



Finito - Mehr als nur ein digitales Schichtbuch!

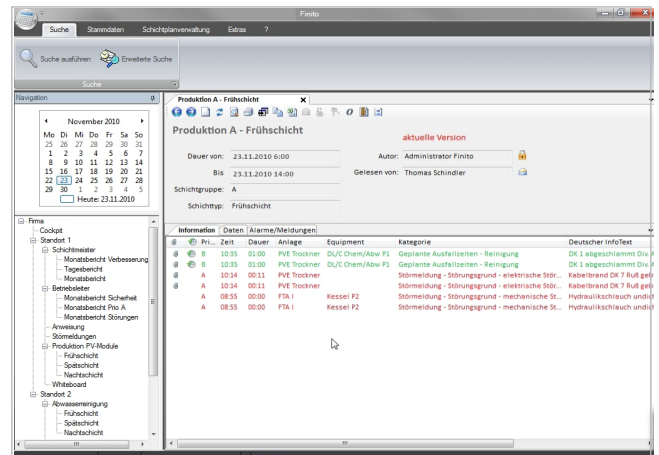
Die Standardsoftware Finito Digital Shift Book macht handgeschriebene Schichtprotokolle überflüssig und sorgt für eine unternehmensweit einheitliche Erfassung von Informationen, Ereignissen und Anweisungen im Schichtbetrieb.

Das Standardprodukt Finito - Digital Shiftbook ist bereits seit Jahren international in verschiedenen Ländern in West- und Osteuropa bei namhaften Unternehmen im Einsatz.

Durch den langjährigen Einsatz der Softwarelösung in der Praxis und die daraus gewonnenen Prozesskenntnisse im Bereich der Schichtprotokollierung konnten die **Best Practices der Konzerne** mit der Softwarelösung Finito - Digital Shift Book umgesetzt werden und fließen kontinuierlich in die Weiterentwicklung ein.

Vorteile von Finito für Ihr Unternehmen

- **Reduzierung der Recherchezeit** um 90% bei der Suche und Auswertung unternehmensweiter Schichtinformationen durch zentrale Datenhaltung ohne Medienbruch
- **Senkung von Stillstandszeiten** durch Störgrund- und Stillstandsstatistiken sowie schnellen Zugriff auf Lösungen von ähnlichen bzw. gleichen Störungen in der Vergangenheit (Recherche)
- **Reduzierung von ungeplanten Störungen** durch Identifikation und Bearbeitung systematischer Fehler (Vorbeugende Wartung)
- **Optimierung von Produktionsprozessen**, Arbeitsabläufen und Sicherheitsmaßnahmen
- **Zeitersparnis bei der Zusammenstellung und Weitergabe** von Informationen an übergeordnete Unternehmensbereiche durch automatische Informationsweitergabe und -verdichtung für alle Hierarchiestufen eines Unternehmens
- **Zeitersparnis bei der Vorbereitung** von Besprechungen des Fertigungsmanagements durch zeitnahe und gleichzeitige Verteilung aller relevanten Informationen
- **Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KVP)** durch Manufacturing Scorecard - prozessorientierte Kennzahlen auf Knopfdruck



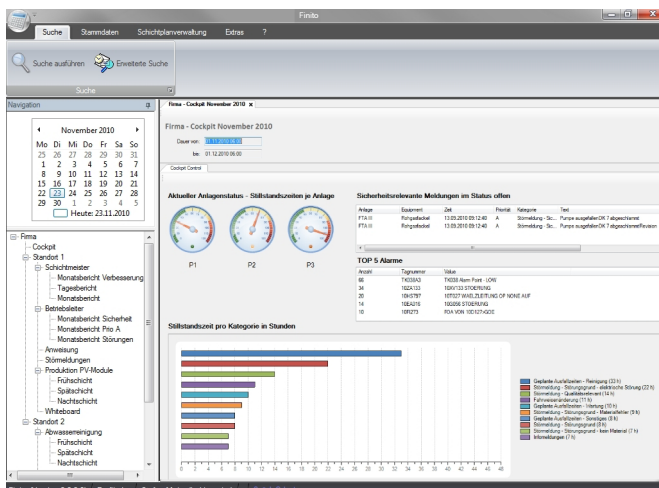
Finito Digital Shift Book unterstützt die lückenlose Datenerfassung entlang der gesamten Produktionskette und trägt gesetzlichen Auflagen Rechnung. Die Bedienung von Finito Digital Shift Book am Schichtstand erfolgt selbsterklärend und ist damit auch für Anwender ohne tiefere EDV-Kenntnisse möglich.

