Technologietag zu Werkzeugmaschinen, MVO und Cybersecurity

Artikel vom **19. November 2026**
Security: Systeme und Komponenten

Pilz lädt am 8. Dezember 2026 zum kostenfreien Technologietag »Werkzeugmaschinen zukunftssicher entwickeln« nach Ostfildern ein. Im Fokus stehen Maschinenverordnung, Cyber Resilience Act, Industrial Security und relevante Normen für den Werkzeugmaschinenbau.



Bild: Pilz.

Neue gesetzliche Vorgaben und steigende Anforderungen an Maschinensicherheit und Industrial Security verändern die Entwicklung im Werkzeugmaschinenbau. Hersteller müssen ihre Maschinen und Entwicklungsprozesse rechtzeitig auf die Anforderungen der Maschinenverordnung und des Cyber Resilience Act ausrichten. Der kostenfreie Technologietag »Werkzeugmaschinen zukunftssicher entwickeln« am 8. Dezember 2026 bei Pilz in Ostfildern greift diese Themen auf und richtet sich an Unternehmen aus dem Werkzeugmaschinenbau und der Metallbearbeitung. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie Maschinen- und Produktstrategien vor dem Hintergrund neuer regulatorischer Rahmenbedingungen ausgerichtet werden können. Fachleute beleuchten die

Auswirkungen der Maschinenverordnung und des Cyber Resilience Act auf Entwicklung, Produktstrategie und künftige Maschinenkonzepte. Ferner erhalten die Teilnehmer einen Überblick über die Weiterentwicklung relevanter Normen, darunter die EN 50742 sowie die Normenreihe IEC 62443 für Industrial Security.

Security-Anforderungen praxisgerecht umsetzen

Neben regulatorischen Vorgaben wachsen auch die Anforderungen an die Cybersecurity vernetzter Maschinen und Anlagen. Der Technologietag zeigt anhand konkreter Praxisbeispiele, wie sich daraus entstehende Security-Anforderungen wirtschaftlich und normenkonform umsetzen lassen. Vorgestellt werden außerdem Lösungsansätze für die sichere Betriebsartenwahl und das Zugangsmanagement als Teil des Identification and Access Management (I.A.M.). Im Fokus steht dabei das Betriebsartenwahl- und Zugangsberechtigungssystem »PITreader«.

Orientierung für den eigenen Handlungsbedarf

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Geschäftsführer, technische Leiter, Entwicklungsverantwortliche, Produktmanager sowie IT- und Automatisierungsexperten. Sie erhalten Orientierung bei regulatorischen Fragen, können den eigenen Handlungsbedarf besser einschätzen und Impulse für Maschinen- und Produktstrategien ableiten. Zusätzlich ermöglicht der Technologietag, Erfahrungen auszutauschen und aktuelle Herausforderungen sowie Lösungsansätze mit Branchenkollegen zu diskutieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag