



# SICHERHEITS- TECHNIK

---





# SICHERHEITSTECHNIK

ZUVERLÄSSIG, DURCHDACHT UND  
NORMKONFORM

Von einfachen Sicherheitsrelais bis zu kompletten, sicheren Fahrzeugsteuerungen - Die Anforderungen an die Maschinensicherheit steigen ständig, sodass nun auch mobile Arbeitsmaschinen wie Baumaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge sowie Gabelstapler unter die Maschinenrichtlinie 2006/42/EC fallen. Diese ist für alle Hersteller solcher Maschinen bindend. Die EN ISO 13849-1 ist der neue europaweite Standard für die Sicherheit von Maschinen und deren sicherheitsbezogene Teile.

Der Maschinenhersteller ist ergänzend dazu verpflichtet, eine Risiko- und Gefahrenanalyse seiner Komponenten durchzuführen. Auf diese Weise lassen sich potenzielle Risiken, die beim Betrieb der Maschinen auftreten können, ermitteln und in eine Risikostufe einteilen. Aus dieser Klassifizierung kann dann ein entsprechendes Performance Level (PL) nach EN ISO 13849-1 für die Steuerung oder deren Teile abgeleitet werden. Wölfle ist der ideale Partner für die Entwicklung und die Produktion von kostengünstigen Lösungen, die auch nachgerüstet werden können.

## LÖSUNGSBEISPIELE IN DER ÜBERSICHT

BESTE SICHERHEIT FÜR FAHRER UND MASCHINE

Mit unserem Auszug an umgesetzten Kundenlösungen können Sie sich einen kleinen Überblick über das Leistungsspektrum im Bereich Sicherheitstechnik verschaffen:

### 01

#### SICHERHEITSÜBERWACHUNG SCHWARZDECKENFERTIGER

- > Optionales Modul zum Nachrüsten
- > Unabhängigkeit von der bestehenden Steuerung
- > PL d nach EN 13849-1



### 02

#### SICHERES BEDIENTEIL BAGGER

- > Mit integriertem Sicherheits-Steuergerät
- > PL d nach EN 13849-1
- > Stand-alone-Gerät



**KABINEN / HV/AC / ELEKTRONIK / ELEKTRIK / HANDEL**

---



**WÖLFLE GmbH**

Biberacher Straße 63  
88416 Ochsenhausen

T +49 (0) 7352 / 929 - 0  
F +49 (0) 7352 / 929 - 139

[www.woelfle-gmbh.de](http://www.woelfle-gmbh.de)  
[vertrieb@woelfle-gmbh.de](mailto:vertrieb@woelfle-gmbh.de)