

# Inhalt

|          |                                 |           |
|----------|---------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>EINLEITUNG .....</b>         | <b>6</b>  |
| <b>2</b> | <b>HTML-EINFÜHRUNG.....</b>     | <b>11</b> |
| 2.1      | Seitenaufbau .....              | 12        |
| 2.2      | Befehlsaufbau .....             | 14        |
| 2.3      | Umlaute und Sonderzeichen ..... | 16        |
| 2.4      | Kommentare.....                 | 17        |
| 2.5      | Textformatierung.....           | 18        |
| 2.5.1    | Zeilenumbrüche .....            | 18        |
| 2.5.2    | Überschriften.....              | 18        |
| 2.5.3    | Aufzählungen .....              | 19        |
| 2.5.4    | Schriftgestaltung .....         | 20        |
| 2.5.5    | Formatierung .....              | 22        |
| 2.6      | Hyperlinks .....                | 24        |
| 2.7      | Grafiken und Bilder.....        | 25        |
| 2.8      | Tabellen.....                   | 27        |
| 2.9      | Formulare .....                 | 29        |
| <b>3</b> | <b>MYSQL .....</b>              | <b>34</b> |
| 3.1      | Verwendung des PHPMyAdmins..... | 34        |
| 3.2      | SQL-Befehle .....               | 40        |
| 3.3      | Datentypen.....                 | 44        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>4 EINSTIEG IN DIE PHP-PROGRAMMIERUNG .....</b>                       | <b>47</b>  |
| 4.1 PHP-Grundlagen .....  | 47         |
| 4.2 Beispiele für die Anwendung von PHP .....                           | 58         |
| 4.3 Modularisierung.....  | 60         |
| 4.4 Zugriff auf eine MySQL-Datenbank per PHP.....                       | 61         |
| 4.5 Beispiel für den Zugriff auf eine Datenbank.....                    | 65         |
| 4.6 Beispiel für diverse Datenbankoperationen über eine Web-Seite ..... | 68         |
| 4.7 Kleines Javascript-Beispiel .....                                   | 83         |
| 4.8 Grafiken mit PHP generieren.....                                    | 84         |
| 4.8.1 Sehr einfache Version eines Spieles .....                         | 84         |
| 4.8.2 Eine etwas komfortablere Version des Spieles.....                 | 86         |
| 4.8.3 Erstellung eines Diagramms mit Grafikbefehlen.....                | 88         |
| 4.9 Münzspiel mit Einsatz .....   | 93         |
| <b>5 ANWENDUNGSBEISPIEL CHAT .....</b>                                  | <b>96</b>  |
| <b>6 DAS BROWSERGAME .....</b>  | <b>101</b> |
| 6.1 Singleplayer-Version .....  | 101        |
| 6.2 Dualplayer-Version.....   | 120        |