

# Management von Gefährdungsbeurteilungen

## Drei Lösungen – Ein Maximo

Einführung	(Reiner Voß, EAM)
Lösung bei <b>MDC Power</b>	(Reiner Voß, EAM)
Lösung bei <b>Papier- u. Kartonfabrik Varel</b>	(Thomas Bonsack, PK Varel)
Lösung bei <b>BG Klinikum Hamburg</b>	(Thomas Stachowitz, BG Klinikum)

Maximo Anwenderkonferenz München, 13.06.2018

Reiner Voß  
EAM Software GmbH  
www.eam-software.de  
[reiner.voss@eam-software.de](mailto:reiner.voss@eam-software.de)  
Tel: +49(0)7544-5069921

# Warum Gefährdungsbeurteilungen?

Das **Arbeitsschutzgesetz** verpflichtet alle Arbeitgeber, die Gefährdungen der Beschäftigten bei der Arbeit zu beurteilen, ggf. Maßnahmen abzuleiten und umzusetzen sowie das Ergebnis zu dokumentieren.

## Wie muss man das machen?

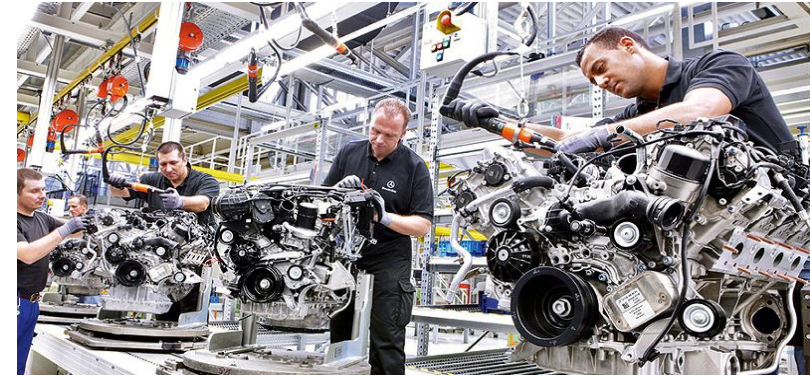
Das lässt der Gesetzgeber weitgehend offen.  
Manche Firmen machen es selbst, andere kaufen externe Unterstützung ein.  
**Egal wie es gemacht wird – wenn etwas passiert, dann muss nachgewiesen werden, dass diese durchgeführt worden sind!**

**Da viele Gefährdungen mit Technik zu tun haben und Arbeitsschutzmaßnahmen oft Eingriffe in die Technik sind, bietet sich eine Abbildung in Maximo an.**

# Lösung bei MDC Power Köllda

## Das Unternehmen:

- Tochter der Daimler AG
- Ca. 1.400 Mitarbeiter
- Motorenproduktion (über 7 Mio seit 2003)
- Einsatz von Maximo mit Integration von 2 Dienstleistern (Produktions-IH und Facilities)



## Gefährdungsbeurteilungen Istzustand:

- Beurteilung durch externe Fachfirma
- Verwaltung von ca. 350 GBU in zerstreuten Excel Dateien!

# Integration in Maximo (1)

- Zusatzanwendung mit Relationen zu anderen Maximo Objekten
- Terminverfolgung (Erstellung bzw. Bearbeitung/Revision)
- Anlagenzuordnung
- Dokumentenverwaltung über angeschlossenes DMS

The screenshot displays the Maximo web interface for the application 'Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsmittel'. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Wechseln zu Anwendungen', 'Verfügbare Abfragen', and 'Allgemeine Aktionen'. The main content area shows a search bar and a table of data. The table has the following columns: 'Checkliste / NR:', 'Bezeichnung', 'QM-Arbeitsmittelgruppe', 'Zyklus (Monate)', 'letzter Termin', and 'nächster Termin'. The table contains one row of data for 'Schrauber' with a cycle of 36 months and dates 30.09.16 and 30.09.19.

Checkliste / NR:	Bezeichnung	QM-Arbeitsmittelgruppe	Zyklus (Monate)	letzter Termin	nächster Termin
3/98	Schrauber	1	36	30.09.16	30.09.19

# Integration in Maximo (2)

Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsmittel

Abfrage | Eamgbuid such | Aktion auswählen

Listenansicht | Main

Checkliste / NR.: 3/96 | Schrauber  
 Hersteller: 1895 >> ADT GmbH  
 QM-Arbeitsmittelgruppe: 1

Erstellt

\* Revision: 3  
 \* Datum: 30.09.16  
 \* Teilnehmer: xxxxx/yyyyy/zzzzz  
 \* Bearbeitungsgrund: Überarbeitung/Prüfung nach Arbeitsunfall

Revisionen: Filter > 1 - 3 von 3

Revision	Datum	Teilnehmer	Bearbeitungsgrund
2	30.08.16	xxxxx/yyyyy/zzzzz	Überarbeitung/Prüfung nach Arbeitsunfall
1	30.11.15	xxxxx/yyyyy/zzzzz	Überarbeitung/Prüfung nach Arbeitsunfall
0	30.06.15	xxxxx/yyyyy/zzzzz	Erstellung

Begehungen

Zyklus (Monate): 36  
 letzter Termin: 30.09.16  
 nächster Termin: 30.09.19

Zugehörige Anlagen: Filter > 1 - 3 von 3

Anlage	Beschreibung	Anlagenverantwortlicher	Inventarnummer	Übergeordnet	Beschreibung	Standort	Beschrei
713825	1BTS-1B035A-1K1B	KEVEDER		G28-RM1720	Schraubeinrichtung Zylinderkopf-Haube	G28-RM1720	Schraube
707652	1BTS-1B035A-1VK1B	KEVEDER		G28-RM1720	Schraubeinrichtung Zylinderkopf-Haube	G28-RM1720	Schraube
EC229	Apex EC-Stabschrauber 18ESE12D3	BFRODER	123456			LAGER GSN	Lager GS

- ✓ **Zentrale Dokumentation**
- ✓ **Verknüpfung von Arbeitsmittelgruppen, Gefährdungsbeurteilungen und Anlagen**
- ✓ **Direkter Zugriff auf alle relevanten Daten**
- ✓ **Sichere Überwachung von Terminen**