

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort</b> .....                                                                                                 | <b>8</b>  |
| <b>Einleitung</b> .....                                                                                              | <b>10</b> |
| <b>Teil I: Selbstgesteuertes Lernen im Projekt:<br/>Anspruch und Wirklichkeit</b> .....                              | <b>16</b> |
| <b>1. Bestandsaufnahme selbstgesteuerten Lernens und<br/>abzuleitende Merkmale für schulische Lernprozesse</b> ..... | <b>18</b> |
| 1.1 Definition selbstgesteuerten Lernens .....                                                                       | 18        |
| 1.2 Selbstgesteuertes Lernen als multidimensionales Konstrukt.....                                                   | 22        |
| 1.2.1 Modell der Kognitionspsychologie .....                                                                         | 22        |
| 1.2.2 Das Rahmenmodell selbst regulierten Lernens (Boekaerts).....                                                   | 23        |
| 1.2.3 Die sozial-kognitive Perspektive (Pintrich) .....                                                              | 25        |
| 1.2.4 Vergleich der Modelle .....                                                                                    | 25        |
| 1.2.5 Forschungen zum selbstgesteuerten Lernen .....                                                                 | 27        |
| 1.2.6 Missverständnisse .....                                                                                        | 27        |
| 1.3 Konsequenzen für selbstgesteuertes Lernen in der Schule .....                                                    | 30        |
| 1.4 Zusammenfassung: Merkmale selbstgesteuerten Lernens.....                                                         | 30        |
| <b>2. Projektunterricht im Spiegel der Literatur</b> .....                                                           | <b>35</b> |
| 2.1 Vorgehen .....                                                                                                   | 35        |
| 2.2 Die Projektmethode nach Karl Frey .....                                                                          | 36        |
| 2.2.1 Kriterien .....                                                                                                | 36        |
| 2.2.2 Darstellung und Analyse des Modells .....                                                                      | 37        |
| 2.2.3 Matrix einer selbstgesteuerten Lernumgebung .....                                                              | 43        |
| 2.3 Projektunterricht nach Wolfgang Emer und Klaus-Dieter Lenzen.....                                                | 44        |
| 2.3.1 Kriterien .....                                                                                                | 44        |
| 2.3.2 Darstellung und Analyse des Modells .....                                                                      | 44        |
| 2.3.3 Matrix selbstgesteuerten Lernens .....                                                                         | 48        |
| 2.4 Projektunterricht nach Herbert Gudjons.....                                                                      | 49        |
| 2.4.1 Kriterien .....                                                                                                | 49        |
| 2.4.2 Darstellung und Analyse des Modells .....                                                                      | 49        |
| 2.4.3 Matrix selbstgesteuerten Lernens .....                                                                         | 53        |

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.5 Projektunterricht nach Dagmar Hänsel .....                         | 54         |
| 2.5.1 Kriterien.....                                                   | 54         |
| 2.5.2 Darstellung und Analyse des Modells.....                         | 56         |
| 2.5.3 Matrix selbstgesteuerten Lernens.....                            | 58         |
| 2.6 Projektunterricht nach Hans Jürgen Apel und Michael Knoll .....    | 59         |
| 2.6.1 Kriterien.....                                                   | 59         |
| 2.6.2 Darstellung und Analyse des Modells.....                         | 61         |
| 2.6.3 Matrix selbstgesteuerten Lernens.....                            | 62         |
| 2.7 Zusammenfassung.....                                               | 63         |
| 2.7.1 Kriterien.....                                                   | 64         |
| 2.7.2 Modelle.....                                                     | 64         |
| 2.7.3 Matrix selbstgesteuerten Lernens.....                            | 65         |
| <b>3. Projektarbeit in der Perspektive der Unterrichtspraxis .....</b> | <b>66</b>  |
| 3.1 Die Lehrerperspektive .....                                        | 67         |
| 3.1.1 Forschungsdesign .....                                           | 67         |
| 3.1.2 Methode .....                                                    | 68         |
| 3.1.3 Auswertung.....                                                  | 70         |
| 3.1.4 Darstellung und Interpretation der Ergebnisse .....              | 73         |
| 3.1.5 Zusammenfassung .....                                            | 78         |
| 3.2 Die Schülerperspektive .....                                       | 79         |
| 3.2.1 Forschungsdesign .....                                           | 79         |
| 3.2.2 Methode .....                                                    | 81         |
| 3.2.3 Auswertung des Fragebogens und der Interviews.....               | 88         |
| 3.2.4 Darstellung und Interpretation der Ergebnisse .....              | 90         |
| 3.2.5 Zusammenfassung .....                                            | 108        |
| 3.3 Die Beobachterperspektive .....                                    | 109        |
| 3.3.1 Forschungsdesign .....                                           | 109        |
| 3.3.2 Auswertung.....                                                  | 111        |
| 3.3.3 Darstellung und Interpretation der Ergebnisse .....              | 112        |
| 3.3.4 Zusammenfassung .....                                            | 124        |
| <b>4. FAZIT.....</b>                                                   | <b>125</b> |

## **Teil II: Selbstgesteuerte Kleingruppenprojektarbeit auf der Basis der PROGRESS-Methode: Ergebnisse einer Pilotstudie.... 129**

|                                                                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Selbstgesteuerte Kleingruppenprojektarbeit auf der Basis der<br/>PROGRESS-Methode: Überblick über ein neues Projektmodell.....</b> | <b>131</b> |
| 1.1 <i>Rahmendefinition (zentrale Aspekte)</i> .....                                                                                     | 132        |
| 1.2 <i>Das Projektmodell</i> .....                                                                                                       | 133        |
| 1.3 <i>Die PROGRESS-Methode: Wege der Umsetzung</i> .....                                                                                | 138        |
| <b>2. Forschungsdesign der Pilotstudie .....</b>                                                                                         | <b>140</b> |
| 2.1 <i>Methode</i> .....                                                                                                                 | 141        |
| 2.2 <i>Stichprobe</i> .....                                                                                                              | 142        |
| 2.3 <i>Durchführung</i> .....                                                                                                            | 143        |
| 2.4 <i>Auswertung</i> .....                                                                                                              | 145        |
| <b>3. Ergebnisse der Teilstudie.....</b>                                                                                                 | <b>145</b> |
| 3.1 <i>Darstellung und Interpretation der Ergebnisse</i> .....                                                                           | 145        |
| 3.1.1 <i>Deskriptive Daten</i> .....                                                                                                     | 145        |
| 3.1.2 <i>Hypothesenprüfung</i> .....                                                                                                     | 150        |
| 3.2 <i>Zusammenfassung</i> .....                                                                                                         | 172        |
| <b>4. Ergebnisse der Vollstudie .....</b>                                                                                                | <b>174</b> |
| 4.1 <i>Darstellung und Interpretation der Ergebnisse</i> .....                                                                           | 174        |
| 4.1.1 <i>Deskriptive Daten</i> .....                                                                                                     | 174        |
| 4.1.2 <i>Hypothesenprüfung</i> .....                                                                                                     | 180        |
| 4.2 <i>Zusammenfassung</i> .....                                                                                                         | 221        |
| <b>5. Fazit .....</b>                                                                                                                    | <b>223</b> |
| <b>Schlussbetrachtung.....</b>                                                                                                           | <b>229</b> |
| <b>Literaturverzeichnis .....</b>                                                                                                        | <b>249</b> |
| <b>Tabellenverzeichnis .....</b>                                                                                                         | <b>257</b> |
| <b>Anhang.....</b>                                                                                                                       | <b>262</b> |