Grundfunktionen



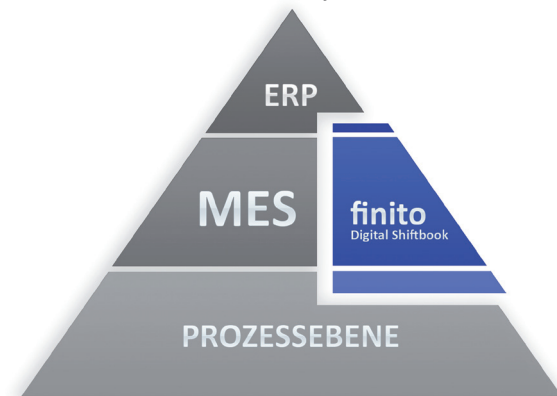
- Erfassung von manuellen Schichtbucheinträgen
- Zuordnung und Kategorisierung von Informationen
- Definierbare Textbausteine für die schnelle Erfassung
- Dateianhänge (z. B. Bilder) als Ergänzung zu Schichtinformationen
- Whiteboard zur Erfassung von Infomeldungen
- Revisionsichere Speicherung aller Daten
- Suchfunktion mit Exportmöglichkeit (z. B. Excel- oder PDF-Format)
- Visualisierung der Ereignisse und Informationen
- Individueller Schichtplan mit flexibler Schichtplanverwaltung
- Aufgaben- und abteilungsorientiertes Berechtigungskonzept

Weitere Infos auf: www.schichtbuch.com



Finito als MES-Komponente

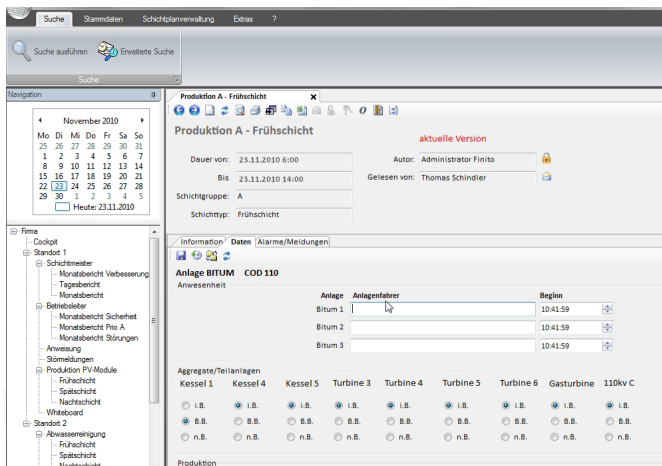
Entsprechend dem Ebenenmodell der ISA95-1 ist Finito Digital Shift Book im Bereich **MES** (Manufacturing Execution Systems) einzuordnen, also zwischen einem ERP-System und der Prozessebene.



Durch Schnittstellen zu ERP-Systemen können Stammdaten, wie z. B. Personaldaten, Produktdaten oder Auftragsdaten angebunden werden.

Die Produktions- und Prozessdaten werden vom Prozessleitsystem oder einer Echtzeitdatenbank (z. B. PI System von Osisoft, IP21 von Aspentech) importiert.

