



SONAX®

Success Story

SONAX digitalisiert Produktionsprozesse

– mit passgenauem MES auf engomo-Basis

100%

digitalisierte
Fertigungsaufträge

50%

weniger Klicks bei der
Produktionsrückmeldung

FLEXIBLE ANPASSUNG

durch die interne IT in direktem
Austausch mit der Produktion



SONAX zählt zu den international führenden Herstellern von Premiumprodukten für die Fahrzeug- und Oberflächenpflege. Mit rund 450 Mitarbeitenden und der Erweiterung um Produktionskapazitäten am Standort in Oberhausen richtet das Familienunternehmen mit Hauptsitz in Neuburg an der Donau seine Produktion konsequent auf weiteres Wachstum aus. Mit den steigenden Anforderungen rückte die Digitalisierung der Produktionssteuerung immer stärker in den Fokus.

Produktionsaufträge wurden auf Basis der Vertriebsplanung im ERP-System Comarch angelegt, über eine Excel eingeplant, ausgedruckt und anschließend den einzelnen Maschinen zugeordnet. Je nach Produkt und Qualitätsanforderungen bestand ein Produktionsauftrag aus bis zu 20 bis 30 Seiten. Alle relevanten Informationen – Stücklisten, Qualitätsvorgaben, Materiallisten oder Rückmeldungen – befanden sich folglich auf Papier.

Für SONAX war klar: Die Digitalisierung sollte nicht einfach Papier ersetzen – sie sollte die tägliche Arbeit in der Produktion grundlegend vereinfachen. Neue Mitarbeitende sollten sich schneller zurechtfinden, Prozesse unabhängig vom Erfahrungswissen einzelner Mitarbeitender funktionieren und Anpassungen jederzeit flexibel möglich sein.

Über SONAX:

SONAX steht wie keine andere Marke seit Jahrzehnten als Synonym für hochwertige Autopflegeprodukte – 2025 feierte die Marke ihr 75-jähriges Jubiläum. Die SONAX GmbH ist Marktführer bei Autopflegeprodukten in Deutschland und eines der international führenden Unternehmen in diesem Bereich. Die Marke ist weltweit in 110 Ländern vertreten. Mit 445 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erwirtschaftete SONAX 2025 einen Umsatz von 172,2 Millionen Euro.

Das Programm umfasst Lackpflegeprodukte, Produkte für die manuelle Innen- und Außenreinigung von Fahrzeugen, Autopflegeprodukte für die Wintersaison sowie Fahrradpflegeprodukte. Spezial-Produkte für die Nutzfahrzeugreinigung, für Industrie und Werkstatt, die maschinelle Autopflege in Waschanlagen sowie Reinigungs- und Pflegeprodukte für den Einsatz in der professionellen Fahrzeugaufwertung komplettieren das Sortiment.

Die SONAX GmbH ist ein Unternehmen der Unternehmensgruppe Hoffmann.





„Unser Ziel hieß ‚weg vom Papier‘ mit einer Lösung, die unsere Produktion einfacher macht

