

Maschinensicherheit

Artikel vom **18. Oktober 2019**
Zertifizierungen



Gefährdungen durch Einzug, Absturz, Stolpern oder Stromschlag indirekt lassen sich durch Maßnahmen des Ingenieurbüros WOLFRUM beseitigen.

Wenn Unternehmen ihr Portfolio planen, dann versuchen sie oft den Anteil an Maschinen und Technik zu erhöhen. Denn die Personalkosten stellen immer noch einen größeren Kostenfaktor dar. Aber auch die eingesetzten Maschinen bedürfen einer Betreuung durch Menschen, etwa für Reinigung, Wartung oder Instandsetzung. Unabhängig von den Maschinen, die auch im Betrieb Beobachtungen oder sogar Eingriffe benötigen. Aus der Auswertung von Arbeitsunfällen hat sich gerade gezeigt, viele Verletzungen entstehen nicht beim Betrieb, sondern entstehen durch Unkenntnis der Gefahrenstellen bei ergänzenden Tätigkeiten. Werden dabei Menschen verletzt oder erleiden aufgrund von mangelhafter Konzeption der Maschinen chronische gesundheitliche Beeinträchtigungen, dann entsteht ein noch größerer Kostenfaktor. Der Ausfall eines fachkundigen Mitarbeiters muss kompensiert werden und es besteht die Gefahr, dass es zu einem erneuten Unfall kommt. Um die Spirale zu durchbrechen, gibt die Betriebssicherheitsverordnung die Notwendigkeit vor, nur sichere Maschinen zur Verfügung zu stellen. Das Ingenieurbüro Wolfrum hat 25 Jahre Erfahrung bei der

Bewertung der Maschinensicherheit. Mit seiner Analyse, die während der Produktion erfolgt, deckt das Ingenieurbüro in einem Ampelsystem die Schwachstellen bezüglich Sicherheit auf und empfiehlt anhand von normativen Anforderungen Lösungsansätze. Gefährdungen durch Einzug, Absturz, Stolpern, Stromschlag indirekt können durch geeignete Maßnahmen beseitigt werden. Ein weiterer Schwerpunkt der Leistungen des Ingenieurbüros ist die Unterstützung beim Import von Maschinen aus dem Ausland (China, Fernost, USA, Südamerika, Russland, etc.). Beim Import prüft der Zoll unter anderem die Zulässigkeit der Einfuhr von Maschinen in den Binnenmarkt. Hier helfen die Berliner Experten bereits im Vorfeld, um die korrekten Dokumente von den Herstellern zu erhalten oder zusammen mit seinen Kunden Maßnahmen zur Konformität einzuleiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
