



Optimales Lager | JTL Software GmbH

Jaro, Martin, Veronika, Lisette, Henning, Daniel und Clemens

Aachen, 19. Juni 2023



Outline

Bilder einfügen



Bilder hintereinander einfügen



Bilder hintereinander einfügen



Bilder hintereinander einfügen



Bilder hintereinander einfügen



Textformatierung

Text **fett** schreiben.

Text *kursiv* schreiben.

Text unterstrichen schreiben.

Text **rot**, **blau**, **grün**, grau, **etc.** schreiben.

Text klein und kleiner schreiben.

Text groß und **größer** schreiben.

Wichtigen Text in einem Block darstellen

Hier wichtiger Text
beispielsweise eine wichtige Formel
oder eine wichtige Beobachtung

Formeln

Formeln schreiben

Ungefähr \approx , Multiplikation \cdot , Brüche $\frac{20}{21}$,

Pfeile $\rightarrow, \Rightarrow, \leftarrow, \Leftarrow, \leftrightarrow, \Leftrightarrow$,

Sinus $\sin(x)$, Cosinus $\cos(x)$, Integral $\int_a^b f(x)dx$,

Formel

$$\int_a^b f(x)dx = \int_a^b \sin(x) \cdot \cos(x) \cdot \frac{20}{3} dx$$

Formel aus Wikipedia kopieren

Gehe z.B. auf

<http://de.wikipedia.org/wiki/Binomialkoeffizient>

Markiere dort eine Formel (Bild), kopiere sie mit `Cmd + C` und füge sie in das Dokument ein mit `Cmd + V`. Beachte, dass um die Formel noch die `$` Zeichen oder Doppel-`$` Zeichen stehen müssen.

Aufzählungen

Durchnummerierte Aufzählungen

- ➊ Ausgangssituation:

Aufzählungen

Aufzählungen

Durchnummerierte Aufzählungen

- ➊ Ausgangssituation:
- ➋ Statistik über Artikel

Aufzählungen

Aufzählungen

Durchnummerierte Aufzählungen

- ① Ausgangssituation:
- ② Statistik über Artikel
- ③ Ziel: Bestmögliche Einsortierung in Warenlager

Aufzählungen

Aufzählungen

Durchnummerierte Aufzählungen

- ① Ausgangssituation:
- ② Statistik über Artikel
- ③ Ziel: Bestmögliche Einsortierung in Warenlager

Aufzählungen

- leeres Lager

Aufzählungen

Durchnummerierte Aufzählungen

- ① Ausgangssituation:
- ② Statistik über Artikel
- ③ Ziel: Bestmögliche Einsortierung in Warenlager

Aufzählungen

- leeres Lager
- Einkaufslisten (verschwindet nach zwei Unterfolien)

Aufzählungen

Durchnummerierte Aufzählungen

- ① Ausgangssituation:
- ② Statistik über Artikel
- ③ Ziel: Bestmögliche Einsortierung in Warenlager

Aufzählungen

- leeres Lager
- Einkaufslisten (verschwindet nach zwei Unterfolien)
- Statistik über Artikel
- Kaufhäufigkeit

Aufzählungen

Durchnummerierte Aufzählungen

- ① Ausgangssituation:
- ② Statistik über Artikel
- ③ Ziel: Bestmögliche Einsortierung in Warenlager

Aufzählungen

- leeres Lager
- Statistik über Artikel
- Kaufhäufigkeit
- Kombinationskäufe

Aufzählungen

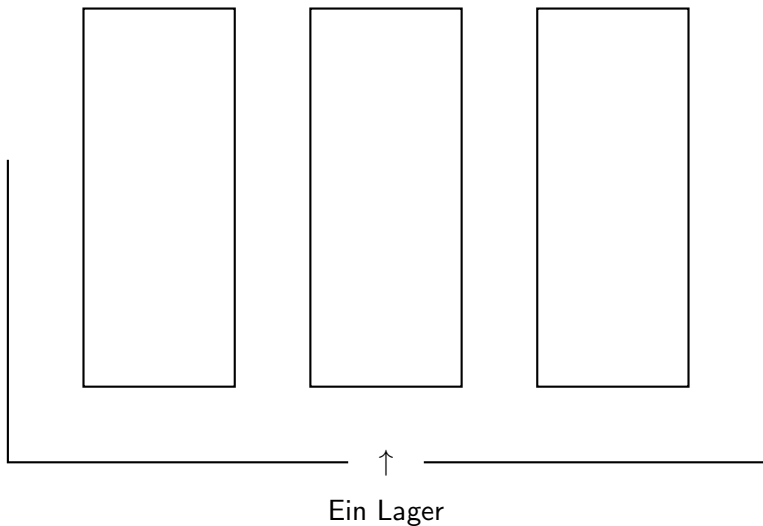
Durchnummerierte Aufzählungen

- ① Ausgangssituation:
- ② Statistik über Artikel
- ③ Ziel: Bestmögliche Einsortierung in Warenlager

