

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Material- und Datenfluß
im Bereich von automatisierten Hochregallagern
Voraussetzungen für die Automatisierbarkeit

VDI 2690

Blatt 2

Material and data flow
in automated high-bay warehouses
Requirements for automation

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Geltungsbereich	3
2 Automatisierung, Stufen und Ziele	3
3 Voraussetzungen für die Automatisierbarkeit	3
3.1 Allgemeine Grundsätze	3
3.2 Materialfluß	4
3.3 Datenfluß	5
3.4 Verknüpfung zwischen Materialfluß und Datenfluß	6
3.5 Betriebsorganisation	7
3.6 Lagerbetrieb	7
4 Beispiele ausgeführter Anlagen	8
4.1 Transport nur ganzer Lagereinheiten (Beispiel 1)	8
4.2 Kombination verschiedener Lagersysteme (Beispiel 2)	8

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Ausschuß Integrierte Material- und Datenflußsysteme

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 5
VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 8