

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1 Einleitung | 1 |
| 1.1 Coronavirus und die Auswirkung auf die Schulen | 1 |
| 1.2 Keine Corona-Ferien | 2 |
| 1.3 Schule ist mehr als ein Lernort | 3 |
| 1.4 Das Lernen zu Hause unter Corona Bedingungen | 4 |
| 1.5 Der Aufbau der Arbeit | 5 |
| 2 Theorie und Forschungsstand | 7 |
| 2.1 Lernen unter Corona-Pandemiebedingungen | 7 |
| 2.2 Schulpflicht vs. Anwesenheitspflicht | 7 |
| 2.3 Lernen in Zeiten der Corona-Pandemie | 8 |
| 2.3.1 Lernen im Fernunterricht | 8 |
| 2.3.2 Lernen im Hybridunterricht | 10 |
| 2.3.3 E-Learning und Blended Learning | 10 |
| 2.3.4 Der Digitale Klassenraum 4.0 | 11 |
| 2.3.5 Das 4K-Modell des Lernens | 12 |
| 2.4 Begrifflichkeiten und der Forschungsstand der Lernmotivations-, Anstrengungsvermeidungs- und Lernemotionsforschung | 12 |
| 2.4.1 Lern- und Leistungsmotivation | 12 |
| 2.4.2 Intrinsische und extrinsische Lernmotivation | 13 |
| 2.4.3 Selbstgesteuertes Lernen | 14 |
| 2.4.4 Lernstrategien | 16 |
| 2.4.5 Selbstorganisation des Lernens | 17 |
| 2.5 Lernemotionen | 18 |
| 2.5.1 Gegenstand der Emotionspsychologie | 18 |

| | |
|---|----|
| 2.5.2 Arten von Emotionen | 19 |
| 2.5.3 Emotionen in der Schule | 19 |
| 2.5.4 Einfluss der Lernemotionen auf das Lernen | 20 |
| 2.5.5 Zusammenhang zwischen Emotionen und Kognition | 22 |
| 2.6 Anstrengungsvermeidung | 23 |
| 3 Ziel der Untersuchung und Herleitung der Forschungsfragen und Hypothesen | 25 |
| 4 Methodik | 29 |
| 4.1 Messinstrument Fragebogen | 29 |
| 4.2 Struktur des Fragebogens..... | 29 |
| 4.3 Durchführung der Untersuchung | 32 |
| 4.3.1 Erfassung der Untersuchungsvariablen und der Unterrichtssituation | 32 |
| 5 Statistische Datenanalyse | 34 |
| 5.1 Statistische Messinstrumente | 34 |
| 6 Ergebnisse..... | 35 |
| 6.1 Beschreibung der Grundgesamtheits-Daten der Untersuchung..... | 35 |
| 6.1.1 Lernaufwand beim Lernen zu Hause..... | 36 |
| 6.1.2 Organisation des Lernens zu Hause | 37 |
| 6.1.3 Lernbedingungen beim Lernen zu Hause..... | 38 |
| 6.1.4 Technische Ausstattung mit digitalen Geräten für das Lernen zu Hause . | 38 |
| 6.1.5 Anstrengungsvermeidung beim Lernen zu Hause..... | 41 |
| 6.1.6 Lernmotivation beim Lernen zu Hause | 43 |
| 6.1.7 Lernemotionen beim Lernen zu Hause..... | 45 |
| 6.1.8 Aufmerksamkeit beim Lernen zu Hause | 47 |
| 6.1.9 Zur Rückmeldung von Lehrerinnen und Lehrern | 48 |
| 6.1.10 Selbsteinschätzung der eigenen Leistung beim Lernen zu Hause | 49 |
| 6.2 Überprüfung der Hypothesen | 50 |
| 6.2.1 Lernaufwand der Schülerinnen und Schüler beim Lernen zu Hause | 50 |

| | |
|--|-----|
| 6.2.2 Einfluss des Lernens unter Corona-Bedingungen auf die Anstrengungsvermeidung, Lernemotionen und Lernmotivation | 51 |
| 6.2.3 Reliabilitätsanalyse der Skalen | 51 |
| 6.2.4 Deskriptive Statistiken der Skalen | 52 |
| 6.2.5 Mittelwertvergleiche zwischen den Geschlechtern und der Anstrengungsvermeidung, Lernmotivation und Lernemotionen | 56 |
| 6.3 Analyse der Korrelationen zwischen dem selbst eingeschätzten Lernerfolg und der Anstrengungsvermeidung, sowie den Lernemotionen und der Lernmotivation | 57 |
| 6.4 Korrelationsanalysen mit positiven und negativen Emotionen | 59 |
| 6.5 Korrelationsanalysen zwischen Lernmotivation, Lernemotionen sowie Anstrengungsvermeidung und technischer Ausstattung | 61 |
| 6.6 Korrelationsanalysen für Lernerfolg und technische Ausstattung | 62 |
| 7 Diskussion und Ausblick | 63 |
| 7.1 Lernbedingungen beim Lernen zu Hause | 64 |
| 7.2 Lernaufwand der Schülerinnen und Schüler beim Lernen zu Hause | 66 |
| 7.3 Mittelwertvergleiche zwischen den Geschlechtern und dem Lernaufwand | 67 |
| 7.4 Mittelwertvergleiche zwischen den Geschlechtern und Anstrengungsvermeidung, Lernmotivation und Lernemotionen | 68 |
| 7.5 Korrelation zwischen Leistungsunterschieden beim Lernen zu Hause und Anstrengungsvermeidung, Lernemotionen und Lernmotivation | 68 |
| 7.6 Korrelation zwischen positiven bzw. negativen Lernemotionen und Anstrengungsvermeidung bzw. Lernmotivation | 69 |
| 7.7 Lernmotivation bei der Bearbeitung von Lernaufgaben | 71 |
| 7.8 Korrelation zwischen Lernerfolg und technischer Ausstattung | 72 |
| 7.9 Zusammenfassung | 76 |
| 7.10 Fazit | 79 |
| 8 Literaturverzeichnis | 81 |
| 9 Anhang | 110 |

| | |
|--|-----|
| 9.1 Statistische Auswertung | 110 |
| 9.2 Dokumentation der Schülerbefragung..... | 122 |
| 9.2.1 Statistische Auswertung des Fragebogens | 122 |
| 9.3 Fragebogen zum Lernen für Schülerinnen und Schüler | 128 |
| 9.4 Einverständniserklärung der/des Erziehungsberechtigten | 137 |
| 9.5 Einverständniserklärung der/des Erziehungsberechtigten | 139 |