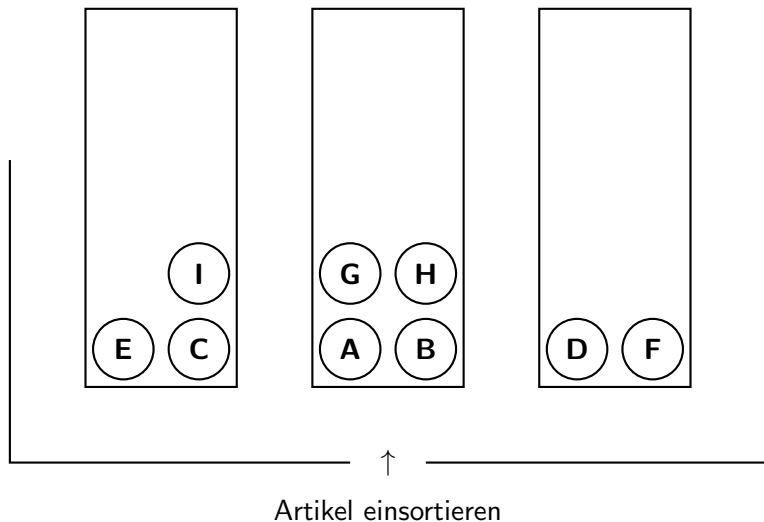
Aufzählungen

- leeres Lager
- Statistik über Artikel
- Kaufhäufigkeit
- Kombinationskäufe
- Auswertung

Einfache Zeichnungen in LaTeX



Einfache Zeichnungen in LaTeX



Datendiagramme

Quoten:

Spedition	Quoten
1	20%
2	30%
3	50%

Datendiagramme

Quoten:

Spedition	Quoten
1	20%
2	30%
3	50%

Quoten:

Spedition	Quoten
1	20%
2	30%
3	50%

Datendiagramme

Quoten:

Spedition	Quoten
1	20%
2	30%
3	50%

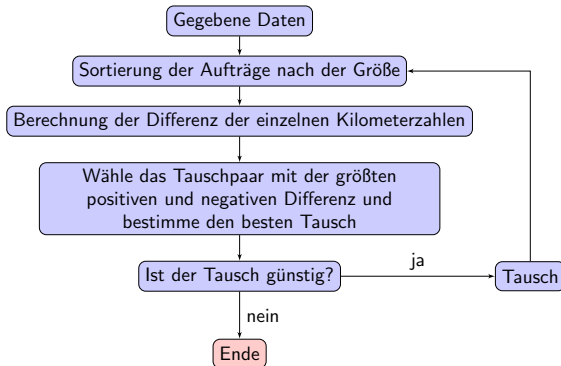
Quoten:

Spedition	Quoten
1	20%
2	30%
3	50%

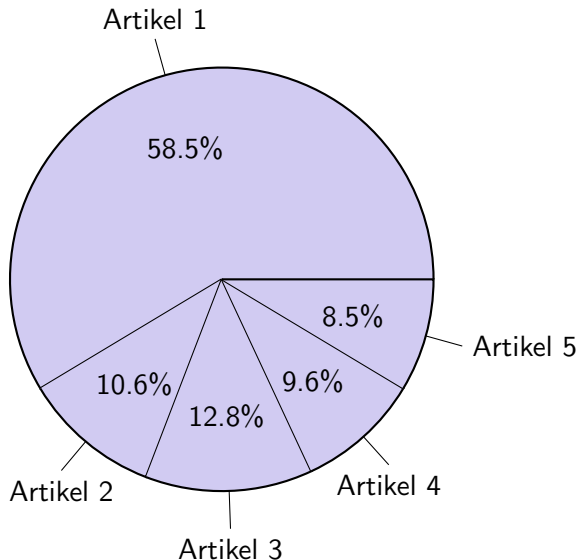
Kapazitäten

LKW-Klasse \ Speditionen	Spedition 1	Spedition 2	Spedition 3
	1	2	3
1	2	2	3
2	0	1	2

