



Feasibility prediction for the container loading problem

Maximilian Hubmann

Born on: 21st March 2000 in Nürnberg

Course: Wirtschaftsingenieurwesen, 9. FS

Matriculation number: 4805234

Seminar Paper

As part of the Industrial Management research seminar

Supervisor

Dipl.-Wi.-Ing. Florian Linß

Supervising professor

Prof. Dr. Udo Buscher

Submitted on: 8th March 2025

Table of Contents

1	Erstes Kapitel	1
2	Zweites Kapitel	4
2.1	Erster Abschnitt des zweiten Kapitels	4
2.2	Zweiter Abschnitt des zweiten Kapitels	5
2.3	Dritter Abschnitt des dritten Kapitels	5
	Bibliography	6

1 Erstes Kapitel

Das Supply Chain Management (SCM) eines klein- und mittelständigen Unternehmens ist auszubauen. Meine Welt (mW) ist groß. MW sollte z.B. am Anfang eines Satzes groß geschrieben werden. „Zum Beispiel“ kann auch ausgeschrieben werden. Die Befehle \cgl{s} bzw. \cGls{} zählen die Verwendung einer Abkürzung und fügen sie dem Abkürzungsverzeichnis hinzu, wenn sie mindestens zweimal verwendet wird.

Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text
Text
Text $\mathbb{E}(\cdot)$ Text $\mathbb{V}(\cdot)$
Text $\mathbb{P}(\cdot)$ Text X Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text

[illegible]

Figure 1.1: Erste Abbildung¹

[illegible]¹Eigene Abbildung.

A	B	C
1	2	3
4	5	6

Table 1.1: Erste Tabelle

Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text² Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Tabelle 1.1.

Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text. Wie HINZ / KUNZ zeigen, Text Text.³ Text Text CRM.

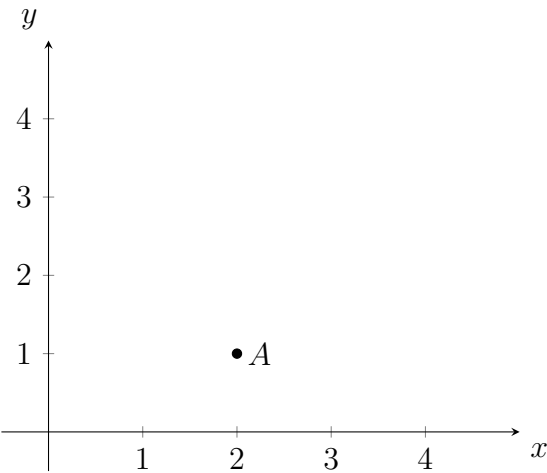


Figure 1.2: Abbildungsunterschrift⁴

Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text

²Fußnotentext.
³Vgl. HINZ / KUNZ (2009): *L^AT_EX zitieren*, p. 33.
⁴Vgl. HINZ / KUNZ (2009): *L^AT_EX zitieren*, p. 39.

⁵Vgl. HINZ / KUNZ (2009): *L^AT_EX zitieren*, p. 24; KUNZ / HINZ (2010): *L^AT_EX zitieren II*, p. 15.

2 Zweites Kapitel

2.1 Erster Abschnitt des zweiten Kapitels

Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text. Wie im Algorithmus 2.1 dargestellt...

Algorithm 2.1 Euclid’s Algorithmus

1: **procedure** EUCLID(a, b)
2: $r \leftarrow a \bmod b$
3: **while** $r \neq 0$ **do**
4: $a \leftarrow b$
5: $b \leftarrow r$
6: $r \leftarrow a \bmod b$
7: **end while**
8: **return** b
9: **end procedure**

▷ Der größte gemeinsame Teiler (ggT) von a und b

▷ Das Ergebnis liegt vor wenn $r = 0$

▷ Der ggT ist b

Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text.

4

2.2 Zweiter Abschnitt des zweiten Kapitels

Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text.

2.3 Dritter Abschnitt des dritten Kapitels

Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text Text
Text.

Geht das jetzt? Ja :D

Bibliography

HINZ, H. / KUNZ, K. (2009): Wie zitiere ich in Latex. In: *Latex Monthly*, vol. 3, no. 1, pp. 27–39.

KUNZ, K. / HINZ, H. (2010): Wie zitiere ich in Latex – Teil II. In: *Latex Monthly*, vol. 4, no. 2, pp. 1–19.

Statement of authorship

I hereby certify that I have authored this document independently and without using other than the indicated assistance. The thoughts taken directly or indirectly from external sources are marked as such. The work has not been submitted in the same or a similar form to any other examination authority and has not yet been published. I am aware that an untruthful statement will have legal consequences.

I agree that the work will be examined for contained plagiarism with the help of a plagiarism detection service.

Dresden, on 8th March 2025

List of Abbreviations

CRM	Customer Relationship Management
KMU	Klein- und mittelständiges Unternehmen
mW	Meine Welt
SCM	Supply Chain Management