

# Inhaltsverzeichnis

|          |                                                                         |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
|          | <b>Vorwort zur 1. Auflage</b>                                           | <b>7</b>  |
|          | <b>Vorwort zur 2. Auflage</b>                                           | <b>9</b>  |
| <b>1</b> | <b>Einleitung</b>                                                       | <b>11</b> |
|          | Linkliste zu Kap. 1                                                     | 15        |
| <b>2</b> | <b>Online lehren – Grundlagen und Empfehlungen</b>                      | <b>17</b> |
| 2.1      | Klassische Lehrtheorien                                                 | 17        |
| 2.1.1    | Behaviorismus                                                           | 18        |
| 2.1.2    | Kognitivismus                                                           | 20        |
| 2.1.3    | Konstruktivismus                                                        | 22        |
| 2.1.4    | Konnektivismus                                                          | 25        |
| 2.2      | Instruktionsdesign                                                      | 26        |
| 2.3      | Anwendungsfelder von E-Learning                                         | 27        |
| 2.3.1    | Nutzung zur Unterrichtsvor- und -nachbereitung                          | 28        |
| 2.3.2    | Nutzung im Unterricht                                                   | 30        |
| 2.3.3    | Nutzung im außerschulischen Bereich                                     | 32        |
| 2.4      | Methodisch-didaktische Umsetzung<br>innerhalb der Anwendungsfelder      | 33        |
| 2.4.1    | Allgemeine Hinweise zu den Szenarien                                    | 34        |
| 2.4.2    | Informationssuche/Recherche                                             | 36        |
| 2.4.3    | Bereitstellung von Ergänzungsmaterialien zum Unterricht                 | 38        |
| 2.4.4    | Selbst gesteuertes Lernen                                               | 39        |
| 2.4.5    | Kollaborative bzw. kooperative Zusammenarbeit                           | 41        |
| 2.4.6    | Flipped Classroom/Inverted Classroom                                    | 43        |
| 2.4.7    | Führen eines E-Portfolios                                               | 44        |
| 2.4.8    | Mobiler Unterricht – virtuelles Klassenzimmer                           | 45        |
| 2.5      | Umsetzung der Lernszenarien<br>mithilfe onlinebasierter Lernplattformen | 47        |
| 2.5.1    | Einführung in neue Lehrinhalte                                          | 49        |
| 2.5.2    | Festigung von Lerninhalten                                              | 52        |
| 2.5.3    | Wiederholung von Lerninhalten                                           | 55        |
|          | Linkliste zu Kap. 2                                                     | 57        |
| <b>3</b> | <b>Lernplattformen und ihre Grundfunktionen</b>                         | <b>59</b> |
| 3.1      | Übersicht über einige Lernplattformen                                   | 60        |

|          |                                                                |            |
|----------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 3.2      | Funktionen und Werkzeuge                                       | 63         |
| 3.2.1    | Nutzerverwaltung – Rollen – Rechte                             | 65         |
| 3.2.2    | Kursverwaltung                                                 | 67         |
| 3.2.3    | Kursinhalte und Inhaltsseiten                                  | 70         |
|          | 3.2.3.1 Einzelne Seiten einfügen                               | 71         |
|          | 3.2.3.2 Mehrere zusammenhängende Seiten hinzufügen             | 73         |
|          | 3.2.3.3 Einfügen von Dateien                                   | 75         |
|          | 3.2.3.4 Einfügen von Links                                     | 77         |
| 3.2.4    | Kommunikation und Feedback                                     | 77         |
|          | 3.2.4.1 E-Mail                                                 | 79         |
|          | 3.2.4.2 Forum                                                  | 81         |
|          | 3.2.4.3 Chat, Shareable Whiteboard und <i>Etherpad/Padlet</i>  | 83         |
|          | 3.2.4.4 Dateiablage                                            | 84         |
| 3.2.5    | Koordination                                                   | 85         |
|          | 3.2.5.1 Kalender                                               | 85         |
|          | 3.2.5.2 Lernwegsteuerung                                       | 86         |
| 3.2.6    | Lernkontrollen                                                 | 87         |
|          | 3.2.6.1 Selbsttests                                            | 88         |
|          | 3.2.6.2 Fragebögen und Umfragen                                | 88         |
|          | 3.2.6.3 Tests                                                  | 90         |
|          | 3.2.6.4 Fragetypen in Lernplattformen                          | 92         |
|          | 3.2.6.5 Aufgaben                                               | 98         |
| 3.2.7    | Concept Maps und Mindmaps                                      | 99         |
| 3.2.8    | Wiki                                                           | 101        |
| 3.2.9    | Weblog                                                         | 104        |
|          | Linkliste zu Kap. 3                                            | 105        |
| <b>4</b> | <b>Ein kleiner Exkurs in die rechtlichen Rahmenbedingungen</b> | <b>107</b> |
| 4.1      | Datenschutzaspekte                                             | 108        |
| 4.2      | Urheberrechtsaspekte                                           | 110        |
|          | Linkliste zu Kap. 4                                            | 117        |
| <b>5</b> | <b>Ausblick</b>                                                | <b>119</b> |
|          | <b>Anhang</b>                                                  | <b>121</b> |
|          | Glossar                                                        | 121        |
|          | Literaturverzeichnis                                           | 126        |
|          | Register                                                       | 131        |