

DOCUFY Machine Safety

„DOCUFY Machine Safety bringt uns vor allem einen Zugewinn bei der Qualität unserer Risikobeurteilungen.“



Julie Bordère,

verantwortlich für die Technische Dokumentation bei der Otto Wöhr GmbH, Unternehmensbereich Automatikparksysteme



- Zuverlässige Erfüllung gesetzlicher Anforderungen
- Sinkender Aufwand und damit Zeit- und Kosteneinsparungen durch Wiederverwendbarkeit bereits erstellter Teil-Risikobeurteilungen
- Erhöhte Rechtskonformität durch automatische Aktualisierung von Normen und Richtlinien
- Modularisierbarkeit und separate Beurteilung sämtlicher Baugruppen

Die Otto Wöhr GmbH ist einer der führenden Hersteller von Auto-Parksystemen in Europa. Das Unternehmen aus Friezheim konstruiert und installiert seit mehr als 50 Jahren Parksysteme und bietet die umfassendste Produktpalette weltweit. Mittlerweile kann der Parksystem-Spezialist, der derzeit etwa 300 Mitarbeiter beschäftigt, auf mehr als 400.000 installierte Stellplätze, davon allein über 30.000 in Asien, verweisen.

„Dank DOCUFY Machine Safety entsprechen unsere Risikobeurteilungen von nun an der DIN EN ISO 12100 sowie der Maschinenrichtlinie.“

Julie Bordère, Otto Wöhr GmbH

Die Technische Redakteurin arbeitet seit Mai 2011 für den Unternehmensbereich Automatikparksysteme der Otto Wöhr GmbH (ehemals WAP Wöhr) und ist dort für die Technische Dokumentation verantwortlich. Eine ihrer ersten Aufgaben war es, eine geeignete Software für die Erstellung von Risikobeurteilungen zu finden. Bis dahin wurden im Unternehmen Risikobeurteilungen mit Excel-Tabellen oder in Word erstellt. „Das war alles andere als normkonform. Da aber die Risikobeurteilungen wichtige Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung und damit für den Vertrieb der Parksysteme in Europa sind, musste hier dringend gehandelt werden“, erinnert sich Bordère. Nachdem sie mehrere Lösungen unter die Lupe genommen und DOCUFY Machine Safety 60 Tage unverbindlich getestet hatte, erfolgte der Umstieg im Juni 2011.

Normkonformität und Qualität

„DOCUFY Machine Safety führt mich Schritt für Schritt durch die Risikobeurteilung und stellt so sicher, dass diese alle notwendigen Punkte enthält. Damit können wir unsere Risikobeurteilungen rechtssicher und normkonform erstellen“, so Julie Bordère. Dank regelmäßiger Updates sind die bibliographischen Daten der zugrundeliegenden Normen stets auf dem aktuellen Stand. Dies steigert die Qualität der Risikobeurteilungen zusätzlich und die Recherche nach Normen und Richtlinien entfällt. Im Vorfeld der Erstellung einer Risikobeurteilung erörtert Julie Bordère mit den Konstrukteuren der einzelnen Baugruppen die Gefahrenpotenziale sowie mögliche Schutzmaßnahmen. Aus diesen Informationen erstellt sie in weiterhin enger Zusammenarbeit mit der Konstruktion die Risikobeurteilungen. Anschließend wird der von einem Steuerungstechniker errechnete Performance Level in die



Risiken von Parksystemen erkennen und so gering wie möglich halten: DOCUFY Machine Safety macht es einfach.

Risikobeurteilung eingefügt. Nach Abschluss der Beurteilung des gesamten Parksystems erzeugt DOCUFY Machine Safety automatisch die Nachweisdokumentation nach DIN EN ISO 12100 sowie eine Konformitätserklärung im PDF-Format.

Zeitersparnis durch Modularisierung der Baugruppen

Eines der Hauptkriterien bei der Auswahl der Software war für die Otto Wöhr GmbH die Modularisierbarkeit der Risikobeurteilungen. „Es ist für uns sehr wichtig, dass die einzelnen Baugruppen separat beurteilt werden können. Jedes unserer Parksysteme ist zwar eine Einzelanfertigung. Die Systeme bestehen jedoch aus vielen Baugruppen, die - wenn auch auf jedes Projekt eigens abgestimmt - immer wieder verwendet werden.“ Dank des modularen Aufbaus von DOCUFY Machine Safety können Risikobeurteilungen für einzelne Baugruppen gespeichert und wiederverwendet werden. „Damit sinkt für uns der Aufwand für die Erstellung der Risikobeurteilungen kontinuierlich und wir können Zeit und Kosten sparen“, ergänzt Julie Bordère.

Julie Bordère hat sich nach dem Prinzip learning by doing selbst in die webbasierte Standardsoftware von DOCUFY eingearbeitet. Ergänzend besuchte sie ein Einführungsseminar des DOCUFY-Partners Kothes! Sie kann DOCUFY Machine Safety weiterempfehlen: „Besonders für Unternehmen, die auf eine Modularisierbarkeit der einzelnen Baugruppen ihrer Risikobeurteilungen großen Wert legen, ist DOCUFY Machine Safety die ideale Lösung.“