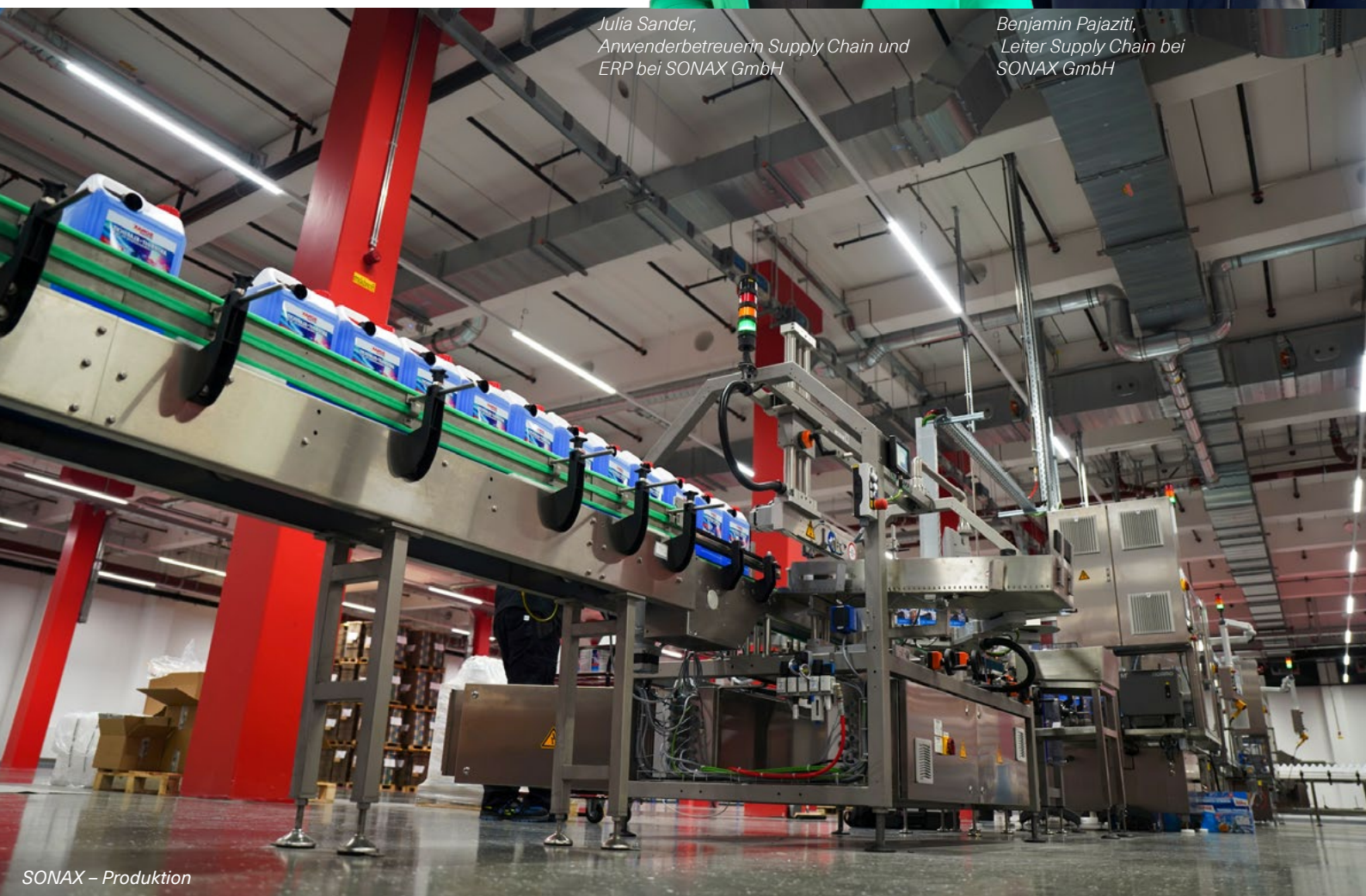


Julia Sander, Anwenderbetreuerin Supply Chain und ERP bei SONAX GmbH



Julia Sander,
Anwenderbetreuerin Supply Chain und
ERP bei SONAX GmbH

Benjamin Pajaziti,
Leiter Supply Chain bei
SONAX GmbH



SONAX – Produktion

Flexibilität statt Standardlösung

Ein klassisches Manufacturing Execution System kam bei der Digitalisierung bewusst nicht infrage.

Deshalb entschied sich das Team für einen pragmatischen Ansatz. Comarch bleibt dabei das führende ERP-System für Stammdaten und Produktionsaufträge. Darauf aufbauend realisiert SONAX mit der Industrial Application Plattform engomo passgenaue Anwendungen, die sich konsequent an den tatsächlichen Arbeitsabläufen und operativen Anforderungen in der Produktion orientieren.

Der in engomo verfügbare systemspezifische Standardkonnektor für Comarch ermöglicht dabei die nahtlose Anbindung an das ERP-System.

Ein Standard-MES wäre für uns zu groß und zu komplex gewesen. Uns war wichtig, flexibel zu bleiben und Anpassungen selbst durchführen zu können.

