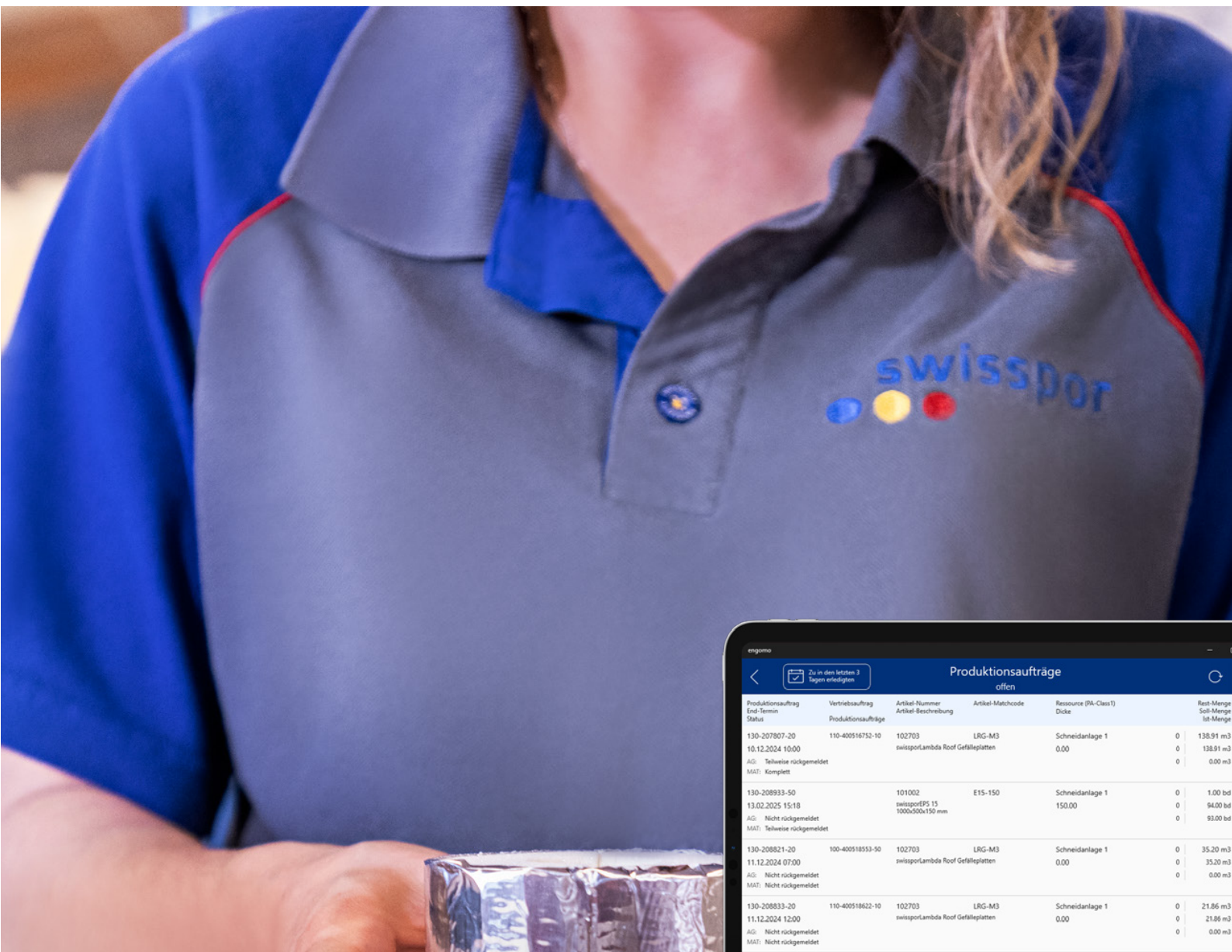




engomo

Zu in den letzten 3 Tagen erledigten

Produktionsaufträge
offen

Produktionsauftrag End-Termin Status	Vertriebsauftrag Produktionsaufträge	Artikel-Nummer Artikel-Beschreibung	Artikel-Matchcode	Ressource (PA-Class) Dicke	Rest-Menge Soll-Menge Ist-Menge
130-207807-20 10.12.2024 10:00 AG: Teilweise rückgemeldet MAT: Komplet	110-400518752-10	102703 swissporLambda Roof Gefälleplatten	LRG-M3	Schneidanlage 1 0,00	0 138,91 m3 138,91 m3 0,00 m3
130-208933-50 13.02.2025 15:18 AG: Nicht rückgemeldet MAT: Teilweise rückgemeldet		101002 swissporEP5 15 1000x500x150 mm	E15-150	Schneidanlage 1 150,00	0 1,00 bd 94,00 bd 93,00 bd
130-208821-20 11.12.2024 07:00 AG: Nicht rückgemeldet MAT: Nicht rückgemeldet	100-400518553-50	102703 swissporLambda Roof Gefälleplatten	LRG-M3	Schneidanlage 1 0,00	0 35,20 m3 35,20 m3 0,00 m3
130-208833-20 11.12.2024 12:00 AG: Nicht rückgemeldet MAT: Nicht rückgemeldet	110-400518622-10	102703 swissporLambda Roof Gefälleplatten	LRG-M3	Schneidanlage 1 0,00	0 21,86 m3 21,86 m3 0,00 m3
130-208850-50 11.12.2024 15:18 AG: Nicht rückgemeldet MAT: Nicht rückgemeldet	100-400518650-10	102799 swissporLambda universell 031 1000x500x40 mm	LU031-40	Schneidanlage 1 40,00	0 2,00 bd 2,00 bd 0,00 bd
130-208797-50 12.12.2024 08:00 AG: Nicht rückgemeldet		101302 swissporEP5 20 1000x500x25 mm	E20-25	Schneidanlage 1 25,00	0 60,00 bd 60,00 bd 0,00 bd

Success Story

Papierlos. Transparent. Effizient.

Wie swisspor die Produktion digitalisiert und Prozesse in Echtzeit steuert

KF26042
WWW.Q-CONNECT.COM

swisspor



*Die Dämmstoffplatten werden bei swisspor individuell nach Kundenauftrag zugeschnitten
Bildquelle: swisspor AG*

Als führender Anbieter von Dämm- und Dichtstoffen für energieeffizientes Bauen bietet die swisspor AG innovative Lösungen für jedes Kundenbedürfnis und jede Anwendung – vom Unterterrainbereich über die Fassade bis zum Dach. Mit dem Fokus auf höchste Qualität und nachhaltige Lösungen setzt das Unternehmen auf innovative Produkte, welche die Energieeffizienz steigern und die Umweltverträglichkeit im Bauwesen maßgeblich fördern.

