



Arbeitssicherheit  
**maqsimal** einfach  
und rechtskonform.

## Success Story Bayer



„Mit MAQSIMA TMS steht uns nun ein Tool zur Verfügung, mit dem wir die Rechtssicherheit bei der Betreiberverantwortung um ein Vielfaches erhöhen konnten.“

Michael Gil, Ansprechpartner,  
Deputy Plant Manager

	<p> <b>Projektziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Erhöhung von Transparenz, Effizienz und Rechtskonformität bei Betreiberverantwortung und wiederkehrenden Prüfungen</li></ul>	<p> <b>Lösung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maqsima TMS-Modul</li><li>• Maqsima Rechtsquellen</li></ul>
	<p><b>Herausforderung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Risikominimierung der Betreiberpflichten</li><li>• Anbindung zum bestehenden SAP-System</li></ul>	<p> <b>Nutzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Optimierung der Prozesse zur Sicherung des rechtskonformen Betriebs</li><li>• Kosteneinsparung im Betrieb</li></ul>

## DIE BAYER AG

Die Bayer AG ist ein divisional gegliedertes Unternehmen, dass aus 420 Gesellschaften mit insgesamt ca. 90.000 Mitarbeitern besteht. Schwerpunkte des Konzerns sind die chemische und pharmazeutische Industrie, sowie die Agrarindustrie.

## AUSGANGSSITUATION

Ein zentrales System, mit dem alle Betreiberpflichten verwaltet werden können, ist nicht implementiert. Wiederkehrende Prüfungen, aktive Verfolgung und Meldung von Terminüberschreitungen, zentrale Strukturierung von Gefährdungsbeurteilungen und Nachverfolgung von Gesetzesänderungen mit Veranlassung von Anpassungen an Wartungsplänen, werden nicht standardisiert abgearbeitet.

## VORGEHENSWEISE UND LEISTUNGEN

Es wurde geprüft, inwiefern die Beschaffung einer Software inklusive Schnittstelle zum bestehenden SAP-System bzw. System für Rechtsquellen dabei helfen die Facilities rechtskonform in Bezug auf Betreiberpflichten und wiederkehrende Prüfungen zu betreiben und durch digitale Abbildung die hierfür erforderlichen Prozesse transparent und kosteneffizient gestaltet werden können.

## EINGESETZTE MODULE AUS MAQSIMA TMS:

- MAQSIMA TMS | Quellen
- MAQSIMA TMS | Technische Objektstruktur
- MAQSIMA TMS | Gefährdungsbeurteilungen
- MAQSIMA TMS | Terminkalender

## NUTZEN FÜR DEN AUFTRAGGEBER

Höhere Rechtskonformität in Bezug auf Betreiberpflichten und wiederkehrenden Prüfungen. Durch digitale Abbildung konnten die erforderlichen Prozesse, transparenter und deutlich kosteneffizienter standardisiert werden. Durch die digitale und gerichtsfeste Dokumentation konnten auch die bestehenden Risiken beim betreiben der Facilities überschaubarer und auf ein Minimum reduziert werden.

