

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Leitfaden für Materialflussuntersuchungen  
Manual of material flow investigations

VDI 2689

Ausg. 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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Grundlagen</b> .....	2
<b>3 Anlass und allgemeine Zielsetzung von Materialflussuntersuchungen</b> .....	3
3.1 Anlass .....	3
3.2 Zielsetzung .....	3
3.3 Untersuchungen .....	5
<b>4 Systematik für Materialflussuntersuchungen</b> .....	6
4.1 Zielsetzung .....	7
4.2 Formulierung der Aufgaben .....	11
4.3 Aufstellung eines Untersuchungsplans ....	14
4.4 Durchführung der Materialflussuntersuchung .....	20
<b>5 Folgerungen aus der Materialflussuntersuchung</b> .....	37
5.1 Überprüfung der Vorschläge und Erarbeitung von Lösungsmöglichkeiten .....	37
5.2 Entscheidung und Auswahl der günstigsten Lösung .....	38
5.3 Umsetzung der Entscheidung und Überprüfung der Zielerreichung .....	38
Schrifttum .....	40

Contents	Page
Preliminary note .....	2
Introduction .....	2
<b>1 Scope</b> .....	2
<b>2 Foundations</b> .....	2
<b>3 Reason and general objective of material flow investigations</b> .....	3
3.1 Reason .....	3
3.2 Objective .....	3
3.3 Investigations .....	5
<b>4 Systematics for material flow investigations</b> .....	6
4.1 Objective .....	7
4.2 Formulation of tasks .....	11
4.3 Establishing an investigation plan .....	14
4.4 Implementation of the material flow investigation .....	20
<b>5 Conclusions from the material flow investigation</b> .....	37
5.1 Checking the suggestions and developing possible solutions .....	37
5.2 Deciding and choosing the best solution .....	38
5.3 Implementation of the decision and verification of the achievement of the objectives .....	38
Bibliography .....	40

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Technische Logistik

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