Benjamin Pajaziti, Leiter Supply Chain bei SONAX GmbH

← ↻ Produktionsauftrags Übersicht SONAX

Produktionsauftragsart

Auftragsnummer	Artikel	Datum	Soll-Menge	Ist-Menge	Ressource
KOH-0209929	01335050.02)AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Ice-fresh	28.08.2026	12480.00 St	0.00 St	B&S IX
SF-0210162	03325050.15)AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus	28.08.2026	8640.00 St	3552.00 St	SF Vision
KOH-0209947	01335050.02)AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Ice-fresh	27.08.2026	12480.00 St	10556.00 St	B&S IX
KOH-0212956	01605000.03)ScheibenReiniger gebrauchsfertig Lemon Rocks	27.08.2026	9600.00 St	7680.00 St	B&S IX
KOH-0212714	03328050.09 # (27(EP))AntiFrost+KlarSicht Konzentrat Citrus DE	26.08.2026	360.00 St	0.00 St	Fricke V
KOH-0209804	01385000 AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Green Forest	26.08.2026	12480.00 St	0.00 St	B&S IX
KOH-0209805	01385000 AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Green Forest	25.08.2026	12480.00 St	0.00 St	B&S IX

Alle Auftragspositionen sind klar mit Artikel, Arbeitsgang, Ist- und Soll-Menge dargestellt. Über die Suchfelder lassen sich Aufträge schnell filtern.

Die Produktionsauftrags-Übersicht bietet einen klar strukturierten Blick auf alle relevanten Arbeitsschritte. Mitarbeitende können direkt Zeiten für Rüsten und Bearbeiten erfassen, Ausschuss buchen oder unkompliziert Rückmeldung geben.

← ↻ Produktionsauftrag: KOH-0209947 Artikel: 01335050.02 SONAX

Allgemeines	Besonderheiten	Zeitbuchungen	Rückmeldung	Ausschuss	Abschließen
Artikelnummer: 01335050.02 Ressource: B&S IX Oberhausen Soll-Menge: 12480.00 St Karton pro Palette: 24 St Anzahl Paletten: 130.00 PA Tagescode: Maschine/Jahr/Tag/Uhrzeit/Variante			Artikelbezeichnung:)AntiFrost+KlarSicht bis -18 °C Ice-fresh Produktcode Reinigungsmatrix: 0.00 Verpackungsfaktor: 4 St Stück pro Palette: 96 St Ist-Menge: 10556.00 St Außenetikett EAN: 4064700517295		

PA Zuordnung

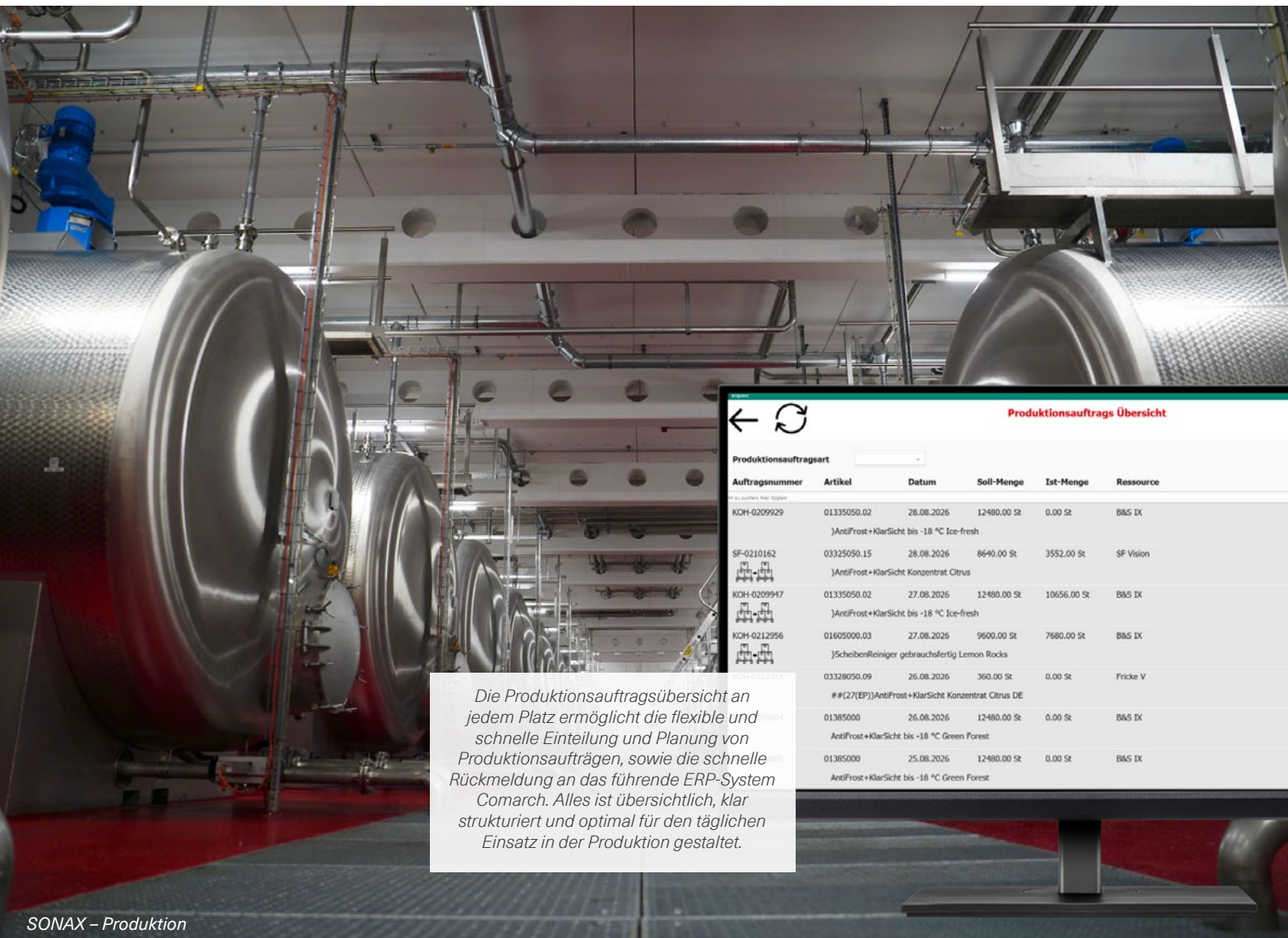
Produktionsplanung neu gedacht

Nicht nur die Mitarbeitenden an den Maschinen profitieren von der Digitalisierung. Bereits die Produktionsplanung wurde grundlegend vereinfacht.

Während der Produktionsleiter die Feinplanung zuvor zusätzlich in Excel pflegte, Produktionsaufträge ausdruckte und den einzelnen Maschinen zuordnete, erfolgt die Planung heute vollständig im digitalen Produktionsleitstand auf engomo-Basis. Die im ERP angelegten Fertigungsaufträge werden übersichtlich dargestellt und per Drag-and-Drop den jeweiligen Maschinen und Produktionstagen zugewiesen. Die bisherige Excel-Planung entfällt vollständig. Gleichzeitig stehen die Produktionsaufträge unmittelbar an den jeweiligen Maschinen zur Verfügung.

Alle Informationen dort, wo sie gebraucht werden

An den Produktionslinien arbeiten die Mitarbeitenden heute mit Tablets beziehungsweise All-in-One-PCs mit Touchfunktion. Anstelle umfangreicher Papierunterlagen erhalten sie genau die Informationen, die sie für ihren aktuellen Arbeitsschritt benötigen – vom nächsten Produktionsauftrag über Stücklisten und Materialinformationen bis hin zu Qualitätsvorgaben, Ausschussbuchungen und Betriebsdatenerfassung. Alle Produktionsrückmeldungen werden unmittelbar wieder an das ERP-System übertragen. Zusätzlich unterstützt die Anwendung die Materialbereitstellung: Mitarbeitende aus Produktionslogistik und Wareneingang erkennen frühzeitig, welche Kartons, Kanister, Paletten oder weiteren Verbrauchsmaterialien für anstehende Produktionsaufträge benötigt werden.





Gemeinsam mit der Produktion entwickelt

Von Beginn an stand nicht die Software im Mittelpunkt, sondern die Menschen, die täglich damit arbeiten. Bereits während der Pilotphase arbeiteten Maschinenführer, Produktionsleitung, Qualitätssicherung und IT eng zusammen. Feedback aus dem Produktionsalltag wurde dabei kontinuierlich aufgenommen, intern bewertet und direkt umgesetzt. Gerade diese enge Zusammenarbeit erwies sich als entscheidender Erfolgsfaktor. Da SONAX mit der engomo-Plattform die Anwendung eigenständig weiterentwickeln kann, lassen sich neue Anforderungen und Ideen schnell in den laufenden Betrieb integrieren – ohne Abhängigkeit von externen Dienstleistern.

Mit engomo haben wir eine Lösung geschaffen, die sich gemeinsam mit unseren Produktionsprozessen weiterentwickelt. Neue Anforderungen können wir schnell selbst umsetzen – und genau diese Flexibilität macht die Plattform für uns so wertvoll

Julia Sander,
Anwenderbetreuerin Supply Chain und ERP, SONAX GmbH

Der Fokus auf Benutzerfreundlichkeit zahlt sich im Alltag unmittelbar aus. Für die Rückmeldung der ersten produzierten Palette sind heute nur noch rund drei statt zuvor sechs Klicks erforderlich. Der Bedienaufwand wurde damit im Vergleich zur direkten ERP-Nutzung halbiert. Damit hat SONAX die Fertigungsauftragsabwicklung von einem vollständig papierbasierten Prozess in einen durchgängig digitalen Ablauf überführt – passgenau auf die eigenen Produktionsprozesse zugeschnitten und flexibel durch die interne IT weiterentwickelbar.

Darüber hinaus profitiert SONAX von:

- ✓ einer deutlich besseren Übersicht über Produktionsaufträge
- ✓ einer einfacheren Einarbeitung neuer Mitarbeiter
- ✓ einer geringeren Abhängigkeit vom Erfahrungswissen einzelner Mitarbeiter
- ✓ flexiblen Anpassungen durch die eigene IT
- ✓ standortübergreifend einheitlichen Produktionsprozessen

Die positiven Rückmeldungen aus Produktion und Produktionsleitung bestätigen diesen Weg.

Digitalisierung als **kontinuierlicher Prozess** – auch standortübergreifend

Bewusst entschied sich SONAX gegen einen vollständigen Roll-out auf einmal. Zunächst wurden einzelne Maschinen am Hauptstandort in Neuburg a. d. Donau digitalisiert. Mit der Erweiterung der Produktionskapazitäten in Oberhausen wurde auch dort die neu installierte, hochmoderne Produktionsanlage unkompliziert mit der digitalen Lösung ausgestattet. Während Gebäude, Maschinen und Arbeitsumgebung neu waren, blieb die Bedienung der Produktionsanwendung für die Mitarbeitenden eine vertraute Konstante.

Heute wird die Lösung schrittweise auf den gesamten Maschinenpark mit rund 25 Abfüllmaschinen ausgeweitet. Gleichzeitig integriert SONAX weitere produktspezifische Qualitätsanforderungen und plant, künftig auch den Wareneingang vollständig über engomo abzubilden.

Das Ziel bleibt dabei unverändert: Produktionsprozesse kontinuierlich vereinfachen und mit engomo eine flexible Plattform nutzen, die gemeinsam mit den Anforderungen der Produktion wächst.



Über engomo

engomo ist die Industrial Application Plattform für Unternehmen, die missionskritische Geschäftsprozesse schnell, integriert und skalierbar in Enterprise Apps bringt.

- ✓ **Agentic App-Building** – von der Idee zur produktiven Anwendung
- ✓ **durchgängige Integration** – von Enterprise-Software bis zu Maschinen, Hardware und Anlagen
- ✓ **Enterprise Low-Code & Governance** – für den sicheren, skalierbaren Einsatz von KI in der Anwendungsentwicklung

Mehr als 500 Unternehmen und 30 Partner realisieren mit engomo maßgeschneiderte Lösungen für Lager, Produktion, Service und Vertrieb – bis hin zu B2B-Webshops und Portalen.



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**



Marktstraße 52
72458 Albstadt



+49 7431 935313-0
info@engomo.com



www.engomo.com