

## AUSZUG

**Beby Astri Tarigan. Matrikelnummer: 208132009. Der Einfluss der Bildmedien auf die Schreibkompetenz der Deutschstudenten im Akademischen Jahr 2012/2013. Pädagogischer Titel (S1), Deutschprogramm, Fakultät für Sprache und Kunst, Staatliche Universität Medan.**

Das Ziel dieser Untersuchung ist es, den Einfluss der Bildmedien auf die Schreibkompetenz der Deutschstudenten im Akademischen Jahr 2012/2013 zu erarbeiten. Die Untersuchung wird in der staatlichen Universität Medan, Fakultät für Sprache und Kunst, 2012 durchgeführt.

Die verwendete Methode der Untersuchung ist die experimentelle quantitative Methode. Die Probanden dieser Untersuchung sind die Studenten des dritten Semesters Jahrgang 2011, sie gehören zur Erweiterungsklasse, die aus 17 Personen besteht. Sie werden mit den Bildmedien unterrichtet. Um die Daten zu sammeln, wurde die Schreibkompetenz der Probanden untersucht. Die Hypothese wird mit dem t-Test geprüft.

Die Datenauswertung zeigt, dass der Durchschnittswert des Vorwissentests 45,3 ist, mit der höchsten Note 80 und der niedrigsten Note 30, die Standardabweichung ist 14,58. Und der Durchschnittswert des Endwissentests ist 70 mit der höchsten Note 95 und der niedrigsten Note 45, die Standardabweichung ist 14,14.

Basierend auf dem Test „t“ ist  $t_{\text{Berechnung}}$  größer als  $t_{\text{Tabelle}}$  ( $4,85 > 1,746$ ), wurde daraufhin die Alternativhypothese bestätigt. Das Ergebnis dieser Untersuchung zeigt, dass es eine signifikante Verbesserung der Schreibfertigkeit durch die Anwendung der Bildmedien gibt.

Aus dieser Formel kann der Schluss gezogen werden, dass  $t_{\text{Berechnung}}$  größer als  $t_{\text{Tabelle}}$  ist. Ausgehend davon kann zusammengefasst werden, dass es einen Einfluss der Bildmedien auf die Schreibkompetenz gibt.