Zusätzlich können Daten von Hand eingetragen werden, wie z. B. Produktionsmengen, Stillstandszeiten (Wartung, Störung, Reinigung) oder Arbeitszeiten.



Referenzbeispiel

OMV arbeitet in verschiedenen west- und osteuropäischen Werken mit bis zu 30.000 Mitarbeitern mit Finito - Digital Shift Book.

„Durch die Einführung des digitalen Schichtbuches der New Solutions GmbH konnte der **Zeitaufwand für Recherchen** im zurückliegenden Produktionsjahr **um bis zu 90% reduziert** werden. Die schnelle Verfügbarkeit von **semantischen Prozessinformationen** für Verantwortliche erleichtert die Entscheidungsprozesse in allen Hierarchiestufen.“

Dr. Peter Krizan
OMV Deutschland GmbH

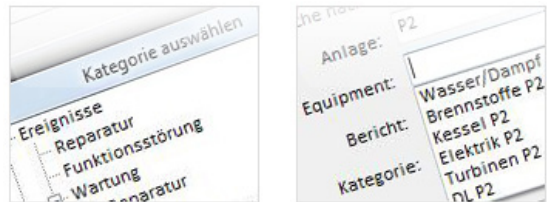
Technische Voraussetzungen

Finito basiert auf einem modularen und erweiterbaren Anwendungskern auf Basis des .NET-Frameworks 4.0. Als Datenbank-Backend wird Oracle ab Version 10 oder Microsoft SQL-Server ab Version 2005 unterstützt.

Für die Clientinstallation ist Microsoft Windows XP/Vista oder 7 mit installiertem .NET-Framework 4.0 und ein Netzwerkzugang erforderlich.

Weitere Infos auf: www.schichtbuch.com

Standard-Erweiterungsmodule



Finito - Digital Shiftbook kann durch **erprobte Standard-Erweiterungsmodule** oder durch **individuelle Zusatzmodule** an die spezifischen Prozesse angepasst werden.

Unternehmens- und Anlagenspezifische Anforderungen können entsprechend konfiguriert und ergänzt werden.

- **Recherche-Modul**
Suche, Filterung und Auswertung von Schichtinformationen mit Datenexport im Excel-Format oder als PDF-Dokument
- **Anweisungs-Modul**
Verwaltung von Anweisungen mit Quittierung, Erledigungsvermerk und Eskalations-Workflow
- **Informationstransfer-Modul**
Informationsplattform für alle Unternehmensebenen durch zeitliche und bereichsübergreifende Zusammenfassung und Verdichtung von Informationen
- **Datenkopf-Modul**
Eingabeformulare und Checklisten für manuelle Eingaben und Prozessdaten mit Anbindungsmöglichkeit für Prozessleitsysteme und Echtzeitdatenbanksysteme (z. B. PI System, IP 21 Aspentech)
- **Abo-Modul**
Automatischer Berichtsversand
- **Signatur-Modul**
Schichtübergabe mit elektronischer Signatur
- **WatchDog-Modul**
Überwachung von Prozessdaten mit Workflow (z. B. automatische Erstellung eines Schichtbucheintrags)
- **Management-Cockpit**
Realtime-Kennzahlen und Statistiken auf einen Blick
- **Alarmmanagement-Modul**
Anbindung von Prozessleitsystemen mit Analysemöglichkeiten
- **Web-Modul**
Berichte und Auswertungen im Browser
- **Finito-App**
Berichte und Auswertungen mit mobilen Geräten
- **SharePoint-Modul**
Integration im Unternehmensportal mit dem Microsoft SharePoint Server 2007/2010

new solutions

business software

New Solutions GmbH
Marktler Straße 61
84489 Burghausen

New Solutions GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
81829 München

Service-Telefon: +49 89 4545968-0
E-Mail: finito@new-solutions.com
Internet: www.new-solutions.com



Microsoft Partner

Gold Independent Software Vendor (ISV)
Gold Portals and Collaboration