

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Auftragsabwicklung
Methodische Abwicklung von Aufträgen
im Investitionsgütergeschäft

VDI 4505

Blatt 1

Project management
Methodical transaction of projects
for industrial plants and equipment

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Zielsetzung und Einleitung	2
2 Grundlagen der Abwicklungsmethodik	3
3 Vorbereitung der Auftragsabwicklung	5
3.1 Einleitung der Auftragsabwicklung	5
3.2 Übergabe an den Projektleiter	5
3.3 Auftragsprüfung und -risikoanalyse	5
3.4 Vertrag/Auftragsbestätigung	5
4 Auftragsabwicklung	6
4.1 Kick-Off-Meeting und Team-Bildung	6
4.2 Planung der Auftragsabwicklung, technisch/kaufmännisch	6
4.3 Qualitätssicherung, Dokumentation	7
4.4 Fortschrittskontrolle/-steuerung	9
4.5 Kostenkontrolle/-steuerung	9
4.6 Engineering/Konstruktion, Dienstleistungen	10
4.7 Beschaffung/Eigenfertigung	11
4.8 Verpackung und Versand	12
4.9 Bau und Montage	12
4.10 Schulung und Inbetriebnahme	13
4.11 Garantienachweis/Übernahme/Gewährleistung	13
4.12 Auftragsanalyse	14
5 Zusammenfassung	15
5.1 Praktische Nutzbarkeit der Richtlinie	15
5.2 Auftragsabwicklung – Personelle Anforderungen	15
5.3 Auftragsabwicklung im Umfeld der Geschäftsprozesse	16
Literaturhinweise	16
Stichwortverzeichnis	17

VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb
Ausschuß Auftragsabwicklung

VDI-Handbuch Konstruktion