Dieser Qualitätsanspruch zeigt sich nicht nur in den Produkten selbst, sondern spiegelt auch die Art und Weise wider, wie das Unternehmen arbeitet: mit schnellen Lieferzeiten, einer verlässlichen Produktqualität und maßgefertigten Lösungen, die individuelle Kundenanforderungen optimal abbilden. Flexibilität ist bei swisspor nicht nur ein Ziel, sondern gelebte Praxis.

Die Produktionsplanung ist so ausgelegt, dass sie auf individuelle Kundenaufträge just-in-time reagieren kann. Während im Hintergrund Dämmstoffplatten in Standardmaßen auf Vorrat produziert und eingelagert werden, beginnt bei einem individuellen Kundenauftrag ein perfekt abgestimmter Prozess: Mit einer Vorlaufzeit von maximal zwei Tagen wird der gewünschte Zuschnitt gefertigt und für die Auslieferung bereitgestellt.

Weniger Papier, mehr Effizienz: **swisspor geht die Digitalisierung in der Fertigung an**

Nachdem das Unternehmen bereits erfolgreich Lösungen auf Basis von engomo im Vertriebsaußendienst und Lager einsetzt, fiel auch für die Digitalisierung der Auftragsabwicklung in der Produktion die Entscheidung auf engomo und swisspor entschied sich, die Produktionsprozesse neu zu denken und konsequent zu digitalisieren. Denn was heute mit einer individuellen Lösung auf Basis von engomo digitalisiert abläuft und für Geschwindigkeit und Transparenz sorgt, war früher ein papierbasierter und manueller Prozess.

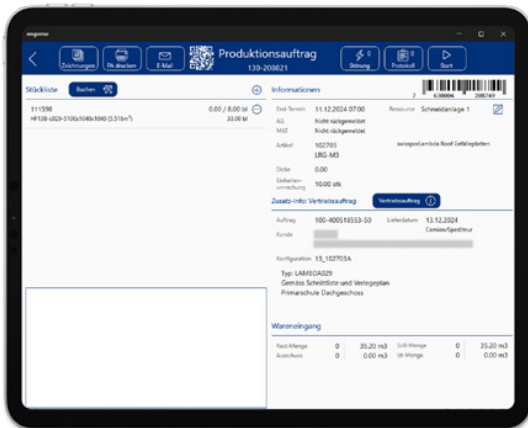
So erhielten die Fertigungsmitarbeiter vor Arbeitsbeginn die ihnen zugewiesenen, ausgedruckten Produktionsaufträge pro Anlage und notierten handschriftlich die Informationen und Daten zur Rückmeldung – welche erst am Tagesende gesammelt den Weg zurück ins Comarch Enterprise ERP fand.

Vom Pilotprojekt zur produktionsweiten Lösung

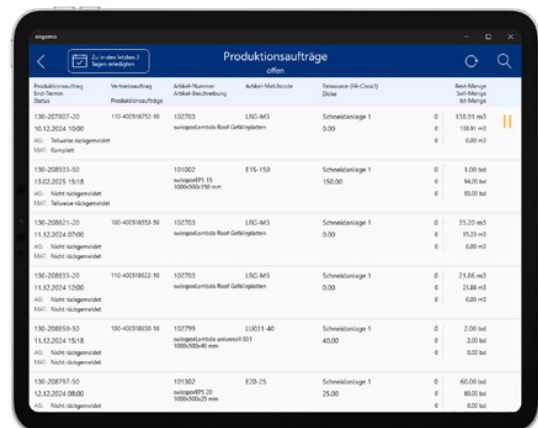
Schnell wurde deutlich, dass das größte Potenzial in der Produktion liegt – mit dem Ziel, papierbasierte Prozesse abzulösen, zentrale Anforderungen direkt im System abzubilden und so nicht nur die Abläufe effizienter zu gestalten, sondern vor allem die tägliche Arbeit für die Mitarbeitenden deutlich zu erleichtern.

Auf Grundlage dieser Anforderungen realisierte engomo in enger Zusammenarbeit mit der swisspor IT und den Fachbereichen innerhalb von zwei Monaten eine maßgeschneiderte App für die Produktion. Nach einem erfolgreichen Piloteinsatz wurde die Lösung schrittweise auf inzwischen acht Werke in der Schweiz und Deutschland ausgeweitet – und schafft dort heute echten Mehrwert.

Die Anwendung ist flexibel aufgebaut, sodass sie abhängig vom Werk und der Anlage sowohl auf stationären Windows PCs als auch auf mobilen Android und Windows-Tablets eingesetzt wird. Mitarbeitende greifen nun direkt an ihrem Arbeitsplatz – über stationäre PCs oder mobile Tablets – auf ihre Produktionsaufträge zu. Sie sehen alle relevanten Informationen, buchen Materialien direkt nach Stückliste und ergänzen bei Bedarf zusätzliche Artikel aus dem ERP. Sobald die Produktion startet, fließen alle Rückmeldungen, BDE-Buchungen und Statusmeldungen in Echtzeit ins Comarch ERP zurück.



Per App erfassen die Mitarbeiter BDE- und Materialbuchung und spielen die Informationen in Echtzeit ins ERP zurück
Bildquelle: engomo



Mit einer individuellen Produktions-App erhalten die Mitarbeiter einen Überblick über die Produktionsaufträge
Bildquelle: engomo

Bei Kundenaufträgen bietet die Anwendung direkten Zugriff auf den Vertriebsauftrag, technischen Zeichnungen sowie die Informationen zur individuellen Produktkonfiguration. Die angezeigten Informationen im Produktionsauftrag unterscheiden sich dabei nach Werk und produzierten Produkt. In speziellen Fällen, etwa bei Dichtungsbahnen, welche ausschließlich an einem Werk produziert werden, zeigt die App zusätzlich Produktdeklarationen an, welche die genaue Zusammensetzung aus dem ERP übernehmen. Auch komplexere Abläufe unterstützt die App: Muss Material vorab gefertigt oder zugeschnitten werden, pausieren die Mitarbeitenden den Hauptauftrag – woraufhin eine Teilrückmeldung erfolgt – bearbeiten den Zwischenschritt und kehren per Knopfdruck zum ursprünglichen Auftrag zurück, um diesen nach erfolgter Materialbuchung wiederaufzunehmen. Die App sorgt dabei nicht nur für intuitive Bedienung, sondern auch für vollständige Rückmeldung in Echtzeit: Alle Daten fließen direkt ins Comarch ERP zurück und schaffen so eine verlässliche, aktuelle Datenbasis.

