



SIEMENS
Ingenuity for life

SIEMENS Smart Infrastructure verbindet auf intelligente Weise Energiesysteme, Gebäude und Industrien, um die Art, wie wir leben und arbeiten, weiterzuentwickeln und zu verbessern. Siemens setzt dies im Großen wie im Kleinen um: durch vernetzte, cloudbasierte digitale Angebote und Dienstleistungen sowie durch Produkte, Komponenten und Systeme. Von der Stromnetzsteuerung bis hin zu Speicherlösungen; von Gebäudeautomations- und Steuerungssystemen bis hin zu Schaltern, Ventilen und Sensoren. Effizient, verantwortungsbewusst und intelligent.

Am Standort Berlin wird die Siprotec Gerätereihe produziert. Siprotec ist eine modulare Plattform für Schutztechnik, Automatisierung und Überwachung aller Applikationen und Spannungsebenen.

Mit dem **PerFact eKanBan** wurde bei SIEMENS die Produktionssteuerung und -versorgung digitalisiert und automatisiert. Der Milkrun erfolgt dabei nicht mehr nur rein zeitlich, sondern bedarfsgerecht. Produktionsabläufe gestalten sich dadurch äußerst effizient. Durch die eindeutige Kennzeichnung der Materialschütten wird Fehlerpotential vermieden und die Warenverfügbarkeit zur richtigen Zeit am richtigen Ort sichergestellt.

PerFact eKanBan

Das PerFact eKanBan steht für eine effiziente Nachschubregelung durch automatisierte Produktionsversorgung mittels digitalem Leitstand und Milkrun. Bestandsmeldungen und die Wiederbefüllung erfolgen in Echtzeit und automatisiert.

„Die Siemens AG Smart Infrastructure mit Sitz in Berlin-Wernerwerkdamm suchte nach einer Lösung zur sofortigen und digitalen Auslösung der Materialversorgung der Fertigung bei Bedarf. Dieses Projekt konnte mittels des eKanBan-Systems und PerFact Software in nur 6 Monaten realisiert werden. Es wurden knapp 1000 Funkschalter in die Materialversorgungsruhschen der Produktion eingebaut. Dank der Lizenzkostenfreiheit von PerFact war die Anbindung kostengünstig und schnell umsetzbar. Ein rasches Verständnis der Prozesse und die enge Begleitung durch die Consultants der Schwestergesellschaft PerFact Evolution führten schnell zum Erfolg und ermöglichten einen schnellen ROI. Außerdem wurde der Grundstein für weitere Optimierungspotentiale gelegt.“

Zadry Broser

Projektleitung Logistik

Digital Grid, Siemens AG Smart Infrastructure

Detailinformationen zum PerFact eKanBan finden Sie hier:

→ ekanban.perfact.de

Ihre PerFact Vorteile

- ✓ Open-Source | Keine Lizenzkosten
- ✓ Software ist Kunden-Eigentum
- ✓ Einbindung von Kunden und Lieferanten weltweit
- ✓ Direkte Buchung der Warenflüsse
- ✓ Exakte Abrufsteuerung und Wiederbeschaffung
- ✓ Nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastruktur