

# SUCCESS STORY

OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG

## WIR VERSCHAFFEN OERLIKON DEN DIGITALEN VORSPRUNG

Oerlikon ist ein weltweit führender Technologie- und Engineering-Konzern aus der Schweiz, der sich auf zwei Divisionen spezialisiert hat: Surface Solutions und Manmade Fibers. Im Bereich Manmade Fibers produziert, liefert und installiert Oerlikon komplette Produktionsanlagen für die Herstellung von Kunststofffasern. Unsere Aktivitäten bei SMF konzentrieren sich auf die Division Manmade Fibres.

► **Main Facts Oerlikon: 11.100 Beschäftigte - 182 Standorte - 37 Länder - 2,6 Mrd. € Umsatz (2019)**



## DIE HERAUSFORDERUNG

Im Rahmen der strategischen Geschäftsausrichtung der nächsten Jahrzehnte möchte sich Oerlikon zum Systemlieferanten (Full Service Provider) entwickeln. Dazu benötigt das Unternehmen Unterstützung für die notwendige und erweiterte Automatisierung und Steuerung aller Produktionsparameter sowie eine workflowbasierte Produktionssteuerung. Das bieten wir von SMF.

## DIE LÖSUNG

Die Lösung ist CSP, die Common Service Platform. Entwickelt wurde diese Plattform, um alle Daten (ERP, IoT, Ursprungszeugnisse, Ortungsdaten, etc.), die im Rahmen der industriellen Fertigungsprozesse anfallen, zu erfassen. Zudem speichert und bildet sie die Daten in Hierarchien ab und stellt diese Fachanwendungen zur Verfügung. Funktionen wie Workflowsteuerung, Hochtransaktionsverarbeitung und Berechtigungsmanagement ergänzen die serviceorientierte Systemarchitektur.



## DAS ERGEBNIS

### CSP - Common Service Platform

- Zentrale Schnittstelle für alle Daten der Fertigung
- Aufbrechung dezentraler Datensilos, homogene Schnittstellen oder klare Verantwortungen
- Single Point of Information und Service Interfacing
- Fachbezogene IT-Anwendungen finden Services, um Mehrwerte für den Kunden zu ermöglichen, z. B. Qualitätssicherung, Maintenance, Datenanalysen und ML/KI.



“

Gemeinsam mit SMF haben wir eine zentrale Plattform für alle Daten in unserer Fertigung geschaffen. So konnten wir dezentrale Datensilos, heterogene Schnittstellen und ungenutzte Potenziale auflösen. Die Zusammenarbeit beruhte dabei auf Zuverlässigkeit, gegenseitigem Vertrauen und fachlicher Kompetenz.

**Mario Arcidiacono**

Oerlikon Textile GmbH & Co. KG

## SMF ALS PARTNER DER INDUSTRIE 4.0

Seit den Anfängen von SMF widmen wir uns mit viel Energie und Herzblut IT-Lösungen für Industriekunden. Hier liegen die Wurzeln aller Geschäftsfelder. Mit unserem breiten Branchen-Knowhow aus unterschiedlichen Projekten in der Fertigungsindustrie, aber auch im Energiesektor sowie der Luftfahrt und Chemie-Industrie liefern wir kontinuierlich und verlässlich passgenaue Lösungen und Services.

Unsere Erfolgsfaktoren sind unsere qualifizierten Beraterinnen und Berater, Entwicklerinnen und Entwickler. Wir passen uns Ihren Herausforderungen an und orientieren uns an Ihren Zielen für eine maßgeschneiderte, digitale Lösung, die Mehrwerte schafft.

