

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK

Formalisierte Prozessbeschreibungen  
Konzept und grafische Darstellung  
Formalised process descriptions  
Concept and graphic representation

VDI/VDE 3682

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
Einleitung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Begriffe</b> .....	3
<b>3 Konzept der Formalisierten Prozessbeschreibung</b> .....	4
3.1 Aufgabenstellung .....	5
3.2 Lösungsansatz und Vorgehensmodell .....	6
<b>4 Symbolik der Formalisierten Prozessbeschreibung</b> .....	8
4.1 Grundlegende Symbole .....	8
4.2 Darstellungsmöglichkeit für parallele und alternative Prozessabläufe .....	11
<b>5 Zusammenfassung und Ausblick</b> .....	13
Schrifttum .....	14

Contents	Page
Preliminary note .....	2
Introduction .....	2
<b>1 Scope</b> .....	3
<b>2 Terms and definitions</b> .....	3
<b>3 Concept of formalised process description</b> .....	4
3.1 Task definition .....	5
3.2 Solution and procedure model .....	6
<b>4 Symbolism used in formalised process descriptions</b> .....	8
4.1 Basic symbols .....	8
4.2 Presentation opportunity for parallel and alter-native processes .....	11
<b>5 Summary and Outlook</b> .....	13
Bibliography .....	14

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)  
Fachbereich Engineering und Betrieb automatisierter Anlagen

VDI/VDE-Handbuch Automatisierungstechnik  
VDI-Handbuch Energietechnik  
VDI-Handbuch Informationstechnik, Band 1: Angewandte Informationstechnik  
VDI-Handbuch Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Band 2: Planung/Projektierung