



Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition)

Frank Lewe

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Zur Fallstudie: Zur Planung von Gießprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition)

Frank Lewe

Zur Fallstudie: Zur Planung von Gießprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition)

Frank Lewe

Studienarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Wirtschaftsingenieurwesen, Note: 3, Universität Lüneburg, 13 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: (...)

Jedes Objekt könnte von verschiedenen Seiten betrachtet werden. Und Objekt der vorliegenden Seminararbeit sind Verschnittsprobleme, was eigentlich sehr intensiv im Bereich Operations- Research untersucht wird. Die Probleme solcher Natur sind genau der Überschneidungspunkt des Betrieblichen Alltags, Produktionstheorie, angewandte Mathematik und Programmierung.

In vielen Bereichen der Industrie sowie im Transportwesen spielen Packungs- und Verschnittsprobleme eine wichtige Rolle. Heute werden in vielen Unternehmen Computer eingesetzt, um weiter beschriebene Optimierungsprobleme zu lösen.

Untersuchungen und Analysen des oben genannten Problems, werden mit Hilfe von Beispielen durchgeführt. Genauso ein Problem wird berücksichtigt in den Fallstudien „Zur Planung von Gießprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie.“ In dieser Fallstudie wird ein Gießverfahren anhand eines Bin-Packing Problem Lösungsansatzes in der Gießindustrie an einer Salzgitter AG beschrieben.

Jeder Wissenschaftler aus dem Bereich „Operation Research“ hätte sein „aber“ in jedem Vorgehensschritt, wobei in dieser Arbeit ein Versuch durchgeführt wird, die genaue wirtschaftliche Sicht zu vertreten. Schwerpunkt dieser Untersuchung sind Kosten, bzw. durch eine Lösungsanwendung ersparte Kosten.

In der vorliegenden Seminararbeit wird ein Verfahren zur Lösung eines Stahlverschnittproblems beschrieben. Es handelt sich dabei um ein aus der Industrie kommendes Problem, welches einem um Nebenbedingungen erweiterten zweidimensionalen Bin Packing Problem, auch Strip Packing oder Behälter Problem genannt entspricht. Die Nebenbedingungen ergeben sich aus den Eigenschaften des Gießprogramms. Die werden in zweiten Teil näher betrachtet.

Das Hauptthema dieser Hausarbeit ist ein spezielles Verschnittproblem in der Stahlindustrie und deren Einfluss auf das Kostenrechnungssystem des Unternehmens, welches weiter erläutert wird. Im ersten Teil werden grundlegende und in der Literatur bekannte Packungsprobleme und unterschiedliche Lösungen dafür erläutert. In dem darauf folgenden zweiten Teil wird ein vorgeschlagener Lösungsansatz, in einem Artikel von Thomas Sprengler und Oliver Seerfried „Zur Planung von Gießprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie“, dieses Problems angesichts der Kostenanalyse beschrieben. Im Anschluss daran werden ein Ausblick und eine kritische Würdigung dazu dargestellt.

 [Download Zur Fallstudie: Zur Planung von Gießprogrammen in ...pdf](#)

 [Read Online Zur Fallstudie: Zur Planung von Gießprogrammen ...pdf](#)

Download and Read Free Online Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) Frank Lewe

From reader reviews:

Lee Nelson:

The reason? Because this Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) is an unordinary book that the inside of the e-book waiting for you to snap the idea but latter it will distress you with the secret it inside. Reading this book adjacent to it was fantastic author who else write the book in such amazing way makes the content interior easier to understand, entertaining method but still convey the meaning completely. So , it is good for you because of not hesitating having this ever again or you going to regret it. This unique book will give you a lot of positive aspects than the other book have got such as help improving your expertise and your critical thinking technique. So , still want to hold off having that book? If I ended up you I will go to the book store hurriedly.

Dennis Jenkins:

Your reading sixth sense will not betray you actually, why because this Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) e-book written by well-known writer who really knows well how to make book that could be understand by anyone who also read the book. Written throughout good manner for you, dripping every ideas and creating skill only for eliminate your hunger then you still uncertainty Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) as good book not just by the cover but also by content. This is one e-book that can break don't determine book by its include, so do you still needing another sixth sense to pick this specific!?! Oh come on your studying sixth sense already said so why you have to listening to one more sixth sense.

Peter Singleton:

This Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) is great book for you because the content that is full of information for you who else always deal with world and get to make decision every minute. This specific book reveal it information accurately using great manage word or we can claim no rambling sentences in it. So if you are read that hurriedly you can have whole details in it. Doesn't mean it only gives you straight forward sentences but tough core information with splendid delivering sentences. Having Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) in your hand like keeping the world in your arm, facts in it is not ridiculous 1. We can say that no e-book that offer you world with ten or fifteen minute right but this guide already do that. So , this really is good reading book. Heya Mr. and Mrs. stressful do you still doubt which?

Amy Parr:

With this era which is the greater particular person or who has ability in doing something more are more precious than other. Do you want to become one of it? It is just simple solution to have that. What you need to do is just spending your time very little but quite enough to get a look at some books. One of several

books in the top listing in your reading list is Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition). This book that is qualified as The Hungry Mountains can get you closer in getting precious person. By looking upwards and review this book you can get many advantages.

Download and Read Online Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) Frank Lewe #FA7DOULRHX9

Read Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) by Frank Lewe for online ebook

Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) by Frank Lewe Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) by Frank Lewe books to read online.

Online Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) by Frank Lewe ebook PDF download

Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) by Frank Lewe Doc

Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) by Frank Lewe Mobipocket

Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) by Frank Lewe EPub