

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Material- und Datenfluß
im Bereich von automatisierten Hochregallagern
Möglichkeiten der Automatisierung

VDI 2690
Blatt 3
Entwurf

Material- and data-flow
in automated high-bay warehouses
Possibilities of automation

*Einsprüche bis 31.3.1995 an
Verein Deutscher Ingenieure
VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Postfach 101139
40002 Düsseldorf*

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Geltungsbereich	2
2 Funktionsebenen in automatisierten Hochregallagern und die Möglichkeiten der Automatisierung	2
2.1 Elementsteuerungsebene (ES)	3
2.2 Gruppensteuerungsebene (GS)	3
2.3 Produktionsleitebene	3
2.4 Informationsebene	3
2.5 Nahtstellen	3
3 Automatisierung in den Funktionsebenen	4
3.1 Kriterien für eine Automatisierung	4
3.2 Aufgaben und Nutzen der Automatisierung	4
4 Beispiele ausgeführter Anlagen	5
4.1 Informationsaustausch zwischen den Funktionsebenen	5
4.2 Nahtstellen zwischen den Funktionsebenen	6

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

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