

# MAQSIMA

responsibility management

## DIE MODULARE LÖSUNG FÜR EIN INTEGRIERTES MANAGEMENT IHRER GESETZLICHEN VERPFLICHTUNGEN UND INSTANDHALTUNGSMASSNAHMEN

- Instandhaltung, Störungs- und Stillstandszeitenmanagement mit Lebenslaufakte
- Integrierte rechtskonforme Prüfpflichten inkl. Zyklen, Qualifikationen und Arbeitspläne
- Kontinuierliches Update der Rechtskonformität im Fall gesetzlicher Änderungen
- Schnelles standardisiertes und strukturiertes Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen
- Gerichtsfeste Dokumentation der Instandhaltungs- und Prüfergebnisse
- Automatische Terminierung und Überwachung anstehender Maßnahmen
- Flexibles und schnelles Erstellen von Reports und Analysen
- Einfache Handhabung, kurze Einführungszeit
- Vielfältige Schnittstellen zu bestehenden Systemen (SAP R/3 PM ect.)

Rechtskonformes Prüfmanagement oder Instandhaltung? – Oder beides?

Fragen Sie uns einfach – Wir zeigen Ihnen gerne und unverbindlich die für Sie passende Lösung vor Ort.

■ [www.maqsima.de](http://www.maqsima.de)

EIN GEMEINSCHAFTSUNTERNEHMEN DER **TUV** GRUPPE UND DER **PTB**

## Instandhaltungs- und Prüfmanagement Rechtskonform, aktuell und kostenoptimal

Das Leistungsniveau stetig zu steigern, dabei die technischen Prozesse rechtskonform umzusetzen und gleichzeitig Kosten zu senken, stellt viele Betreiber vor eine große Hürde. Zusätzlich stehen Unternehmen vor der Herausforderung, ihr Betriebsmittel- und Anlagenmanagement zur Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung und anderer Vorschriften ordnungsgemäß auf ihre individuellen sicherheitstechnischen Anforderungen anzupassen. Die hierzu erforderliche Kenntnis relevanter Gesetze, Verordnungen, Normen und Empfehlungen bringt die Verantwortlichen häufig in eine schwierige Lage. Selbst wenn ein Teil der gesetzlichen Anforderungen bekannt ist, müssen diese natürlich anlagenspezifisch umgesetzt werden. Gleichzeitig müssen die im Dickicht der Gesetzeslandschaft ständig stattfindenden Änderungen kontinuierlich überwacht werden. Obwohl sich die Haftung der Unternehmen, respektive der verantwortlichen Fachkräfte erweitert hat, werden diese mit ihren Problemen allzu oft alleine gelassen. Die Suche nach Informationen zur Umsetzung der gesetzlichen Verpflichtungen

ist besonders zeitaufwendig und kostenintensiv. Gleichzeitig entstehen zusätzliche Verpflichtungen, die im Rahmen des erweiterten Verantwortungsspektrums erfüllt werden müssen. Beispielsweise müssen Gefährdungsbeurteilungen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung erstellt, im Rahmen des Tagesgeschäfts umgesetzt und alle korrelierenden Tätigkeiten dokumentiert werden - alles auf Basis der relevanten Bestimmungen. Für Anlagenverantwortliche bedeutet dies meist eine zeitlich und ressourcentechnisch kaum zu bewältigende Herausforderung, die neben den täglichen Verpflichtungen ohne den Einsatz eines qualifizierten Instruments kaum zu „stemmen“ ist. Zur Unterstützung bei diesen Aufgaben entwickelte die MAQSIMA GmbH das System MAQSIMA LAW. Im Unterschied zu herkömmlichen Instandhaltungssystemen beinhaltet es als einziges Instandhaltungssystem am deutschen Markt alle Prüfmaßnahmen, Prüfzyklen und Qualifikationen, die gesetzlich zur Durchführung von Prüfungen an Betriebsmitteln und Anlagen notwendig sind. Zusätzlich erhalten

die Verantwortlichen vollständige Arbeitspläne. Ausgangspunkt zur Ermittlung der gesetzeskonformen Prüfmaßnahmen sind dabei die Publikationen und Prüfvorschriften des Gesetzgebers, der Berufsgenossenschaften, von DVGW, DIN, VDE, VDI und weiteren einschlägigen Organisationen. Diese werden durch das MAQSIMA-Sachverständigen-Netzwerk (TÜV, DVGW, BG, SDV, u.a.) ermittelt, interpretiert und in konkrete Handlungsanweisungen übersetzt. Ändern sich Gesetze und Vorschriften, werden die Systeminhalte aktualisiert. Das System ermittelt selbstständig die notwendigen Maßnahmen und steuert, überwacht und dokumentiert im Anschluss deren kompletten Wirkungskreis. Damit gelingt es, einerseits die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen und andererseits alle betriebsinternen Instandhaltungsmaßnahmen abzuwickeln. Neben Wartungs-, Inspektions- und Instandsetzungstätigkeiten können für alle Anlagen und Betriebsmittel auch Störungen und Stillstandszeiten erfasst werden. Überlappende gesetzliche Prüfungen und Instandhaltungsmaßnahmen können zu

kostenoptimalen Pools zusammengefasst werden.

Das System MAQSIMA LAW/ Gefährdungsbeurteilung dient zur geführten standardisierten Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen, die sowohl bereichs-, anlagen- als auch tätigkeitsbezogen erstellt werden können. Das System kann alleine, in Verbindung mit MAQSIMA LAW, aber auch mit einem anderen Instandhaltungssystem (z.B. SAP R/3 PM) zum Einsatz kommen. Die aus den Gefährdungsbeurteilungen resultierenden Maßnahmen werden in diesem Fall direkt in das angeschlossene System, der Anlage, der Tätigkeit oder Person zugeordnet und Prüfungen werden automatisch geplant.

Das Instandhaltungssystem bietet Anlagenverantwortlichen und Betreibern zukünftig eine maximale, kostenoptimale und trotzdem rechtskonforme Anlagenverfügbarkeit, die im Rahmen des täglichen Aufgabenspektrums umgesetzt wird.

Informationen????  
[www.maqsima.de](http://www.maqsima.de)