

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Methoden zur materialflußgerechten
Zuordnung von Betriebsbereichen
und -mitteln

VDI 3595

Methods for the layout of
operational areas and resources in
terms of optimum material flow

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

No guarantee can be given with respect to the English translation. The German version of this Guideline shall be taken as authoritative.

Inhalt	Seite	Contents	Page
1 Allgemeines	2	1 General	2
2 Begriffsbestimmung	2	2 Definition of terms	2
3 Ausgangsdaten und -bedingungen	3	3 Basic data and conditions	3
4 Lösungsmethoden	5	4 Solution methods	5
4.1 Klassifizierung der Lösungsverfahren.	5	4.1 Classification of solution processes	5
4.2 Zeichnerische Verfahren.	5	4.2 Graphical methods	5
4.3 Analytische Verfahren.	9	4.3 Analytical processes	9
4.4 Rechnergestützte Verfahren	13	4.4 Computer-aided methods.	13
Schrifttum	15	References	15
Anhang A Sankey-Diagramm	16	Annex A Sankey diagram	17
Anhang B Materialflußgerechte Zuordnung von Betriebsmitteln	18	Annex B Layout of operational resources for optimum material flow.	18
Anhang C Lösung mit einem interaktiven Layoutprogramm	21	Annex C Solution with an interactive layout program.	21

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Fachbereich Materialflußsysteme
Fachausschuß Methoden zur materialflußgerechten Zuordnung von Betriebsbereichen und -mitteln

Frühere Ausgaben: 4.74, 4.97 Entwurf, deutsch
Former editions: 4/74, 4/97 draft, in German only

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1999

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted