

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Kompatibilität
von Fahrerlosen Transportsystemen (FTS)
Handsteuergerät

VDI 4451

Blatt 1

Compatibility of automated
guide vehicle systems (AGVS)
Manual control pendant

Inhalt	Seite
1 Definition und Vorwort	2
2 Zweck der Vereinheitlichung	2
3 Prämissen	2
4 Anforderungen an das Handsteuergerät	2
5 Aufbau	3
5.1 Handsteuerbox	3
5.2 Verbindungskabel zum FTF	3
5.3 Anschluß zum FTF	3
6 Funktionen	3
6.1 Generelle Funktionen	3
6.2 Fahrfunktionen	3
6.3 Anzeigen der Fahrfunktionen	4
6.4 Spurführung	4
6.5 Lastfunktionen	4
6.6 Not-Aus	4
7 Kennzeichnung der Funktionen	4
7.1 Bildelemente	4
7.2 Kennfarben	5
8 Ausführung	6
8.1 Schalterdeckplatte	6
8.2 Gehäuse für Handsteuergerät	6
8.3 Aufbau des FTS-Handsteuergerätes	7
8.3 Stecker für Handsteuergerät	8

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 2