

Inhaltsverzeichnis

Aufgabenstellung		
Bibliographische Beschreibung	I	
Selbstständigkeitserklärung	II	
Inhaltsverzeichnis	III	
Verzeichnis der Abkürzungen und Formelzeichen	IV	
1 Das Viessmann Unternehmen.....		1
1.1 Viessmann Unternehmen.....		1
1.2 Viessmann Werke Berlin GmbH & Co KG.....		2
2 Problemstellung und Zielsetzung.....		3
2.1 Problemstellung.....		3
2.2 Zielsetzung.....		4
3 Ist-Zustand und Analyse.....		5
3.1 Die Edelstahlverarbeitung.....		7
3.2 Die Stahlverarbeitung.....		10
3.3 Anlagenauflistung.....		17
3.4 Der Informationsfluss.....		27
4 Entwurf von Neukonzepten.....		28
4.1 Vorbemerkung.....		27
4.2 Variante V01 (Hausvariante).....		29
4.3 Alternative Neuvarianten.....		46
4.3.1 Warum alternative Neuvarianten?.....		46
4.3.2 Untersuchung FFS und Pressen bezüglich Auslastung.....		47
4.3.3 Logistikprinzipien.....		55
4.3.4 Alternative Neuvariante „Variante V02“.....		56
4.3.5 Alternative Neuvariante „Variante V03“.....		59
5 Variantenbewertung und -auswahl.....		61
5.1 Nutzwertanalyse.....		61
6 Die Vorzugsvariante.....		70
6.1 Feinlayout der Vorzugsvariante.....		71
6.2 Realisierungsaufwand und Terminisierung.....		74
6.3 Wirtschaftlichkeitsbetrachtung der Vorzugsvariante.....		75
7 Zusammenfassung - Fazit.....		79
8 Literaturverzeichnis.....		81
9 Bildverzeichnis.....		82
10 Tabellenverzeichnis.....		83
11 Verzeichnis der Anlagen.....		84