



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:

Diana Castillo:

Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) can be one of your nice books that are good idea. We recommend that straight away because this book has good vocabulary which could increase your knowledge in language, easy to understand, bit entertaining but still delivering the information. The copy writer giving his/her effort to set every word into delight arrangement in writing Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) yet doesn't forget the main position, giving the reader the hottest and also based confirm resource information that maybe you can be among it. This great information could drawn you into brand-new stage of crucial imagining.

Fernando Minaya:

You can spend your free time to see this book this e-book. This Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) is simple to bring you can read it in the playground, in the beach, train as well as soon. If you did not get much space to bring often the printed book, you can buy typically the e-book. It is make you better to read it. You can save the book in your smart phone. Thus there are a lot of benefits that you will get when you buy this book.

Charles Sizemore:

A lot of e-book has printed but it takes a different approach. You can get it by web on social media. You can choose the most effective book for you, science, comedian, novel, or whatever by simply searching from it. It is identified as of book Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition). You can contribute your knowledge by it. Without causing the printed book, it may add your knowledge and make a person happier to read. It is most critical that, you must aware about book. It can bring you from one location to other place.

Miguel Sherman:

Some people said that they feel bored stiff when they reading a publication. They are directly felt this when they get a half parts of the book. You can choose the actual book Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) to make your own personal reading is interesting. Your current skill of reading ability is developing when you including reading. Try to choose very simple book to make you enjoy to see it and mingle the opinion about book and looking at especially. It is to be first opinion for you to like to start a book and go through it. Beside that the guide Zur Fallstudie: Zur Planung von Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German Edition) can to be a newly purchased friend when you're really feel alone and confuse with what must you're doing of their time.

**Download and Read Online Zur Fallstudie: Zur Planung von
Geißprogrammen in der Eisen- und Stahlindustrie (German
Edition) Frank Lewe #RDYF2A95OHB**

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