

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
1 Anwendungsbereich	3
2 Begriffe	3
3 Konzept der Formalisierten Prozessbeschreibung	4
3.1 Aufgabenstellung	5
3.2 Lösungsansatz und Vorgehensmodell	6
4 Symbolik der Formalisierten Prozessbeschreibung	8
4.1 Grundlegende Symbole	8
4.2 Darstellungsmöglichkeit für parallele und alternative Prozessabläufe	11
5 Zusammenfassung und Ausblick	13
Schrifttum	14

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