

26.11.2025

Pressemitteilung

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Deutschland  
<https://www.pilz.com>

## **Sicherer Überblick über den Maschinenlebenszyklus mit der MYZEL Lifecycle Platform - Eine Plattform für Mensch und Maschine**

Ostfildern, 26.11.2025 - **Mit seiner neuen MYZEL Lifecycle Platform bietet der Automatisierungsexperte Pilz ein Software-as-a-Service-Angebot, das Maschinen und Personal zentral verwaltet. Die digitale Plattform unterstützt Produktions- und Sicherheitsverantwortliche dabei, ihre Maschinen über den gesamten Lebenszyklus hinweg safe, secure, effizient und normenkonform zu betreiben.**

Als Experte für Safety und Security rund um den Maschinenlebenszyklus ergänzt Pilz sein umfassendes Dienstleistungs- und Produktportfolio um eine digitale Plattform. Im ersten Release unterstützt MYZEL Lifecycle Platform den Anwender dabei, sein Personal und seine Maschinen zu managen sowie gleichzeitig Gesetze und Sicherheitsanforderungen einzuhalten.

### **Angebot nach Bedarf**

MYZEL Lifecycle Platform besteht aus dem obligatorischen Kern myCore sowie frei wählbaren Bestandteilen, den Workflows. Zu Beginn bilden Betreiber in der MYZEL Lifecycle Platform ihre Produktionsstandorte mit allen Maschinen und Anwendern digital ab. In myCore werden dann alle relevanten Artefakte zu einer Maschine hinterlegt. Das können beispielsweise Bedienungsanleitungen, Zertifikate, Protokolle oder Mitarbeiterdaten sein. Über das integrierte Asset Management sind diese Dokumente dann jederzeit von überall her abrufbar und verbessern den Überblick über den eigenen Maschinenpark.

Zusätzlich können Anwender zunächst aus drei verschiedenen Workflows wählen und diese nach Bedarf auf Monatsbasis abonnieren und nutzen:

- mySafeDesign - Der Workflow für sicheres

Maschinendesign führt den Anwender durch die Risikobewertung oder Validierung – sowohl für neue als auch für Bestandsmaschinen.

- mySafeOperation – Mit dem Workflow für sicheren Maschinenbetrieb erhalten Anwender Unterstützung bei Wartung und Inspektion nach den gesetzlichen Vorschriften.
- myAccessControl – Um die individuellen Zugangs- und Zugriffsrechte der Mitarbeiter zu managen, steht der Workflow für industrielles Zugangsmanagement bereit.

### **Hilfestellung für Sicherheit und Dokumentation**

Hinter den jeweiligen Workflows verbergen sich verschiedene Checklisten und Vorlagen für die Umsetzung, um etwa den Wartungsbedarf an einer Maschine oder Berechtigungen und Qualifikationen der Mitarbeiter tagesaktuell im Blick zu behalten. Damit trägt MYZEL Lifecycle Platform zu einem besseren Überblick und gleichzeitig zu effizienteren Prozessen in der Produktion bei. Über ein kundenspezifisches Dashboard haben Benutzer einfach den Status ihrer Assets im Blick und erkennen, wo Handlungsbedarf besteht – ob zum Beispiel Fristen ablaufen oder Nachweise fehlen. Zudem unterstützt die Plattform Anwender bei der Erstellung von Nachweisen und entsprechenden Dokumenten entlang des Lebenszyklus. Die Vorlagen entsprechen dabei dem Stand der Normen- und Gesetzeslage.

Mit MYZEL Lifecycle Platform können Maschinenbetreiber gewährleisten, dass ihre Maschinen in Sachen Safety und Security immer auf dem aktuellen Stand sind. Die dazugehörige Dokumentation und wichtige digitale Artefakte legen sie übersichtlich und zentral in der digitalen Plattform ab und weisen diese den Maschinen und Mitarbeitern zu. Das vereinfacht ihre Arbeit und erhöht durch die Einhaltung der Vorgaben auch die Sicherheit und Produktivität. Die Cloud-basierte Plattform entspricht höchsten Datensicherheitsanforderungen und ist zertifiziert nach ISO/IEC 27017 und ISO/IEC 27018. Alle Daten liegen auf Servern in der EU.

Die MYZEL Lifecycle Platform ist ab sofort verfügbar und wird laufend um neue Funktionalitäten ergänzt.

- [Weitere Informationen zu der neuen MYZEL Lifecycle Platform finden Sie hier](#)



**Bildunterschrift:** Die digitale MYZEL Lifecycle Plattform unterstützt Produktionsverantwortliche dabei, ihre Maschinen über den gesamten Lebenszyklus hinweg safe, secure, effizient und normenkonform zu betreiben. Dabei vereint sie das Management von Personal und Maschinen in einer Plattform. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-INT/company/press/messages/articles/247069>

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systemen für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

## **Pilz in sozialen Netzwerken**

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/pages/pilzgmbh-co-kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Kontakt für Presse**

Martin Kurth

Unternehmens- und Fachpresse

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Karrer

Fach- und Unternehmenspresse

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)