Was Sie sehen, ist nicht immer das, was Sie bekommen. Schützen Sie Ihr Unternehmen – mit PREMAS® Inspektion.

AUMUND

WE CONVEY QUALITY

Knüpfen wir das Sicherheitsnetz enger – mit PREMAS® Inspektion

In der Schwerindustrie arbeiten Mensch und Maschine eng zusammen. Deshalb ist es für uns wichtig, präventive und vorausschauende Wartungslösungen anzubieten: Für Sie, damit Ihre Maschinen nicht stillstehen, und für Ihre Mitarbeiter, damit sie immer optimale Arbeitsbedingungen vorfinden.

Diese Lösungen sind ein Sicherheitsnetz. Aber es liegt in der Natur der Sache, dass manchmal etwas durch die Maschen fällt. Wenn Sie also sofort wissen wollen, wie es um den Zustand Ihrer Maschinen bestellt ist, wissen wir: Was Sie sehen, ist nicht immer das, was Sie bekommen.

PREMAS® Inspektion füllt diese Lücken und hilft Ihnen, mehr zu sehen, besser zu planen und Ihr Unternehmen zu schützen. Damit meinen wir nicht nur Ihre Maschinen, sondern auch Ihre Anlage, Ihr gesamtes Business mit den Kunden und Ihre wertvollen Mitarbeiter. Darunter auch die Instandhaltungsleiter, die eine große Verantwortung tragen – meist verbunden mit wenig Zeit und wenig Ressourcen. Wir wollen helfen, diese Aufgabe gemeinsam angehen und Sie vor unvorhergesehenen Maschinenausfällen, Fehlern und unnötigen Risiken schützen.

Menschen

Sicherheit ist unsere oberste Priorität, wenn wir an Ihre Mitarbeiter denken: Wir wollen ihnen unser Wissen weitergeben und sicherstellen, dass die Maschinen, mit denen sie arbeiten, alle Sicherheitsstandards erfüllen. Für uns bedeutet Sicherheit, unnötige Risiken zu vermeiden, nicht, sie zu beheben.

Maschinen

Unser Service ermöglicht Ihnen eine frühzeitige Planung der Wartungsarbeiten, damit Sie Ihre Maschinen so effizient und effektiv wie möglich betreiben können. So minimieren wir unvorhergesehene Ausfälle, ungeplante Stillstandszeiten und sparen bedeutend bei den Energiekosten.

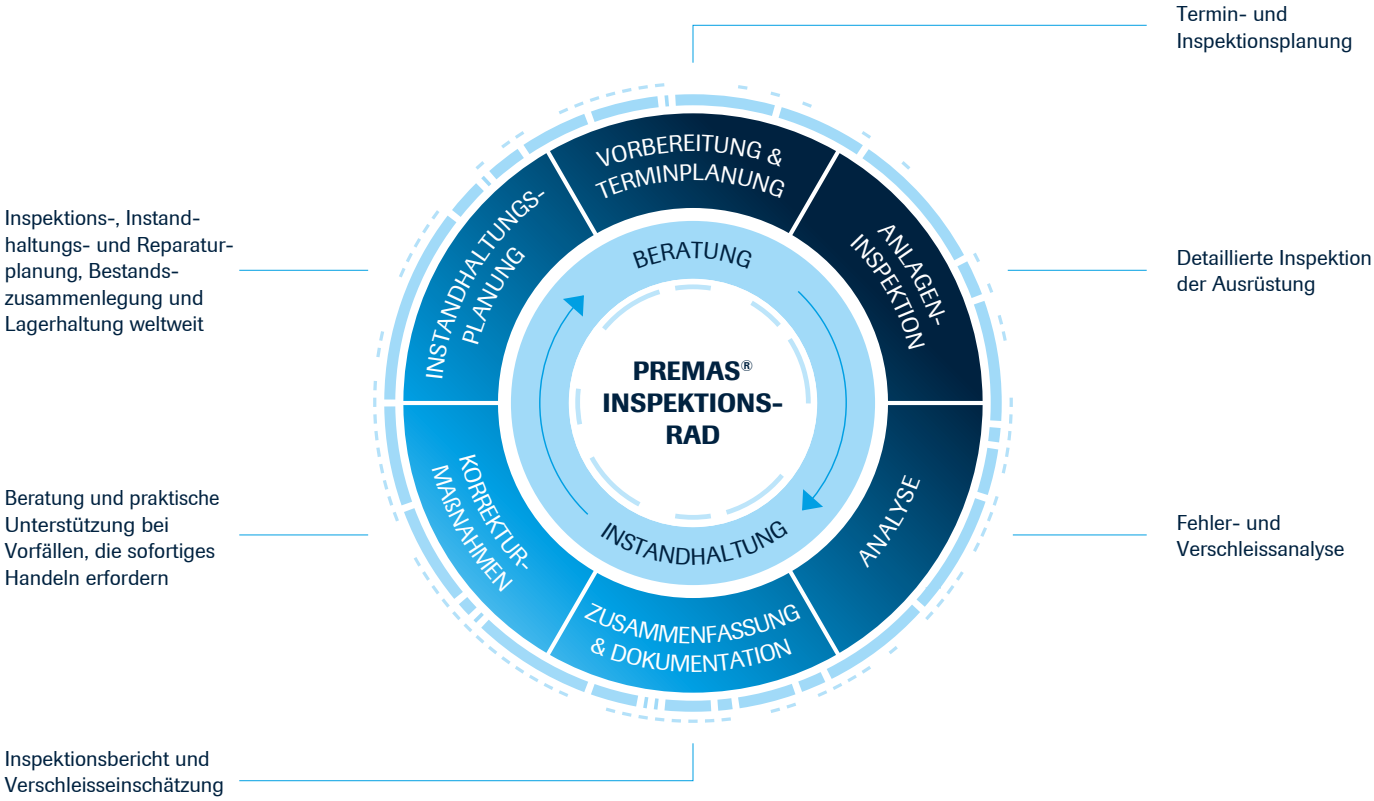
Business

Wir wissen: Verfügbarkeit ist alles für Ihre Kunden. Also lassen Sie die Produktion und Ihr Geschäft am Laufen – wir sorgen dafür, dass Sie weiterhin eine maximale Lieferleistung, keine unvorhergesehenen Kosten für Ausfälle, minimale Stillstandszeiten und niedrige OpEx/CapEx haben.

Werk

Produktion und Wartungsbedarf widersprechen sich? Nicht bei uns.
Bei optimaler Wartung produzieren Sie weiterhin auf höchstem Niveau. Das bewahrt Sie vor unnötigen Ausfallzeiten.

Persönlich. Effizient. Und weltweit an Ihrer Seite: Lernen Sie Ihren PREMAS® Inspektor kennen.



Ihre persönliche Betreuung steht für uns im Vordergrund. Und um diese optimal zu gewährleisten, setzt AUMUND im Rahmen seines Zertifizierungsprogramms auf eigens geschulte Inspektoren.

PREMAS® Inspektion schickt seine Experten rund um die Welt, um Sie vor Ort zu treffen. Die Inspektoren sind Vertrauensperson für unsere Kunden, übernehmen eine beratende Funktion und inspizieren sowohl AUMUND- als auch die Nicht-AUMUND Fördermaschinen eingehend, inklusive deren Komponenten. Sie können Ihnen den Zustand Ihrer Maschine sofort erläutern und sollte ein Problem auftreten, ist der Experte bereits an Ihrer Seite. Verlassen Sie sich darauf, dass unsere Inspektoren die besten Lösungen finden, damit Ihr Betrieb reibungslos läuft.

Drei Möglichkeiten, eine Wahl: Unsere Dienstleistungen bei PREMAS® Inspektion

ANNUAL INSPECTION

Wissen, was man hat: Das Paket «Annual» umfasst die jährliche Inspektion. Es reduziert Ihre Ausfallzeiten, ermöglicht eine konstante Produktion und sorgt für eine strategische Wartungsplanung sowie Bestandsaufnahme.

DIAGNOSTIC VISIT

Unser Diagnosebesuch «Diagnostic Visit» identifiziert die Ursache von Problemen und eliminiert so potenzielle Folgeschäden. Mit unserem Experten haben Sie zusätzliche Ressourcen, um eine gründliche Ursachenanalyse durchzuführen.

WELL VISIT

Das Paket «Well Visit» ist eine Inspektion, die auf Wunsch oder bei Bedarf durchgeführt wird, um sicherzustellen, dass die gewählten Lösungen erfolgreich waren. So können Sie Ihr Unternehmen sorgenfrei weiterführen – und das länger als geplant!