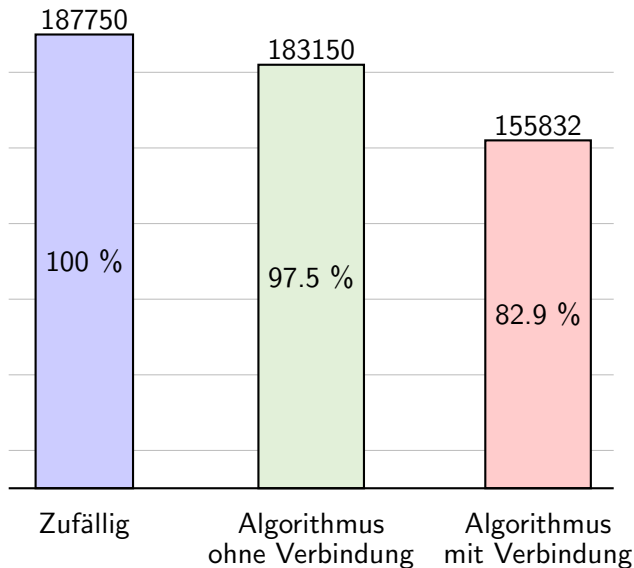
Flußdiagramm



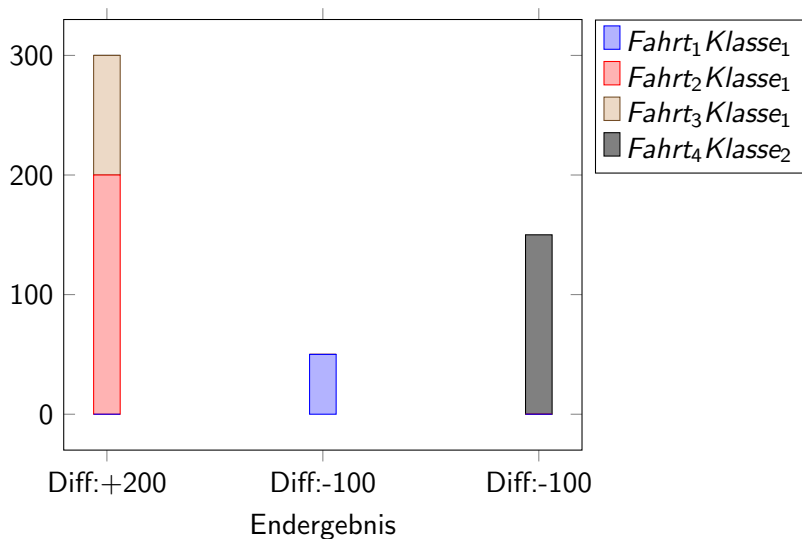
Kreisdiagramm



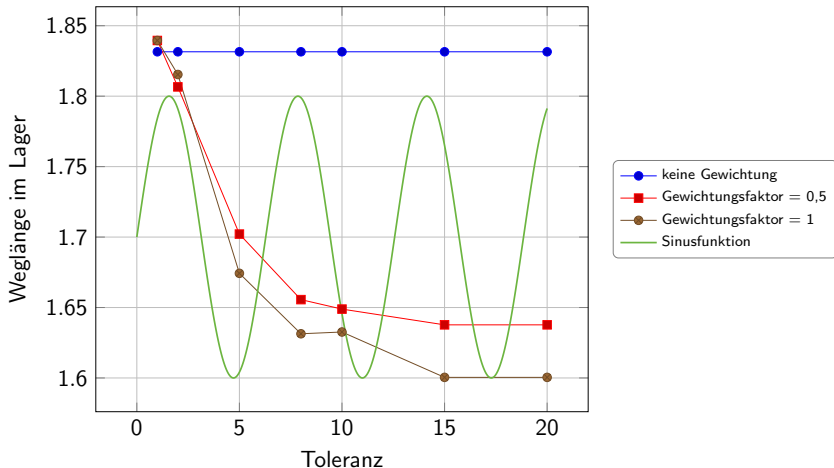
Balkendiagramm



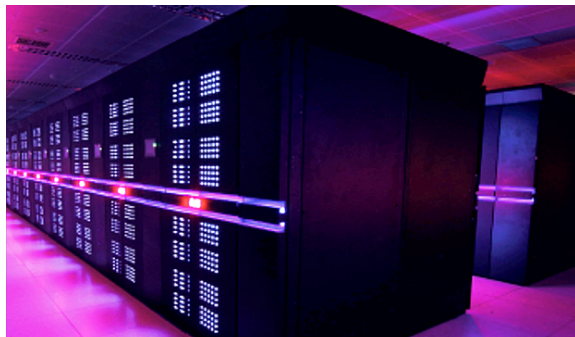
Gestapeltes Balkendiagramm



Graphen plotten



- 3D berücksichtigen
- unterschiedliche Artikelgröße berücksichtigen



COURTESY: PROF. JACK DONGKERN

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

