

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREEinsatzgebiete der Simulation für
Fahrerlose Transportsysteme (FTS)
Applications of simulation for
automated guided vehicle systems (AGVS)

VDI 2710

Blatt 3 / Part 3

Ausz. 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	4
2 Simulationstypen	4
2.1 Statische Simulation	6
2.2 Logistische, dynamische Simulation	6
2.3 Emulation	7
3 Eingangsdaten	10
3.1 Systemlastdaten	10
3.2 Organisationsdaten	11
3.3 Technische Daten	12
Ergebnisse	15
Schrifttum	20

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	4
2 Simulation types	4
2.1 Static simulation	6
2.2 Logistical, dynamic simulation	6
2.3 Emulation	7
3 Input data	10
3.1 Workload data	10
3.2 Organisational data	11
3.3 Technical data	12
Results	15
Bibliography	20

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Technische Logistik

VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 2: Flurförderzeuge
VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 7: Materialfluss I (Gestaltung)