



BORDEN CHEMICAL, INC.

STATISTICA

Anwenderberichte

STATISTICA wurde mit der Datenverwaltung von Borden Chemical zusammengeführt und automatisiert die Veröffentlichung von Berichten für interne Empfänger und die Kunden von Borden

Hintergrund. Borden Chemical ist ein führender Anbieter von hochwertigen Granulaten, Klebemitteln, Beschichtungen und Chemikalien für weite Teile der Industrie. Die Produkte von Borden Chemical ermöglichen mehr Haft- und Bindekraft und andere Leistungsverbesserungen für Tausende von Werkstoffen, einschließlich Holzkomponenten und anderer Baustoffe, für Gussformen und -kerne, für Glasfaserkabel, in der Elektrik, zur verbesserten Ölgewinnung und für Automobil- und Flugzeugteile.

Verwendung von SEWSS. STATISTICA unternehmensweites SPC-System (SEWSS) wird bei Borden Chemical als Analyseplattform an über 30 Stellen weltweit verwendet und stellt für über 150 Forscher, Ingenieure und technische Berater umfangreiche Werkzeuge zur Datenanalyse und für Berichte zur Verfügung. Die Funktionalitäten zur Erstellung von Berichten in SEWSS automatisieren die Analyse der Daten von Produkttests und erzeugen monatliche Produktübersichten und Berichte, die mit dem Produkt an Kunden verschickt werden.

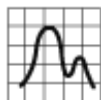
Borden Chemical nutzt SEWSS auch zur ständigen Beobachtung der Prozessdaten der Produktion, zur Planung und Analyse von Forschungsstudien, um Produktformeln zu optimieren, und zur sofortigen Beseitigung von Herstellungsproblemen.

Integration von SEWSS. In Zusammenarbeit mit StatSoft hat Borden Chemical das SEWSS-System mit den Hauptquellen der Produkt- und Prozessdaten, SAP und deren LIMS-System, zusammengeführt. Borden Chemical hat die Verknüpfungen mit diesen Datenspeichern und Abfragen darauf zentral konfiguriert, so dass SEWSS-Anwender unter Verwendung der interaktiven Filtermöglichkeiten von SEWSS Analysen laufen lassen und Kriterien für die Bereiche Produkt, Test, Gruppe, Anbieter, Kunde und/oder Datum/Zeit auswählen können.

Ergebnisse. SEWSS hat Borden Chemical in den über 5 Jahren, in denen die Software verwendet wird, einen spürbaren Return on Investment (ROI) beschert. Die Analyseplattform gibt sowohl quantifizierbaren, als auch nicht quantifizierbaren ROI zurück. Ein offensichtlicher ROI ergibt sich aus der Zahl der Arbeitsstunden, die durch die automatisierte Analyse und die Erstellung von Berichten gespart wurden. StatSoft unterstützt Borden Chemical als Partner bei der Anwendung von SEWSS, damit die Aufträge und die Absichten weiterhin erfüllt werden.

„Die Arbeit mit Kunden zur Entwicklung innovativer Lösungen in verschiedenen Industrien hat es Borden Chemical ermöglicht Produkte und Dienstleistungen weiter an die Wünsche und Bedürfnisse seiner Kunden anzupassen. Durch unerreichte Verkäufe von Technik und hervorragenden Service sowie strategisch gelegene Produktion zur Sicherstellung kostengünstiger Lieferung wurde Borden Chemical ein strategischer Partner im Geschäftsleben seiner Kunden.“

- Zusammenführung mit LIMS- und SAP-Systemen durch zentrale Konfiguration von SEWSS
- Zentrale Definition und Verwaltung von Analysevorlagen für die interessierenden Daten
- Benutzerspezifische Oberflächen und Zugriffsrechte, die Position und Verantwortlichkeit Einzelner berücksichtigen
- Interaktive Filter, die es Anwendern ermöglichen, die Kriterien der interessierenden Daten ohne SQL-Kenntnisse zu definieren
- Zentrale Berichtsvorlagen und automatisierte Veröffentlichung von Berichten für interne Zwecke und Einsicht durch Kunden



StatSoft®

www.statsoft.de

StatSoft (Europe) GmbH • Hoheluftchaussee 112 • D-20253 Hamburg • Tel. ++49 (0)40 / 46 88 66-0
Fax ++49 (0)40 / 46 88 66 77 • E-mail: info@statsoft.de • Web: <http://www.statsoft.de>

Hauptsitz: Tulsa, Oklahoma, USA; Niederlassungen in mehr als 20 Ländern (auf allen Kontinenten)

STATISTICA und StatSoft sind Warenzeichen von StatSoft Inc.

Copyright StatSoft 1984-2004