

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Lastenheft/Pflichtenheft
und Leistungsbeschreibung
für die Simulationsstudie

VDI 3633

Blatt 2

Performance specification
of the simulation study

Inhalt	Seite		Seite
1 Zielsetzung	2	4.2 Systemanalyse	5
2 Begriffe und Verfahren	2	4.2.1 Strukturunterlagen	5
2.1 Lastenheft	2	4.2.2 Betriebsdaten	5
2.2 Pflichtenheft	2	4.3 Systemmodellierung	5
3 Gliederung des Lastenheftes	2	4.3.1 Aufbaustruktur und Animations- modell	5
3.1 Projektgegenstand	2	4.3.2 Betriebsdaten	5
3.1.1 Projektbeschreibung	2	4.3.3 Logistische Verfahren und Steuerstrategien	5
3.1.2 Aufgabenstellung der Studie	2	4.3.4 Betriebsdatenerfassung	5
3.1.3 Zielsetzung der Studie	3	4.4 Modellqualität	5
3.1.4 Abnahmebedingungen	3	4.4.1 Verifizierung des Modells	5
3.1.5 Terminplan der Studie	3	4.4.2 Validierung des Modells	6
3.2 Projektumfeld	3	4.5 Experimente	6
3.2.1 Modellierungsebenen und Systemgrenzen	3	4.5.1 Experimentplan	6
3.2.2 Vorhandene Daten	3	4.5.2 Experimentdurchführung	6
3.2.3 Schnittstellen zu vorhandenen Systemen	4	4.5.3 Ergebnisauswertung	6
3.2.4 Vorhandene Planungsergebnisse	4	4.6 Auslieferung	6
3.2.5 Simulationswerkzeugvorgaben und Abstraktionsgrad	4	4.6.1 Arbeits- bzw. Präsentations- unterlagen	6
3.3 Lieferumfang	4	4.6.2 Archivierung	6
3.3.1 Ergebnisdarstellung	4	4.6.3 Übergabe der Simulationsumgebung	6
3.3.2 Dokumentation	4	4.6.4 Schnittstellenbeschreibung	6
3.3.3 Weiterverwendung	4	4.6.5 Bedienungsanleitung und Schulung	6
3.3.4 Wartung und Pflege	4	4.6.6 Wartung und Pflege	6
4 Gliederung des Pflichtenheftes	4	4.6.7 Abnahme	7
4.1 Projektdetaillierung	4	5 Checkliste zur Leistungsbeschreibung des Lastenheftes	7
4.1.1 Simulatorumfeld	4	6 Checkliste zur Leistungsbeschreibung des Pflichtenheftes	8
4.1.2 Projektumfeld	5		
4.1.3 Detaillierung von Aufgabenstellung und Zielsetzung	5		

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik

Fachbereich Simulation

Fachausschuß Lastenheft/Pflichtenheft und Leistungsbeschreibung für die Simulationsstudie

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