



PRESSEMITTEILUNG – 2021-02

Digitales Toolmanagement mit Werkzeugautomaten

Ist das richtige Werkzeug nicht vorhanden, wenn es gebraucht wird, kann sich der komplette Produktionszeitplan verschieben. Wenn Werkzeuge im Betrieb von verschiedenen Personen genutzt werden, empfiehlt sich deshalb ein Toolmanagementsystem zur Überwachung der Werkzeugausgabe und -nutzung. Mit seinem Werkzeugautomaten stellt Schindler ein smartes Ausgabesystem bereit, über das sich Werkzeuge stationär oder mobil mit Smartphone und Tablet buchen lassen. So geht kein Werkzeug mehr verloren.

Die "digitale" Lösung von Schindler im Bereich Toolmanagement bietet eine Flexibilität und Variantenvielfalt, die so auf dem Markt der Werkzeugausgabesysteme ein Alleinstellungsmerkmal besitzt. Verschiedenste Ausgabevarianten bei denen die Buchungen von Werkzeugen und Materialien manuell oder automatisiert ablaufen, können stationär und mobil mit Smartphone oder Tablet durchgeführt werden. Auch Anbindungen von vertikalen Liftsystemen wurden schon erfolgreich realisiert.



Schindler hat sein Toolmanagement um ein neues innovatives, modular aufgebautes Werkzeugausgabesystem erweitert. Vom Kleinteilelager mit Schubladen und Fächern bis hin zu Spiral- und Trommelautomat können integriert werden. Durch die vielfältigen Variationsmöglichkeiten kann der Kunde ein auf ihn abgestimmtes System zusammenstellen.

Das Bestücken der Fächer mit den Werkzeugen und Materialien ist – durch die intelligente Benutzerführung - sehr schnell und intuitiv. Das Programm prüft anhand der Abmessungen, welche leeren Fächer in Frage kommen und schlägt diese vor.

Bei der Entnahme meldet sich das Personal mit einem RFID Batch (Mitarbeiter-Karte oder – Key) oder am Smartphone mit Passwort an. Das Programm prüft die Berechtigung, ob der Anforderer das gewünschte Werkzeug oder Material entnehmen darf. Der Ausgabevorgang wird automatisch dokumentiert und bei Material wird zusätzlich der Verbrauch gebucht. Hier sind automatische Mindestbestandsmeldungen z.B. an den Einkauf möglich. Eine Visualisierung zeigt dem Benutzer an, welches Fach entriegelt wird.

Die Rückgabe erfolgt mit einer hohen Bedienerfreundlichkeit und kann zusätzlich mit dem Einsatz der RFID-Technologie beschleunigt werden. Das RFID vom Werkzeug am Reader einlesen, das Programm prüft und öffnet das dafür vorgesehene Fach, fertig!

Derzeit wird das System weiter ausgebaut, so dass die Ausgabe und Rückgabe mit einer App (Android oder iOS) durchgeführt werden kann.



Bedienung via:

- Bedienterminal mit Mitarbeiterausweis
- Smartphone

Betriebssysteme



Möchten Sie mehr zu diesem Thema erfahren?
Gerne können Sie Herrn Dirk Bühler unter
+49 7645 9155 14 oder **d.buehrer@qs-schindler.de** kontaktieren.

Wir freuen uns auf Sie!

Schindler Solutions GmbH
79348 Freiamt
An der Gumme 1
info@qs-schindler.de
www.qs-schindler.de