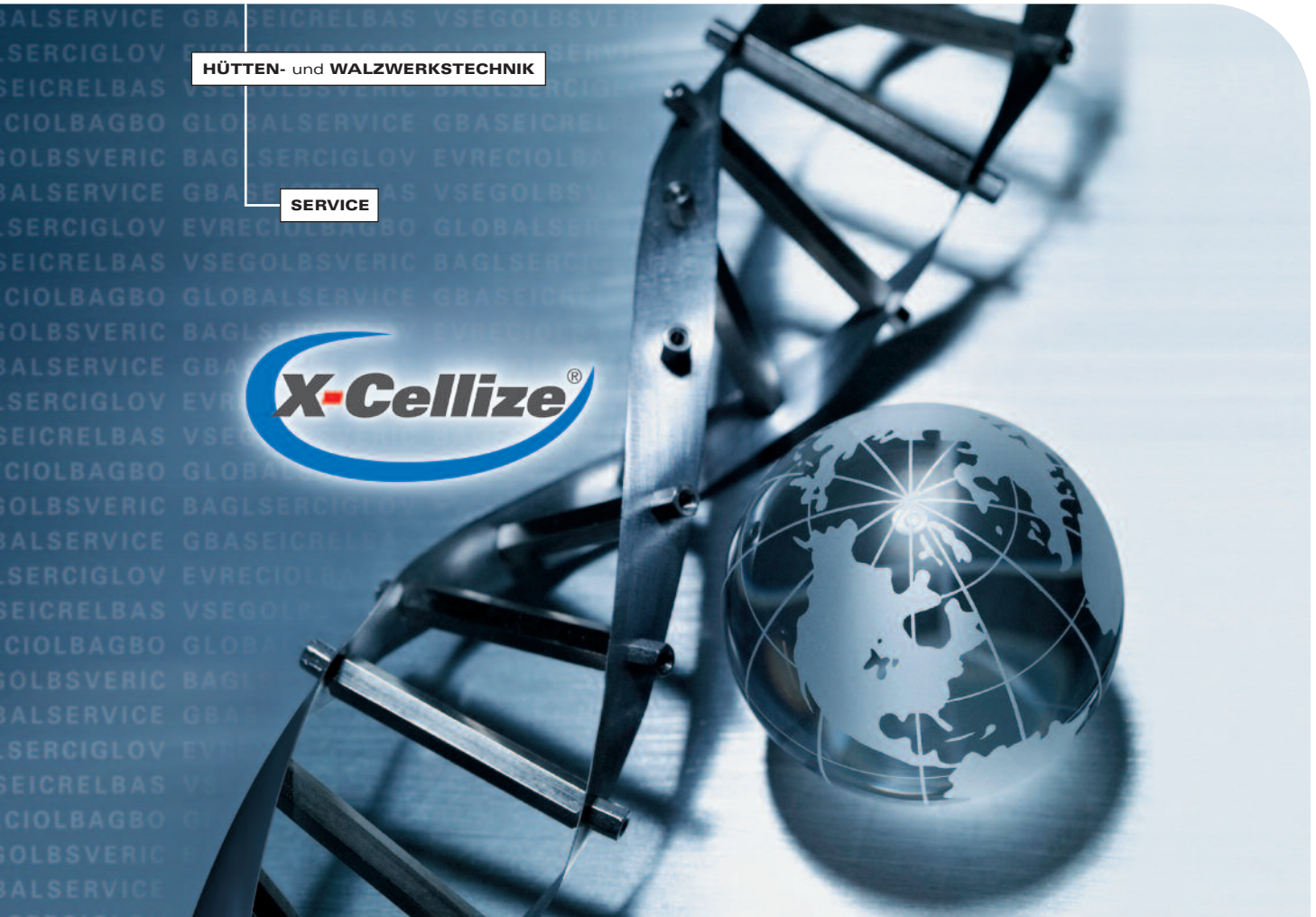
SMS SIEMAG

SMS group

BESTER SERVICE... unser GENETISCHER CODE

HÜTTEN- und WALZWERKSTECHNIK

SERVICE



ZUKUNFT braucht HERKUNFT

Konsequent kompetent.
Starke Marken prägen heute die Erfahrung der SMS group.

Mehr als 100 Jahre Entwicklung, Konstruktion und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen für die weltweite Stahl- und NE-Metall-Industrie sind ein wertvoller Erfahrungsschatz. Und genau der prägt heute unseren Technischen Service.

Die ständig wachsenden Anforderungen der letzten Jahre bezüglich Effizienz und höchster Anlagenverfügbarkeit haben uns dazu veranlasst, eine eigene Technical Service Division zu etablieren. Kunden in aller Welt bieten wir damit Unterstützung hinsichtlich der gesamten maschinellen Ausstattung, Automation, Instandhaltung und Prozess-Technologie.

Unsere gesamten Service-Dienstleistungen haben wir unter dem Markennamen X-Cellize zusammengefasst und geben Ihnen damit die Sicherheit, die Sie zurecht von einem weltweit tätigen Spezialisten für Hütten- und Walzwerkstechnik erwarten dürfen.

X-Cellize umfasst folgende Services:

- Outsourcen der Instandhaltung
- Integrated Maintenance Management System (IMMS®)
- Technische Assistenz
- Ersatzteilmanagement, Inspektions- und Reparaturservice
- Teleservice/Hotline
- Training

IHR VORTEIL

Höchste Anlagenverfügbarkeit sichert Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorsprung im Markt. Überzeugen Sie sich selbst, welchen konkreten Nutzen unsere Service-Experten bieten. All unser Wissen stellen wir Ihnen zur Erreichung Ihrer Produktionsziele zur Verfügung.

X-Cellize – Technischer Service liegt in unseren Genen.

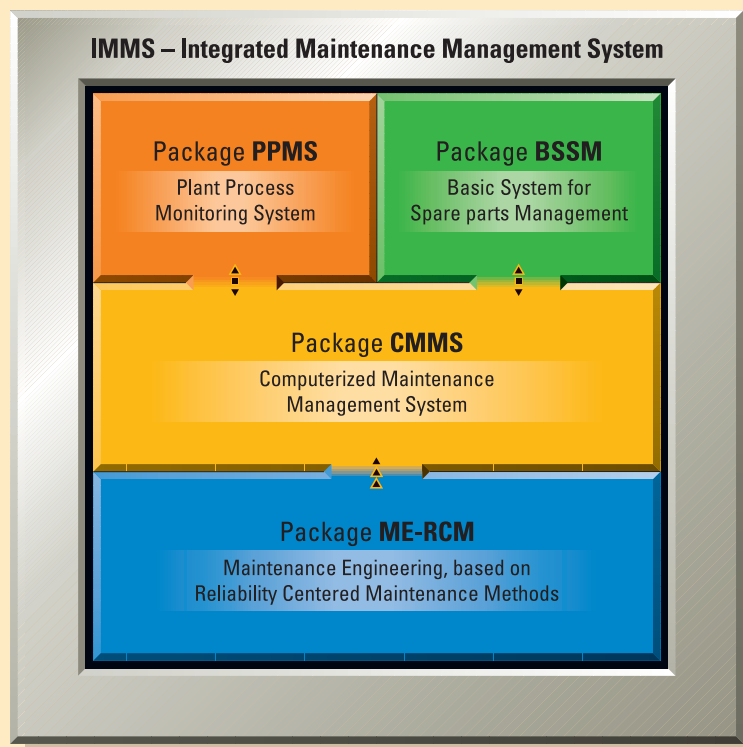
INTEGRATED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM IMMS®

HÖCHSTE ANLAGENVERFÜGBARKEIT: HÖHERE PRODUKTIONSLEISTUNG - MINIMIERTE KOSTEN

Da die qualitativen und quantitativen Aspekte der Anlagenverfügbarkeit und -zuverlässigkeit häufig unterschätzt werden, führt dies zweifelsohne zu Produktionsausfällen, hohen Produktionsplanungs- und Instandhaltungskosten sowie Qualitätsproblemen (OEE Verluste).

Um hier nachhaltig Abhilfe zu schaffen, hat SMS Siemag eigens das Integrierte Maintenance Management System (IMMS®) entwickelt und maximiert so die Overall Equipment Effectiveness (OEE). Spezialisten unseres Technischen Service (X-Cellize) analysieren und dokumentieren die Möglichkeiten, um die Kontinuierliche-Prozess-Optimierung (CIP) verfügbar und nutzbar zu machen.

Mit IMMS® entwerfen wir für Sie eine vorsorgende und damit planbare Instandhaltungs-Strategie mit vier Hauptpaketen:



Sämtliche Stufen eines umfassenden Instandhaltungskonzeptes

TECHNISCHE ASSISTENZ

CONSULTING FÜR HÖHERE GESAMTEFFIZIENZ IHRER ANLAGE

Sie als SMS Siemag Kunden in Ihrem verschärften Wettbewerb erfolgreicher zu machen, ist das erklärte Ziel unseres Beratungs-Service. Das bedeutet für uns, Ihnen eine eindrucksvollere Leistung über die gesamte Lebensdauer Ihrer Anlage nachhaltig zu sichern.

Dazu gehören das Optimieren von Arbeitsabläufen sowie Initiieren und Organisieren intelligenter Instandhaltungsprozesse. Dies umfasst alle technischen



und wirtschaftlichen Aspekte des gesamten Ablaufprozesses der Anlage. Also nicht nur der von SMS Siemag gelieferten Komponenten. Bereits vorhandene Prozesse werden so verbessert oder ersetzt. Die Effizienz Ihrer gesamten Anlage wird erhöht und das Erreichen des Return-on-Investment beschleunigt.

AUDITS FÜR HÖHERE GESAMTPRODUKTIVITÄT UND NIEDRIGERE INSTANDHALTUNGSKOSTEN

Als unabhängiges Modul innerhalb des Integrated Maintenance Management Systems (IMMS®) liefert das Audit die wichtigen Informationen und qualifizierten Lösungen hinsichtlich konkreter Einsparpotenziale. Unsere Spezialisten untersuchen, wie Instandhaltung, Produktion und andere Bereiche interagieren. Schwerpunkte liegen dabei auf dem Erreichen höchster Wirtschaftlichkeit bei technisch einwandfreier Ausrüstung.