Störungen an der Anlage werden per App über ein dynamisches Formular erfasst und per Mail an die Verantwortlichen gemeldet. Die Dokumentation solcher Zwischenfälle am Produktionsauftrag sind essenziell für eine optimale Nachvollziehbarkeit und realitätsnahe Aus- und Bewertung der Durchlaufzeiten. Um einen Fertigungsauftrag abzuschließen und gleichzeitig die Qualität der gefertigten Ware zu gewährleisten, dokumentieren die Werker die geprüften Produkteigenschaften nach auftragsbezogener Prüfanweisung.

Durch die direkte Rückmeldung der Daten an das ERP sehen nun auch Planer und Verwaltung in Echtzeit, welche Schritte abgeschlossen oder noch offen sind. Die Rückverfolgbarkeit steigt – ebenso wie die Prozessgeschwindigkeit.

Im letzten Schritt erfolgt die Wareneingangsbuchung der gefertigten Produkte – differenziert nach regulärer Ware, zweiter Wahl und Ausschuss. Letzterer wird nicht entsorgt, sondern in die Wiederaufbereitung zurückgeführt.

Zusätzlich fallen gelegentlich Koppelprodukte an, etwa durch überschüssigen Zuschnitt – auch diese werden per App korrekt gebucht und eingelagert. Schließlich steuern die Fertigungsmitarbeiter am Arbeitsplatz die angebundenen Etikettendrucker an und bringen den Vertriebsauftrag an der gefertigten Ware für die Einlagerung und Zuordnung bei Auslieferung an.

*Mithilfe eines Prüfprotokolls wird die Qualität der produzierten Ware gesichert und erfasst
Bildquelle: engomo*

*Ausschuss wird bei swisspor wiederaufbereitet und für weitere Produktionsaufträge eingesetzt.
Bildquelle: swisspor AG*



Mit maßgeschneiderten Apps zu effizienteren Prozessen in der Produktion

Die Einführung digitaler Prozesse stieß zunächst auf Vorbehalte – insbesondere bei Mitarbeitenden, die bislang ausschließlich mit Papier und handschriftlichen Notizen arbeiteten. Doch die einfache Bedienbarkeit und der erkennbare Nutzen führten schnell zu einer hohen Akzeptanz. Die Lösung spart Zeit, reduziert Fehlerquellen und schafft durch den Echtzeit-Datenaustausch eine qualitative Datenbasis, die Transparenz schafft und schnelle Reaktionszeiten ermöglicht.

Mit der Einführung der engomo-App setzte swisspor einen wichtigen Meilenstein in Richtung digitaler Produktion. Die individuell entwickelte App auf Basis der engomo-Plattform zeigt, wie sich Fertigungsprozesse effizienter gestalten und gleichzeitig Mitarbeitende entlasten lassen. Papier wurde durch eine individuelle, integrierte Lösung vollständig ersetzt – und Reibungspunkte im Produktionsalltag spürbar reduziert.

”**Mit unserer Produktions-App haben wir ein hervorragendes Tool, das unsere Prozesse in der Produktion deutlich optimiert. Besonders überzeugt uns die Flexibilität sowie die nahtlose Integration von engomo in unser Comarch ERP.**

Thomas Winiger, IT-Leiter swisspor AG



Aufbauend auf diesen Erfahrungen plant swisspor bereits die **nächsten Schritte**

Die Lösung soll sukzessive auf weitere Werke ausgerollt und auf angrenzende Prozesse wie Logistik und Materialwirtschaft ausgeweitet werden.



Über engomo

engomo ist die Low-Code-Digitalisierungsplattform für Unternehmen, die komplexe, integrierte und individuelle Prozesse in Enterprise Apps bringt. Unsere Plattform vereint:

- ✓ einfachstes, intuitives Handling bei der Konfiguration von Apps
- ✓ nahtlose Integrationsfähigkeit mit jeglichen Backend-Systemen
- ✓ KI-gestützte Funktionen und
- ✓ höchste Flexibilität hinsichtlich der eingesetzten Endgeräte.

Low-Code von engomo steht für konfigurierte, adaptive Apps, mit denen Unternehmen ihre Prozesse schneller, zuverlässiger und einfacher abwickeln.

Realisiert in Tagen statt Wochen oder Monaten, ohne aufwändige Mammutprojekte in der IT.



Jetzt kennenlernen

Wenn auch Sie von digitalen Prozessen profitieren wollen, vereinbaren Sie gleich heute **Ihre unverbindliche Demo.**

Weitere Informationen finden Sie unter **www.engomo.com**

