

DEMAG 32t

Volle Kontrolle – maximale Verfügbarkeit



**Fernmonitoring mit
Demag StatusControl**

DEMAG





Volle Kontrolle. Einfach. Zuverlässig

Möchten Sie Störungen und Ausfallrisiken erkennen, bevor diese zum Problem werden – und so die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen langfristig sicherstellen? Wünschen Sie sich eine verlässliche Entscheidungsgrundlage für vorausschauende Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten?

Mit Demag StatusControl haben Sie jederzeit und überall die volle Kontrolle über Ihre Anlagen. Unser intelligentes Fernmonitoring-System liefert Ihnen aktuelle Betriebsdaten und Auswertungen zu Ihren Kranen und Hebezeugen: zu Ausfallrisiken, Auslastung, Nutzung und Lebensdauer. Und das einfach, zuverlässig und auf einen Blick.

So können Sie sich auf einen stets sicheren, reibungslosen Betrieb verlassen und die Produktivität Ihrer Anlagen gezielt optimieren.

So einfach kann effizientes Anlagen- Management sein

Um Ihnen relevante aktuelle Zustands- und Betriebsdaten sowie Informationen liefern zu können, sammelt Demag StatusControl Daten aus den Steuerungs- und Diagnosesystemen der Krane und Hebezeuge. Diese werden in Echtzeit per LTE-Mobilfunk (VPN-Tunnel) in die Daten-Cloud und von dort zum Kundenportal übermittelt.

Für die Erstellung automatischer Analysen und Auswertungen nutzt das Fernmonitoring-System darüber hinaus die weltweit größte Datenbasis und das einzigartige Demag Know-how zu Krananlagen.

Diese Informationen stellt Demag StatusControl Ihnen auf dem webbasierten Kundenportal statuscontrol.demagranes.com zur Verfügung. So können Sie einfach und flexibel jederzeit und an jedem Ort darauf zugreifen.



VOLLE SICHERHEIT FÜR IHRE DATEN

- Daten-Cloud als neutraler, sicherer Speicherort
- Alle gespeicherten Daten sowie der gesamte Datenverkehr in der Cloud sind per VPN-Tunneling verschlüsselt und für Unbefugte nicht lesbar
- Antivirenschutz für Remote-Verbindungen
- Firewall-Isolierung vom öffentlichen Internet
- Strenge Kennwortanforderungen mit obligatorischen Kennwortwechseln



DEMAG STATUS CONTROL: IHRE VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

■ Volle Kontrolle

Mit Demag StatusControl haben Sie alle Ihre Krananlagen jederzeit unter Kontrolle und profitieren von maximaler Verfügbarkeit – dank präziser Informationen zu Anlagenzustand, Auslastung, Ausfallrisiken und Restlebensdauer (SWP).

■ Höhere Produktivität

Nutzungsmuster Ihrer Krane zeigen auf, wo die Sicherheit und Produktivität des Betriebs durch weitere Schulungen Ihres Personals optimiert werden können.

■ Zuverlässiger Betrieb

Für ein effizientes Anlagenmanagement erhalten Sie umfassende Informationen zur Restlebensdauer kritischer Komponenten. So verfügen Sie über eine verlässliche Grundlage für Investitionsentscheidungen und die vorausschauende Planung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.

■ Einfach und übersichtlich

Über ein webbasiertes Kundenportal können Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zugreifen. Dank intuitiver Bedienung, übersichtlicher Darstellung und Ampelsystematik erfassen Sie alle relevanten Informationen auf einen Blick. Bei relevanten Statusänderungen erhalten Sie eine Push-Nachricht via SMS oder E-Mail.

■ Sicher und geschützt

Durch die umfassenden Kontrollfunktionen erhöht Demag StatusControl die Sicherheit in Ihrem Betrieb. Dank verschlüsselter Übertragung und zuverlässiger Speicherung sind auch Ihre Daten optimal geschützt.

■ Flexibel

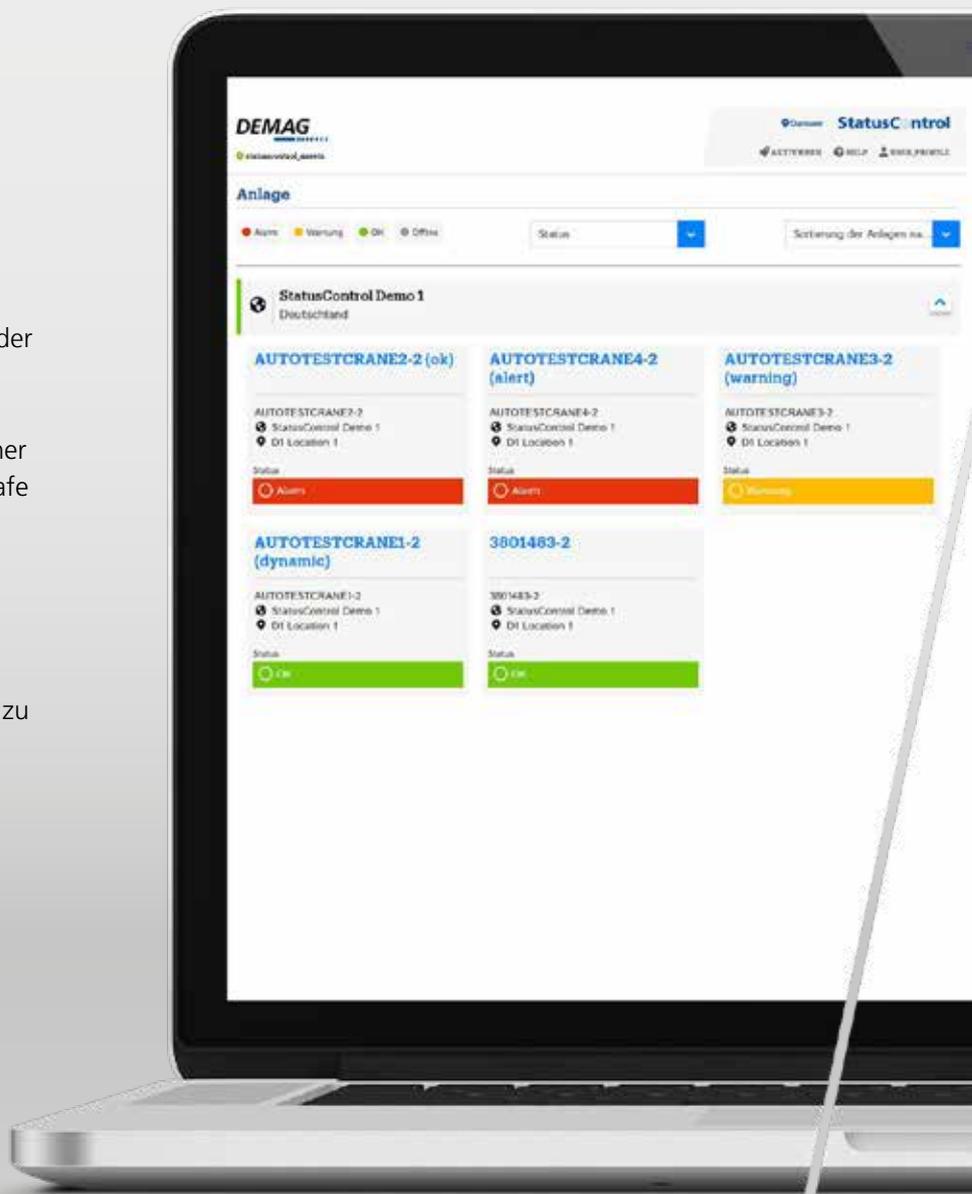
Demag StatusControl lässt sich mit vorhandenen Demag Kranen und Hebezeugen kombinieren und jederzeit nachrüsten.

Alle Daten auf einen Blick

Übersichtlich, einfach und komfortabel: Im Kundenportal statuscontrol.demagcranes.com haben Sie jederzeit Zugriff auf den aktuellen Status Ihrer Anlagen. Dank intuitiver Bedienung, übersichtlicher Darstellung und Priorisierung nach Ampelsystematik erfassen Sie schnell alle relevanten Informationen.

ANSICHT KRANFLOTTE

- Ampelsystematik zeigt Echtzeitstatus der einzelnen Krane im Überblick
- Überwachung hinsichtlich verschiedener Parameter, z.B. Änderung der SWP (Safe Working Period)
- Voraussetzung für vorausschauende Wartung
- Bei Klick auf einzelnen Kran: Wechsel zu Einzelansicht mit Detailinformationen



EINZELANSICHT KRAN

- Ampelsystematik zeigt Gesamtzustand des Krans auf einen Blick
- Kombinierte Anzeige von Kranzustands- und Kranbetriebsdaten