Kontaktieren Sie Ihre lokale AUMUND Niederlassung für weitere Informationen

Annual Inspection*

Detaillierte Inspektion der Ausrüstung

- ✓ Zustandsüberwachung
- ✓ Ausrichtungskontrolle (Schiene, Kette, Kettenrad usw.)
- ✓ Visuelle Inspektionen
- ✓ Verschleissmessungen (Kette, Kettenräder/Ränder, Rollen, usw.)
- ✓ Shore-Härte (Gurt)
- ✓ Funktions- und Lauftests

Fehler- und Verschleissanalyse basierend auf

- ✓ Funktionsprüfungen
- ✓ Visuellen Kontrollen
- ✓ Verschleissmessungen

Inspektionsbericht und Einschätzung bzgl. Verschleiss

- ✓ Analyse der Zuverlässigkeit
- ✓ Geschätzte Lebensdauer
- ✓ Dokumentation von Ausfällen und Daten:
  - Maßnahmen zur Abnutzung
  - Back-up-Fotos
  - Wartungs- und Reparaturvorschläge
  - Ausführlicher Bericht

Beratung und aktive Unterstützung bei Vorfällen, die sofortiges Handeln erfordern

- ✓ Sofortige Reparaturen/Anpassungen
- ✓ Ausrichtungen
- ✓ Korrekturen

Planung von Wartung und Instandhaltung

- ✓ Schmierintervalle
- ✓ Inspektionsplan: Was ist wann zu inspizieren
- ✓ Kostenvoranschläge für Reparaturen:
  - Unmittelbar
  - Innerhalb von sechs Monaten
  - Innerhalb eines Jahres
- ✓ Vorschläge für Ersatz- und Verschleissteile
- ✓ Datenprotokoll mit Maschinenhistorie und Datenbank

Diagnostic Visit*

- ✓ Prüft die komplette Wartungs- und Teilehistorie so gründlich wie möglich.
- ✓ Sucht nach Veränderungen, die zur Entstehung von Problemen führen (Anpassungen, Reparaturen, Änderungen bei Material, Kapazität usw.).
- ✓ Findet die eigentliche Ursache – dafür bedarf es an detektivischer Arbeit.
- ✓ Behebt die eigentliche Ursache, wenn es die Zeit erlaubt. Oder stellt dem Kunden einen Massnahmenplan zur Verfügung, um das Problem zu beheben.
- ✓ Abschließende Lösungen
- ✓ Ausführlicher Bericht
- ✓ Follow-up mit einem Kontrollbesuch in 30/60/90 Tagen, je nach Verfügbarkeit, um zu überprüfen, ob die Maßnahmen erfolgreich waren.

Well Visit*

Prüfung der Ausrüstung

- ✓ Visuelle Kontrollen
- ✓ Funktions- und Lauftests
- ✓ Ausrichtungen
- ✓ Kontrolle der Verschleissspuren
- ✓ Shore-Härte (Gurt), wenn das Becherwerk zur Kontrolle abgeschaltet werden kann

Inspektionsbericht

- ✓ Identifizierung von kritischen Funktionen
- ✓ Identifizierung von kritischen Teilen
- ✓ Back-up-Fotos
- ✓ Vorschläge für Wartung und Reparatur
  - Sofort
  - Innerhalb einer bestimmten Zeitspanne
- ✓ Zusammenfassender Bericht

*** Alle Besuche enthalten eine Termin- und Inspektionsplanung:**

Bewertung der Installations- und Wartungshistorie von Maschinen

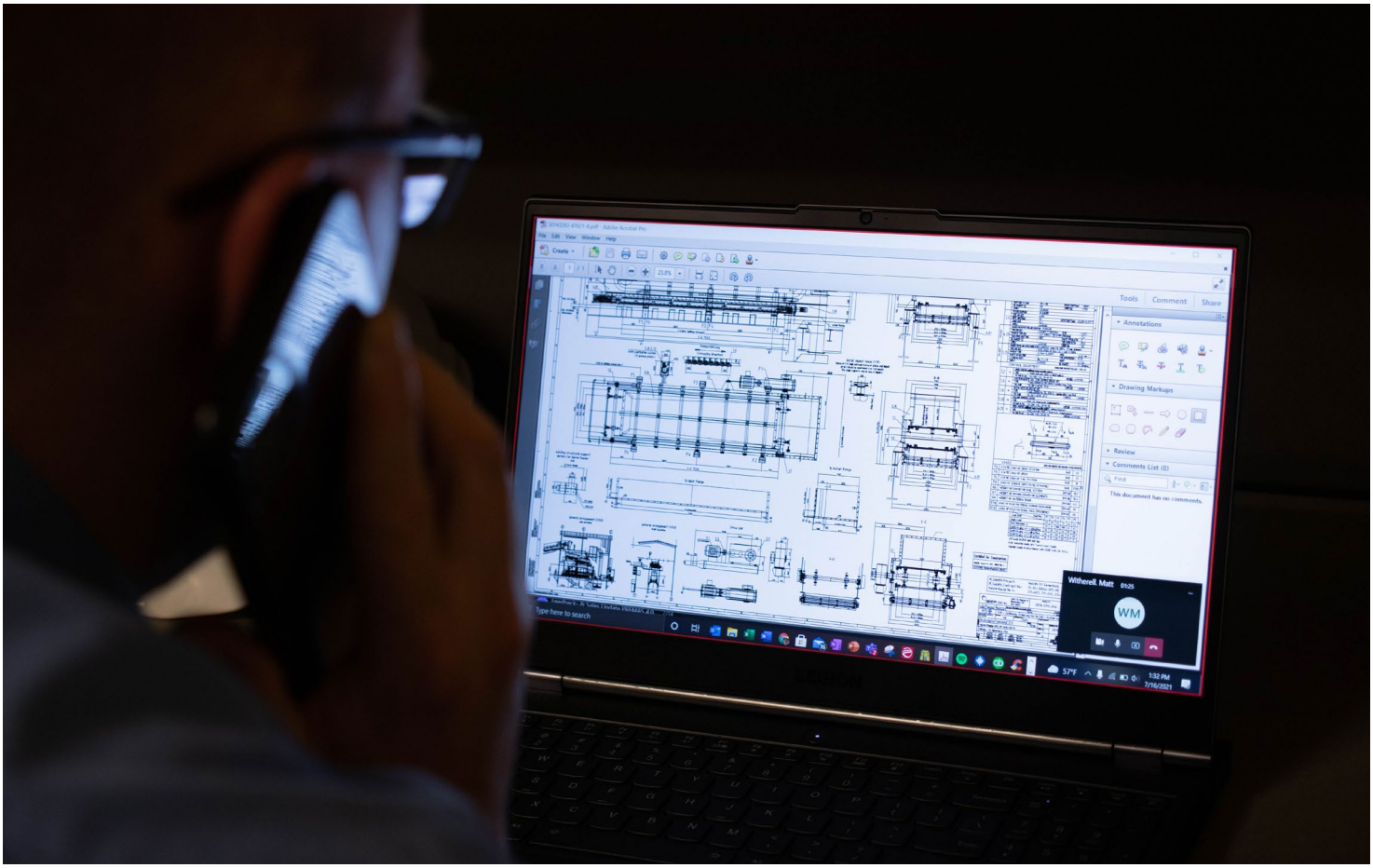
Was wurde wann durchgeführt?

- ✓ Reparaturen
- ✓ Gelieferte Teile
- ✓ Umrüstungen
- ✓ Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen
- ✓ Sonstiges

Schneller Überblick garantiert – PREMAS® Inspektion wird digital

Natürlich hat das digitale Zeitalter auch bei uns Einzug gehalten. Manuell ausgefüllte Prüfberichte gehören der Vergangenheit an. Der neuen PREMAS® Inspect App, die zunehmend vom PREMAS® Inspektor genutzt wird, gehört die Gegenwart: Je nach Maschinentyp wird die Prüfung Schritt für Schritt digital durchgeführt und die Empfehlungen für Ersatzteile und andere Maßnahmen werden dem Kunden online zur Verfügung gestellt.

Der Kunde profitiert dadurch von sofortigen und übersichtlichen Inspektionsberichten, die ohne großen Aufwand direkt an die richtigen Stellen weitergeleitet werden können. Der Inspektor ist dadurch effizienter und hat mehr Zeit für die wichtigen Dinge – nämlich die effektive Betreuung Ihrer Anlagen. Wir glauben nach wie vor, dass der persönliche Kontakt durch nichts zu ersetzen ist. Die App ist eine Unterstützung für die Zusammenarbeit, aber kein Ersatz für den Inspektor.



