



Case Study | **AlzChem Trostberg GmbH**
Finito 2.0 Digital Shift Book

Kunde: AlzChem Trostberg GmbH

Land: Deutschland

Branche: Chemische Industrie

Mitarbeiter: circa 1.300

Unternehmen:

Die AlzChem Gruppe setzt sich zusammen aus den südostbayerischen Firmen AlzChem Trostberg GmbH und NIGU Chemie GmbH sowie der US-amerikanischen Firma AlzChem LLC. Die AlzChem ist ein traditionsreiches internationales Chemieunternehmen mit mittelständischen Strukturen.

Aufgabe:

Eine vorhandene Schichtbuch-Software auf Basis von Lotus Notes sollte durch eine neue Softwarelösung auf Microsoft-Plattform abgelöst werden. Zusätzlich wollte AlzChem einige bestehende Anwendungen in die neue Lösung integrieren.

Lösung:

Finito 2.0 Digital Shift Book als Standardsoftware zur Dokumentation von Informationen und Ereignissen im Schichtbetrieb und zur nachvollziehbaren Verwaltung von Anweisungen in der Produktion. Anpassung durch ergänzende Module zur Integration kundenspezifischer Checklisten und Formulare.

Nutzen:

Mehrere individuell programmierte Anwendungen, Formulare und Checklisten, die parallel geführt wurden, konnten durch eine zentrale Standardsoftware abgelöst werden. Der Wartungs- und Pflegeaufwand wurde spürbar reduziert und der Zeitaufwand für den Informationstransfer zwischen den Standorten und Abteilungen minimiert. Die Flexibilität und Skalierbarkeit von Finito 2.0 Digital Shift Book garantiert die Erweiterbarkeit für zukünftige Aufgaben.

»Dass ein vergleichsweise günstiges Standardprodukt wie Finito sich so anpassungs- und erweiterungsfähig zeigen würde, indem es unsere Anforderungen nicht nur erfüllt, sondern insgesamt die Schichtdokumentation sogar deutlich verbessert werden konnte, hat mich positiv überrascht.«

Thomas Brodschelm,
Betriebsleiter bei der AlzChem Trostberg GmbH

Finito 2.0 Digital Shift Book – individualisierbare Standardsoftware im Einsatz in der Chemischen Industrie

Die AlzChem Trostberg GmbH dokumentiert Ereignisse und Anweisungen in der Produktion mit Finito 2.0 Digital Shift Book. Die Standardsoftware ersetzte eine alte Schichtbuch-Anwendung, die noch als Individualprogrammierung auf Lotus Notes basierte.

Mit Finito 2.0 Digital Shift Book konnten bis dato verteilt organisierte Formulare, Tabellen und Checklisten, die gesondert und manuell erfasst wurden – wie etwa Störfallmeldungen, Instandhaltungs-/Anweisungsbücher und Anwesenheitslisten mit Zeiterfassung – durch ein einziges integriertes System abgelöst werden.

Alle dokumentationsrelevanten Informationen und Ereignisse werden vom Anlagenfahrer mit Finito 2.0 in einer einfach zu bedienenden Erfassungsmaske dokumentiert. Umwelt-, sicherheits- und qualitätsrelevante Informationen werden automatisch in die Reportings der Fachabteilungen eingetragen. Anweisungen für die Produktion werden hierarchisch verteilt und nach Zuständigkeiten abgearbeitet. So lassen sich Fahrweisenänderungen und Wartungs- bzw. Instandhaltungsarbeiten nachvollziehbar dokumentieren.

Sämtliche Daten werden in einer zentralen Datenbank revisionssicher gespeichert. Übergeordnete Abteilungen können von jedem Standort aus auf Berichte und Auswertungen zugreifen. Sammelberichte können an Verantwortliche automatisch per Mail-Abo verschickt werden.

Die Installation an den Standorten war auf dort bereits vorhandener Hardware möglich. Es mussten weder zusätzliche Server noch weitere Serverlizenzen angeschafft werden.

Die Projektdauer von der Beauftragung bis zum Go Live von Finito 2.0 bei der AlzChem betrug 2 Monate.

Mehr als 50 Mitarbeiter bei AlzChem arbeiten bereits mit dem System. Die ergonomische und intuitiv zu bedienende Software verlangt nur einen geringen Schulungsaufwand. Gruppen von Key-Usern waren nach 2 Stunden bereits in der Lage, Kollegen selbstständig einzuweisen. Administratoren von IT und Business wurden 1 Tag lang geschult.

Der Return on Investment war bei der AlzChem bereits im ersten Jahr nach der Inbetriebnahme gegeben.

»Die übersichtliche und windowsorientierte Benutzeroberfläche war den Kolleginnen und Kollegen in der Schicht angenehm schnell vermittelbar, so dass die Einführung von Finito nur kurze Zeit in Anspruch genommen hat«

Peter Obermeier
Betriebsleiter bei der AlzChem Trostberg GmbH,
Standort Schalchen

Technik im Überblick:



Finito 2.0 Digital Shift Book

Finito 2.0 Digital Shift Book, ein Produkt der New Solutions GmbH, ist eine Softwarelösung der neuesten Generation auf Basis des .NET-Framework von Microsoft.

Der modulare Aufbau der Anwendung ermöglicht kundenspezifische Erweiterungen ohne dadurch die Updatefähigkeit der Lösung zu beeinträchtigen.

Modernste Entwicklungsmethoden in Verbindung mit Qualitätssicherungs- und Test-Werkzeugen garantieren eine überdurchschnittlich hohe Softwarequalität.

Microsoft SQL Server 2008

Die Microsoft-Datenbank SQL Server 2008 dient finito 2.0 zur zentralen und revisions sicheren Speicherung aller Daten und Konfigurationen. Die elektronischen Daten stehen über Webservices auch anderen Anwendungen zur Verfügung. Diese Funktionsweise ermöglicht den Aufbau einer serviceorientierten Architektur im Unternehmen.

Kontakt:

New Solutions GmbH

Marktler Straße 61, 84489 Burghausen

Tel. +49 (0)8677. 8776-0

E-Mail: info@new-solutions.com

www.new-solutions.com