Mit Hilfe des Audit-Verfahrens wird die individuelle Strategie für Ihr künftiges Maintenance Management entworfen. Das Ziel heißt: höhere Gesamt-Produktivität bei niedrigeren Instandhaltungskosten.

ERSATZTEILMANAGEMENT, INSPEKTIONS- und REPARATURSERVICE



AUSFALLRISIKEN MINIMIEREN

Unser Inspektions- und Reparaturservice bezieht sich auf die gesamte Prozesskette, nicht nur auf das von SMS Siemag gelieferte Equipment.

Hauptaugenmerk liegt auf den Anlagenkomponenten, die besonderer Beanspruchung unterliegen und für die Verfügbarkeit des gesamten Systems entscheidend sind (z.B. Dorne, Bandspulen, Wickler sind hier die besonders kritischen Punkte der Produktionslinie). Ausfälle in diesem Bereich legen normalerweise die gesamte Anlage still. Vorbeugende Instandhaltung ist daher unbedingtes Muss!



Innerhalb des Integrated Maintenance Management Systems (IMMS®) hilft vorbeugende Instandhaltung jederzeit, die technischen Anlagenbedingungen vorhersehbar, kontrollierbar und höchst funktional zu machen. Unser ausgeklügeltes Ersatzteil-Management bietet vorkonfigurierte und getestete Ersatzteile für die gesamte Prozesskette bei garantierten Lieferterminen.

TELESERVICE/HOTLINE

KONTINUIERLICHE VERFÜGBARKEIT DER AUTOMATIONS-SYSTEME

Automations- und Kontrollsysteme müssen ständig die hohen Anforderungen metallurgischer Anlagen und Walzwerke erfüllen und deren Leistungsfähigkeit erhalten.

Um unmittelbar auf mögliche Fehler zu reagieren, bieten wir Ihnen spezielle Service-Pakete:

- Hotline und Teleservice sind an sieben Tagen rund um die Uhr verfügbar
- maßgeschneiderte Kombination aus Teleservice und Hotline
- unmittelbarer Zugriff auf unsere Service-Spezialisten
- ausführliches Berichtswesen für Ihre Automations- und Kontrollsysteme



TRAINING



KNOW-HOW. INFORMATION. ERFOLG.

Sichere Produktion und effiziente Instandhaltung sind immer abhängig von qualifizierten und motivierten Mitarbeitern an modernen Arbeitsplätzen.

Unsere Trainingsprogramme werden von qualifizierten Experten aller weltweiten SMS Siemag Bereiche geleitet. Die Programme kombinieren aktive Praxis mit theoretischem Hintergrund. Die Kurse werden sowohl in den SMS-Trainingscentern als auch vor Ort in realer Praxissituation durchgeführt – in welcher Sprache Sie auch immer wünschen.

Folgende Hauptbereiche decken die Trainingskurse ab:

- Technologie
- Bedienung
- Elektrik und Automation
- Ausrüstung und Komponenten
- Hydraulik
- Instandhaltung

Die Kursteilnehmer sind so perfekt für die stetig wachsenden Anforderungen an ihren Arbeitsplätzen gerüstet.



SMS SIEMAG AG
Technical Service Division
Graf-Recke-Straße 82
40239 Düsseldorf, Germany

Phone: +49 (0) 2 11/8 81-59 01
Fax: +49 (0) 2 11/8 81-59 52

E-Mail: technicalservice@sms-siemag.com
Internet: www.sms-siemag.com



MEETING your **EXPECTATIONS**



X-Cellize: umfassender Technischer Service für höchste Anlagenverfügbarkeit bei minimierten Instandhaltungskosten.

Maßgeschneiderte Servicebausteine zur Sicherstellung kontinuierlich reibungsloser Prozessabläufe. Sie haben die Wahl zwischen individuellen Einzelleistungen oder dem Full-Service-Paket.

Wir informieren und beraten Sie ausführlich gemäß Ihren konkreten Anforderungen.

Kommen Sie zu den Spezialisten.
X-Cellize – SMS Siemag Technical Service

REPLY CARD

- Ja, das interessiert mich!
Senden Sie mir bitte ausführliche Beschreibungen zu den X-Cellize Service-Inhalten:
- Integrated Maintenance Management System IMMS®
- Technische Assistenz
- Ersatzteilmanagement, Inspektions- und Reparaturservice
- Teleservice/Hotline
- Training
- Ich bitte um ein persönliches Service-Beratungsgespräch.
Bitte setzen Sie sich zwecks Terminabsprache mit mir in Verbindung.



X-Cellize – Technischer Service

SMS SIEMAG

Freimachungs-
vermerk

Absender
Firma
Name, Vorname
Straße
PLZ, Ort
Land
Teil.
Fax
E-Mail

Antwort

SMS SIEMAG AG
Technical Service Division
Grat-Recke-Straße 82
40239 Düsseldorf
Germany