

Titel der Projektarbeit

Untertitel der Projektarbeit

Marina Mustermann, Bob Beispiel

22. April 2016

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Hauptteil	1
2.1	Grundlagen	1
2.2	Extrem komplizierte mathematische Überlegungen	2
3	Fazit und Ausblick	2
4	Literaturverzeichnis	2

1 Einleitung

In der Einleitung wird in das Thema eingeführt und die Fragestellung beschrieben.

2 Hauptteil

Im Hauptteil wird die Fragestellung in einzelnen Abschnitten abgearbeitet.

2.1 Grundlagen

Mathematische Arbeiten beginnen meist mit einem Abschnitt über die Grundlagen des Themas. Hier können Begriffe, die für den Rest der Arbeit benötigt werden, definiert und erklärt werden.

2.2 Extrem komplizierte mathematische Überlegungen

Die Ableitung f' einer Funktion f ist definiert als Grenzwert des Differenzenquotienten für $h \rightarrow 0$, das heißt:

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}. \quad (1)$$

3 Fazit und Ausblick

In einem Fazit wird das Ergebnis der Projekt-Arbeit zusammengefasst und beurteilt, inwiefern die gegebene Fragestellung beantwortet werden konnte. Wurde die Fragestellung nur teilweise beantwortet, so muss eine Diskussion der Ursachen stattfinden. Außerdem kann man einen Ausblick auf weitere Fragestellungen geben, die sich aus der Arbeit ergeben haben.

4 Literaturverzeichnis

Im Literaturverzeichnis werden die Quellen (Bücher, Internetseiten) mit Autor und Erscheinungsdatum alphabetisch sortiert aufgeführt. In der Arbeit wird dann auf die Quellen aus dem Literaturverzeichnis verwiesen.