KRANZUSTAND

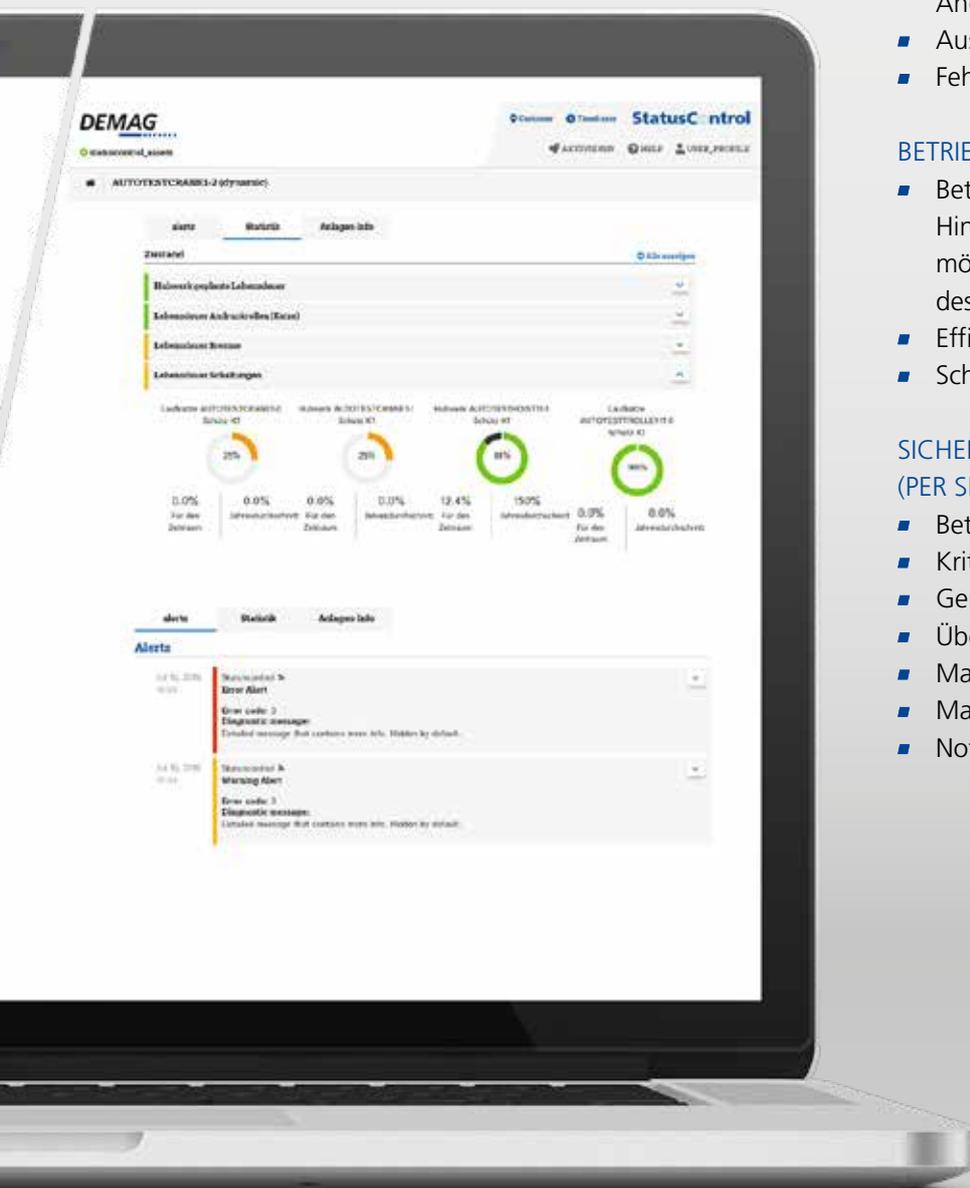
- Verfügbarkeit Hebezeug SWP
- Lebensdauer und Austauschzeitraum für kritische Komponenten (Hebezeug, Bremsen, Andruckrollen, Hubschütze)
- Austauschhistorie der Komponenten
- Fehlerhistorie

BETRIEBSSTATISTIK

- Betrieb des Krans, Bedienungsfehler, ggf. Hinweise zu verkürzter Lebensdauer oder möglichen Sicherheitsproblemen infolge des Kranbetriebs
- Effizienz und Auslastung
- Schulungsbedarf des Kranführers

SICHERHEITSWARNUNGEN (PER SMS/E-MAIL)

- Betriebsstunden des Hebezeugs
- Kritischer Zustand der Bremsen
- Gemessener Bremsweg
- Überlast
- Maximaler Schlupf
- Maximale Drehzahl
- Notstopps



Traglast der
Brücke 32t

DEMAG 32t/16t



40172-7

0219 DE/DE 213 742 44 701 IS 014
Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in Deutschland D / 28022019

DEMAG CRANES & COMPONENTS GMBH

Standort Wetter
Ruhrstraße 28
58300 Wetter

E info@demagcranes.com

T +49 2335 92-0

F +49 2335 92-7676

www.demagcranes.de

DEMAG