

VEREIN DEUTSCHER
INGENIEURE
VERBAND DEUTSCHER
ELEKTROTECHNIKER

Herstellerneutrale Konfiguration von Antriebssystemen
**Beschreibung ereignisgesteuerter
Bewegungsabläufe mit Funktionsplänen**

VDI/VDE 3684

Manufacturer-independent configuration
of drive systems
Description of event-driven motion
processes with functional diagrams

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Zweck und Geltungsbereich	2
2 Begriffe und Erläuterungen	2
3 Hybrider Funktionsplan.	3
3.1 Beschreibung ereignisgesteuerter Bewegungsabläufe mit Zeitablaufdiagrammen	3
3.2 Beschreibung ereignisgesteuerter Bewegungsabläufe mit Funktionsplänen	3
3.3 Verzweigungen und Zusammenführungen	4
3.4 Bewegungszellen	5
3.5 Detailliertheit der Darstellung	5
Zitierte Normen.	5
Beispiel 1: Schlauchbeutel-Form-, Füll- und Verschleißmaschine	5
Beispiel 2: Drehmaschine	8

VDI/VDE-Gesellschaft Meß- und Automatisierungstechnik
Fachausschuß Bewegungssteuerungen für Be- und Verarbeitungsmaschinen

Frühere Ausgabe: 1.96 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1997

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet