

CONNECT. AUTOMATE. SCALE.

# TRANSCONNECT® bei der British American Tobacco (Germany) GmbH

Success Story

„Durch die hohe Flexibilität von TRANSCONNECT® und den hervorragenden Support der SQL Projekt AG konnten auch neuartige Verbindungen und Transformationen zuverlässig realisiert werden. Dies wurde größtenteils rein mit Customizing realisiert. Auch bei den bestehenden Verbindungen können wir uns auf die Ausfallsicherheit von TRANSCONNECT® verlassen und die leichte Anpassbarkeit im Fall von Änderungen.“ (Michael Kolb, IT Service Management Analyst)

**Eine zunehmende Digitalisierung ermöglicht produzierenden Unternehmen in Zeiten von Industrie 4.0 eine Automatisierung der Abläufe. Mit TRANSCONNECT® erfolgt diese Umsetzung sicher, flexibel und schnell.**

## Vorteile

- Schnelle Lösung eines komplexen Problems in der Fertigungsautomatisierung
- Hohe Betriebszuverlässigkeit
- Automatisierung der Abläufe
- Optimierung von Abläufen
- Leichte Konfigurierbarkeit

## Problemstellung

Die British American Tobacco (BAT), eines der weltweit führenden Unternehmen, die Tabakprodukte herstellen, hat sich darauf ausgerichtet den Bedürfnissen und Vorlieben erwachsener Raucher Rechnung zu tragen. Um dem Zusammenspiel von Technologie, gesellschaftlichem Wandel und öffentlichem Gesundheitsbewusstsein gerecht zu werden, ist eine stärkere Digitalisierung und damit einhergehend eine Automatisierung der Abläufe zwingend erforderlich. Vor dieser Herausforderung stand die BAT bei der Integration der Etikettendrucker in das Gesamtsystem. In der Fertigung mussten ca. 100 Etikettendrucker mit den aktuellen Etikettendaten versorgt werden. Außerdem mussten die Zählerstände (die gedruckten Etiketten werden jeweils gezählt) zeitnah ausgelesen werden.

## Lösung

Für TRANSCONNECT® wurde ein spezieller Adapter entwickelt, der die Kommunikation zum Drucker realisiert. Nach dem Entwickeln des Adapters und dem Aufbereiten der Etikettendaten in der Datenbank des MES, wurde durch das darauf basierende TRANSCONNECT®-Customizing die Verbindung zu den Etikettendruckern hergestellt.

## Vorgehen

TRANSCONNECT® ist bereits seit Jahren bei der BAT als Integrationsserver im Einsatz. Für die Integration der Etikettendrucker musste folglich nur ein Adapter entwickelt und ein passendes Customizing für TRANSCONNECT® erstellt werden. Die Anforderungen an den Prozess wurden von BAT definiert. Die Umsetzung im TRANSCONNECT® wurde von der SQL Projekt AG realisiert.



British American Tobacco (Germany) GmbH  
Weiherstraße 26  
95448 Bayreuth