

Leistungsprofil für Vernetzungsprojekte

Grundanalyse des Betriebes: Produkt- und Kundenspektrum, technischer Stand, Organisation, Führungsstruktur.

„JDF-Ready-Check“ Check der technischen Voraussetzungen für JDF Vernetzung: Stand der Produktionssysteme der Abteilungen, Potential MIS-System, JDF Leistungsfähigkeit und Entwicklungspotential Lieferanten).

Analyse der innerbetrieblichen Kommunikation, Definition von Schnittstellen aller Abteilungen untereinander, Grundlage für die JDF Vernetzung der Abteilungen.

Bereitstellung innerbetrieblicher Ressourcen für JDF Vernetzung, interne Arbeitsgruppen, Identifikation potentieller Leistungsträger der JDF Vernetzung.

Training und Kommunikation für Führungskräfte: Grundlagen der Vernetzung und der JDF Spezifikation, Stand heute, Notwendigkeiten und Voraussetzungen.

Entwicklung von Projektplan und Zeitrahmen für Vernetzungsprojekt, sowohl für abteilungsbezogene Schnittstellen als auch für Gesamtvernetzung.

Einbeziehung von BDE-Anforderungen und -Systemen; Anforderung, Entwicklung und Planung einer Produktionsplanung- und Steuerung.

Leistungsbeschreibung der JDF-Teilschnittstellen für die Abteilungen und ihre Produktionssysteme (Pflichtenheft bzw. Grundlage dafür):

- Schnittstelle MIS-System zur Vorstufe (Workflow) und zurück
- Schnittstelle MIS-System zur Druckmaschine (Leitstand) und zurück
- Schnittstelle MIS-System zur Weiterverarbeitung (Steuerrechner) und zurück

Vertragsentwurf und - Kommunikation für Betasites und Test-Installationen mit Lieferanten (Deutsch und Englisch)

Detailtätigkeiten

Vorstufenanalyse

- Ablauf + Organisation
- Effektivierungen / Verbesserungen
- Engpassanalyse
- Qualifikationsprofile
- Innerbetriebliche Kommunikation
- Vorstufenbenchmarking

Verkauf + AV

- Know-How Prepress, digitale Abläufe, Arbeitsweisen
- Know-How Produktionsabläufe
- Kommunikation Vorstufe
- Feedback Vorstufe und andere Abteilungen

Referenzen:

Erste JDF Vernetzung in Bogendruckerei in der Schweiz und Europa; MIS-Creo Vorstufe Gesamtplanung und Konzeption der Vernetzung einer mittelgrossen Rollendruckerei
Erste JDF Vernetzung MIS zu AGFA-Vorstufe (Apogee 3 und ApogeeX); Planung, Konzeption und Realisierung;

JDF gestützte Automatisierung in Druckformherstellung und Datenarchivierung
JDF Schnittstellendefinitionen für Bogendruckereien (MIS, Vorstufenworkflow)
Konzeption Vernetzung für einen kleinen Bogenbetrieb