



Institut für Informatik
Lehr- und Forschungseinheit
für Datenbanksysteme

————— **LMU**
Ludwig ———
Maximilians —
Universität —
München ———

Projektarbeit

Muster für eine Projektarbeit

N.N.

Aufgabensteller: N.N.
Betreuer: N.N.
Abgabetermin: Datum

Zusammenfassung

Dieses Dokument dient als Muster für die Ausarbeitung einer Projektarbeit an der Lehr- und Forschungseinheit für Datenbanksysteme am Institut für Informatik der LMU München.

1 Ein Abschnitt

Das ist die Ebene `section`.

1.1 Ein Unterabschnitt

Das ist die Ebene `subsection`.

1.1.1 Ein Unterunterabschnitt

Das ist die Ebene `subsubsection`.

1.1.2 Noch ein Unterunterabschnitt

Wer 1.1.1 sagt, muß auch 1.1.2 sagen.

1.2 Noch ein Unterabschnitt

Das ist ein gewöhnlicher Absatz.

Ein Absatz mit Titel Das ist die Ebene `paragraph`.

Ein Unterabsatz mit Titel Das ist die Ebene `subparagraph`.

2 Beispiele

Dieses Beispieldokument wurde mit dem \LaTeX -Paket `dbstmpl.sty` erzeugt. `dbstmpl.sty` definiert Befehle zum Erzeugen von einigen häufig gebrauchten Symbolen.

$$\mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{R} \subset \mathbb{C}$$

Außerdem werden automatisch einige zusätzliche Pakete geladen. Mit dem Paket `graphicx` können Grafiken eingebunden werden. Abbildung 1 zeigt das Logo der LFE für Datenbanksysteme.



Abbildung 1: Logo der LFE für Datenbanksysteme.



(a) DBS-Logo.



(b) LMU-Logo.

Abbildung 2: Zwei Logos.

Das Paket `subfigure` erlaubt das Erzeugen von Unterabbildungen. Abbildung 2 enthält zwei Unterabbildungen. Abbildung 2(a) zeigt nochmal das Logo der LFE für Datenbanksysteme, 2(b) zeigt das Logo der Ludwig-Maximilians-Universität.

Tabelle 1 zeigt die ersten fünf Quadratzahlen.

Folgendermaßen wird Literatur referenziert. DBSCAN [EKSX96] und OPTICS [ABKS99] sind Beispiele für dichte-basierte Clusteringverfahren.

x	x^2
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25

Tabelle 1: Die Zahlen 1 bis 5 und ihre Quadrate.

Literaturverzeichnis

- [ABKS99] M. Ankerst, M. M. Breunig, H.-P. Kriegel, and J. Sander. *OPTICS: Ordering Points to Identify the Clustering Structure*. In Proc. ACM SIGMOD Int. Conf. on Management of Data (SIGMOD'99), Philadelphia, PA, pages 49–60, 1999.
- [EKSX96] M. Ester, H.-P. Kriegel, J. Sander, and X. Xu. *A Density-Based Algorithm for Discovering Clusters in Large Spatial Databases with Noise*. In Proc. 2nd Int. Conf. on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD'96), Portland, OR, pages 226–231, 1996.