

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	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope	3
2 Begriffe	3	2 Terms and definitions	3
3 Konzept der Formalisierten Prozessbeschreibung	4	3 Concept of formalised process description	4
3.1 Aufgabenstellung	5	3.1 Task definition	5
3.2 Lösungsansatz und Vorgehensmodell	6	3.2 Solution and procedure model	6
4 Symbolik der Formalisierten Prozessbeschreibung	8	4 Symbolism used in formalised process descriptions	8
4.1 Grundlegende Symbole	8	4.1 Basic symbols	8
4.2 Darstellungsmöglichkeit für parallele und alternative Prozessabläufe	11	4.2 Presentation opportunity for parallel and alter-native processes	11
5 Zusammenfassung und Ausblick	13	5 Summary and Outlook	13
Schrifttum	14	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