Holen Sie das Beste aus Ihren Maschinen heraus und seien Sie sicher mit PREMAS® Inspektion

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter

- Professioneller Service durch erfahrene Inspektoren – vor Ort und aus der Ferne
- Kontinuierliche Wissenserweiterung Ihres Wartungsteams und Erfahrungsaustausch mit unseren Inspektoren
- Direkte Unterstützung, wann und wo immer Sie sie brauchen (zusätzliche Ressourcen bei Personalmangel)
- Verbesserte Sicherheit dank regelmäßiger Inspektionen und den Erkenntnissen über die Risiken im Umgang mit den Maschinen

Schützen Sie Ihre Anlagen

- Rechtzeitige Planung von Reparaturen und der Beschaffung von Ersatzteilen
- Maximierte Produktionsrate durch reduzierte Stillstände
- Verringerung unnötiger Stillstände
- Erhöhte Betriebszeiten, minimierte Ausfallzeiten
- Energieeinsparung

Schützen Sie Ihre Maschine

- Beratung zum effizienten und effektiven Betrieb der Maschine (Verlängerung der Lebensdauer von Bauteilen, Senkung des Energieverbrauchs, Vermeidung von Abnutzung und Verschleiss)
- Schwachstellen frühzeitig erkennen und geeignete Problemlösungen finden
- Identifizierung und Beseitigung der genauen Ursache von Problemen und potenziellen Engpässen
- Proaktive Antizipation von Wartungsanforderungen und Planung des Ersatzteilbedarfs
- Geringere Ausfallkosten
- Verbesserte Maschinenzuverlässigkeit und Gesamtanlageneffektivität (OEE / Overall Equipment Efficiency)
- Höchste Qualität bei der Instandhaltung
- Reduzierung des Verschleisses

Schützen Sie Ihr Business

- Optimierte OpEx / CapEx
- Optimierte Lagerkosten
- Niedrige Stillstandskosten
- Reduzierte Gesamtkosten des Betriebs (TCO)
- Zuverlässige Versorgungsbereitschaft und verbesserte Lieferperformance

«Ich liebe den persönlichen Kontakt mit den Menschen und die Möglichkeit, mein Wissen über AUMUND Maschinen weiterzugeben. Gemeinsam mit den Kunden nehme ich neue Maschinen in Betrieb, baue bestehende Maschinen um und zeige ihnen, worauf sie achten müssen. Wenn alles richtig funktioniert, ist der Kunde zufrieden – und ich auch.»

Jorge Jimenez
PREMAS® Inspektor

Möchten Sie einen sorgenfreien Betrieb genießen? Fragen Sie hier nach Ihrem Experten.

AUMUND France S.A.R.L.
43, rue de Trévise
75009 Paris
Frankreich
PREMAS@aumund.fr
+33 1 42 46 72 72

AUMUND Machinery Technology (Beijing) Co. Ltd
Room 2105-2108, East Ocean Center
No. 24A, Jian Guo Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing 100004
P.R. China
PREMAS-China@aumund.com
+86 137 0112 7373

AUMUND Corporation
NW, 1701 Barrett Lakes Blvd #425
30144 Kennesaw, GA
USA
PREMAS@aumundusa.com
+1 770 590 3820

AUMUND Engineering Pvt. Ltd
Lakshmi Neela Rite Choice Chambers
9(Old No.5), Bazulla Road, T.Nagar
Chennai 600 017
Indien
PREMAS-India@aumund.in
+91 9840228431

AUMUND Asia (H.K.) Limited
Unit 3B & 5, 30/F
148 Electric Road
North Point, Hong Kong
P.R. China
PREMAS@aumund-asia.com
+852 3695 4322

AUMUND Fördertechnik GmbH
Saalhoffer Str. 17
47495 Rheinberg
Deutschland
PREMAS@aumund.de
+49 2843 72777

AUMUND Fördertechnik GmbH
Middle East Branch
2EM119, Dubai Airport Freezone
P.O. Box 35291, DUBAI
UAE
PREMAS-MEA@aumund.com
+971 50 160 1761 / +971 52 846 50 83

AUMUND Fördertechnik GmbH
Leninsky pr. 160a, office 607
196247 Sankt Petersburg
Russland
PREMAS@aumund.ru
+7 812 335 68 90

AUMUND Ltda
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 716
4. andar - Conj. 41
04571-000 São Paulo
SP - Brasilien
PREMAS@aumund.com.br
+55 11994113489

SAMSON Materials Handling Ltd
Gemini House
1 Bartholomew's Walk
Cambridgeshire Business Park
CB7 4EA Ely, Cambridgeshire
Großbritannien
PREMAS@samson-mh.com
+44 1353 665001 (Option 2 wählen)

Besuchen Sie unsere Website für mehr Informationen zu PREMAS® Inspektion:
aumund.com/de/premas-instandhaltungs-loesungen/premas-inspektion/