

## FIS - Fabrikinformationssystem

Lassen Sie ihre Mitarbeiter in der Produktion auf Daten aus dem SAP zugreifen ohne sich direkt im klassischen SAP anmelden zu müssen

### FIS – Fabrikinformationssystem

Das FIS – Fabrikinformationssystem – bietet die Möglichkeit produktionsrelevante Informationen zu einem Arbeitsplatz einfach und übersichtlich darzustellen. Die Anzeige der Daten erfolgt in einem Webbrowser z.B. Internet Explorer. Somit können Mitarbeiter in der Produktion auf Daten aus dem SAP zugreifen ohne sich direkt im klassischen SAP anmelden zu müssen.

Durch die vollständige Integration der Dokumentenanzeige (z.B. von Zeichnungen) besteht die Möglichkeit auf eine papierlose Fertigung umzustellen. Schulungsaufwendungen können reduziert werden, da das FIS nur die für den Arbeitsplatz benötigten Informationen und Funktionen bietet.

Durch den Einsatz der Web Dynpro Technologie wird eine bessere Wartbarkeit erzielt und Änderungen von Layout und Navigation können leicht durchgeführt werden. Das FIS wurde von Consilio IT-Solutions sehr erfolgreich bei der Knorr-Bremse AG eingeführt.

### Funktionalitäten

- Anzeige aller Fertigungsaufträge zu einem Arbeitsplatz inkl. Detailinformationen
- Anzeige von Auftragsdetaildaten mit Vorgangsanzeige
- Komponentenanzeige zu einem Fertigungsauftrag
- Direkte Anzeige der produktionsrelevanten Dokumente wie z.B. technische Zeichnungen, Fotos, Zusammenbauzeichnungen

mente wie z.B. technische Zeichnungen, Fotos, Zusammenbauzeichnungen

- Fertigungshilfsmittel, die einem Auftrag/Vorgang zugeordnet wurden
- Anzeige rückmelderelevanter Daten wie z.B. offene Mengen, Zeiten
- Bei der Rückmeldung können rückmelderelevante Daten wie z.B. Gut- und Ausschussmengen, Zeiten und Personalnummer erfasst und über BAPI direkt im SAP ERP gebucht werden.

### Web Dynpro

Web Dynpro Anwendungen werden in der ABAP-Workbench erstellt und verbinden so die herkömmliche ABAP-Programmierung mit der Darstellung im Web. Die Web Dynpro-Technologie ist Teil des SAP NetWeaver und bietet gegenüber den meisten anderen Internetanwendungen Funktionalitäten wie Eingabepfahrungen, Wertehilfen, Mehrsprachigkeit und komfortable Fehlerbehebung.

### Jürgen Mohr: Leiter Consilio Technology

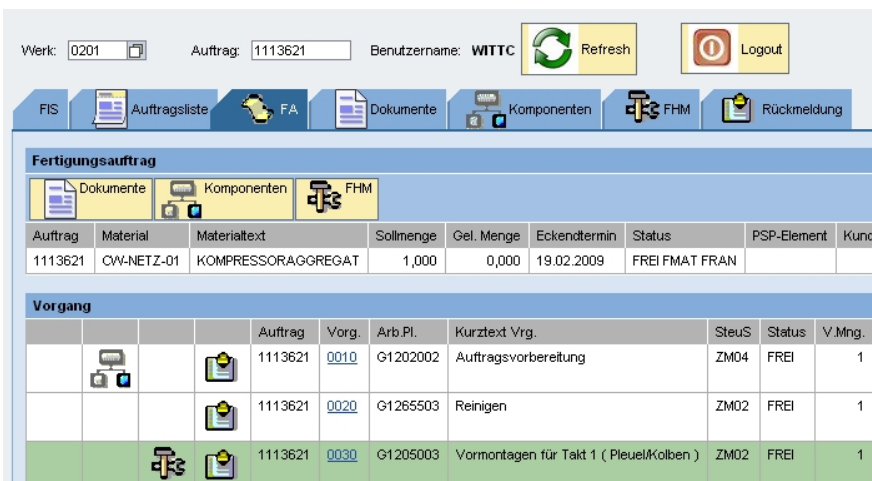
*“Es gibt verschiedene Wege, klassische SAP-Anwendungen in den Browser zu bringen. Das zukunftsorientierteste Konzept ist das Web Dynpro.“*

### Knorr-Bremse AG

Der Knorr-Bremse Konzern ist weltweit der führende Hersteller von Bremssystemen für Schienen- und Nutzfahrzeuge. Als technologischer Schrittmacher treibt das Unternehmen seit über 100 Jahren maßgeblich die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb moderner Bremssysteme voran. Weitere Produktfelder sind Türsysteme und Klimaanlage für Schienenfahrzeuge sowie Drehschwingungsdämpfer für Verbrennungsmotoren.

### Consilio IT-Solutions

Ihr SAP Partner für innovative Business Solutions



The screenshot shows a web browser interface for the FIS system. At the top, there are input fields for 'Werk: 0201', 'Auftrag: 1113621', and 'Benutzername: WITTC', along with 'Refresh' and 'Logout' buttons. Below this is a navigation bar with icons for 'FIS', 'Auftragsliste', 'FA', 'Dokumente', 'Komponenten', 'FHM', and 'Rückmeldung'. The main content area is titled 'Fertigungsauftrag' and contains a table with columns: 'Auftrag', 'Material', 'Materialtext', 'Sollmenge', 'Gel. Menge', 'Eckendtermin', 'Status', 'PSP-Element', and 'Kund'. The first row shows data for order 1113621, material CW-NETZ-01, and material text KOMPRESSORAGGREGAT. Below this is a 'Vorgang' (Process) table with columns: 'Auftrag', 'Vorg.', 'Arb.Pl.', 'Kurztext Vrg.', 'SteuS', 'Status', and 'V.Mng.'. The process table shows three steps: 0010 (Auftragsvorbereitung), 0020 (Reinigen), and 0030 (Vormontagen für Takt 1 ( Pleuel/Kolben )).

Auftrag	Material	Materialtext	Sollmenge	Gel. Menge	Eckendtermin	Status	PSP-Element	Kund
1113621	CW-NETZ-01	KOMPRESSORAGGREGAT	1,000	0,000	19.02.2009	FREI FMAT FRAN		

Auftrag	Vorg.	Arb.Pl.	Kurztext Vrg.	SteuS	Status	V.Mng.
1113621	0010	G1202002	Auftragsvorbereitung	ZM04	FREI	1
1113621	0020	G1265503	Reinigen	ZM02	FREI	1
1113621	0030	G1205003	Vormontagen für Takt 1 ( Pleuel/Kolben )	ZM02	FREI	1