

INHALTSVERZEICHNIS

<i>ABSTRAK</i>	i
ABSTRAKT	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
VORWORT	iv
DANKSAGUNGEN	v
INHALTSVERZEICHNIS	vii
TABELLENVERZEICHNIS	ix
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	x
SCHEMAVERZEICHNIS	xi
ANHANGSVERZEICHNIS	xii
ABSCHNITT I EINLEITUNG	
A. Hintergrund des Themas	1
B. Formulierung der Fragestellung	3
C. Ziele der Untersuchung	3
D. Erwartungen der Untersuchung	4
E. Aufbau der Untersuchung	4
ABSCHNITT II THEORETISCHE ÜBERLEGUNGEN	
A. Aussprache	6
1. Definition der Aussprache	6
2. Phonetik	7
a. Definition der Phonetik	7
b. Sprachlaute	9
3. Aussprache im Unterricht	19
4. Die Aussprachebewertung	21
B. Unterrichtsmedien	23
1. Definition der Unterrichtsmedien	23
2. Funktionen der Unterrichtsmedien	25
3. Klassifikation und Rolle der Unterrichtsmedien	27
C. Applikation (Apps)	30
1. Definition der Applikation	30
2. Applikation im Deutschunterricht	31
3. Applikation für Ausspracheübung	32
D. Ausgangspunkt der Überlegungen	33

ABSCHNITT III METHODOLOGIE DER UNTERSUCHUNG

A. Forschungsdesign	35
B. Population und Probanden.....	35
C. Instrument der Untersuchung	36
D. Forschungsverfahren	37
E. Technik der Datenerhebung	38
F. Technik der Datenanalyse	38

ABSCHNITT IV DATENERHEBUNG UND -AUSWERTUNG

A. Datenerhebung.....	41
1. Vorgehensweise	41
2. Datenbeschreibung	43
a. Durchführung der Untersuchung	43
b. Beschreibung der Daten X (der Prätest)	47
c. Beschreibung der Daten Y (der Posttest)	48
B. Datenauswertung	48
1. Probe der Normalität der Daten	49
2. Probe der Homogenität der Variablen	50
3. Probe der Signifikanz (t-Probe)	51
C. Hypothese und Untersuchungsergebnisse	51
1. Aufstellung der Hypothese	51
2. Untersuchungsergebnisse	52
3. Bestätigung der Hypothese	55

ABSCHNITT V FAZIT UND VORSCHLÄGE

A. Fazit	57
B. Vorschläge	58

LITERATURVERZEICHNIS	59
----------------------------	----

ANHÄNGE	62
---------------	----

LEBENS LAUF.....	110
------------------	-----

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 2.1	Beispiele von kurzen und langen Vokalen.....	13
Tabelle 2.2	Diphthonge.....	14
Tabelle 2.3	Beispiele von Plosive	15
Tabelle 2.4	Beispiele von Frikative	16
Tabelle 2.5	Beispiele von Lateral.....	17
Tabelle 2.6	Beispiele von Nasale	17
Tabelle 2.7	Beispiele von Vibranten.....	18
Tabelle 2.8	Beispiele von Spirant	18
Tabelle 2.9	Beispiele von Affrikaten	18
Tabelle 2.10	Bewertungskriterien	22
Tabelle 4.1	Laufzeit der Forschung	42
Tabelle 4.2	Die Größe der Standardabweichung (S) und der Varianten S ²) der Daten X und Y	50
Tabelle 4.3	Prä- und Posttestergebnis der Aussprachefähigkeit der Schüler	52
Tabelle 4.4	Das Erlaubnis der Probe der Normalität des Prätestes und des Posttestes	53

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 2.1	Artikulationsräume und –organe (Sagittalschnitt)	9
Abbildung 3.1	Forschungsdesign	35

SCHEMAVERZEICHNIS

Schema 2.1	Teilbereiche der Phonetik	8
------------	---------------------------------	---

ANHANGSVERZEICHNIS

Anhang 1	Testinstrument: Prätest und Posttest	62
Anhang 2	Identifikation der Phoneme	63
Anhang 3	Ergebnis des Prätestes (X) und Posttestes (Y)	66
Anhang 4	Die Probe der Normalität des Prä- Posttestes	67
Anhang 5	Probe der Homogenität der Daten X und Y	72
Anhang 6	Probe der Signifikanz der Daten X und Y (t-Probe).....	73
Anhang 7	Bewertungsinterpretation des Testes	75
Anhang 8	Unterrichtsplan 1	76
Anhang 9	Unterrichtsplan 2	85
Anhang 10	Unterrichtsplan 3	96
Anhang 11	Die Liste der Standardnormaldistribution	104
Anhang 12	Die Liste der kritischen Werte für Liliefors-Probe	105
Anhang 13	Die Liste der Werte für Distribution F	106
Anhang 14	Die Liste der t-Tabelle	108
Anhang 15	Dokumentation	109