

Selection of simulation tools  
Scope of performance  
and distinguishing criteria

Inhalt	Seite
<b>1 Vorwort</b> . . . . .	2
<b>2 Systemumgebung</b> . . . . .	3
2.1 Softwarebezeichnung und Entwicklungsgeschichte . . . . .	3
2.2 Softwarehersteller und Vertriebspartner. . . . .	3
2.3 Marktpräsenz und Referenzen. . . . .	3
2.4 Anwenderunterstützung und Systempflege . . . . .	4
2.5 Hardware-Anforderungen . . . . .	4
2.6 Betriebssystem und sonstige Software . . . . .	4
2.7 Qualifikationsanforderungen . . . . .	5
2.8 Systempreis und Servicekosten . . . . .	5
2.9 Sonstiges . . . . .	5
<b>3 Softwareleistung</b> . . . . .	6
3.1 Anwendungsschwerpunkte, Charakteristika, Leistungsmerkmale . . . . .	6
3.2 Simulationsansatz . . . . .	6
3.3 Modellgröße und Dimensionen . . . . .	6
3.4 Vorkonfigurierte Modellelemente. . . . .	7
3.5 Programmiersprache zur anwenderspezifischen Programmierung . . . . .	7
3.6 Handhabung: Modellierung und EingabeprozEDUREN. . . . .	7
3.7 Kontroll- und Steuerungselemente . . . . .	8
3.8 Animation: Darstellung der Simulationsabläufe am Bildschirm . . . . .	8
3.9 Laufzeitvariationen . . . . .	9
3.10 Fehlersuche und -kontrolle . . . . .	9
3.11 Ergebnisauswertung und -ausgabe . . . . .	9
3.12 Schnittstellen zu anderen Programmen . . . . .	10
3.13 Dokumentation der Eingabedaten . . . . .	10
<b>Anhang A Auswahl von Simulationswerkzeugen</b> . . . . .	11

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik

Fachbereich Simulation

Fachausschuß Auswahl von Simulationswerkzeugen – Leistungsumfang und Unterscheidungskriterien

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 8  
VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 1