

# Kompetenzraster für die BPE „Entwicklung von Internetseiten“

|                    | Lernfortschritt 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lernfortschritt 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kompetenzen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Internetseiten mit Hilfe der Seitenbeschreibungssprache HTML erstellen.</li> <li>Internetseiten mit Hilfe der Formatierungssprache CSS gestalten und implementieren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rechtliche Vorgaben bei der Veröffentlichung von Internetseiten anwenden.</li> <li>Internetseiten auf einen lokalen Server übertragen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Inhalte</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 HTML-Seite mit einer Überschrift und einem Text erstellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundgerüst einer HTML-Seite</li> <li>HTML-Tag</li> </ul> </li> <li>2.1 Formateigenschaften in einer CSS-Datei festlegen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Textfarbe</li> </ul> </li> <li>2.2 Externe CSS-Datei in eine HTML-Datei einbinden <ul style="list-style-type: none"> <li>Trennung von Inhalt und Design</li> </ul> </li> <li>3 Formateigenschaften in einer CSS-Datei festlegen <ul style="list-style-type: none"> <li>Hintergrundfarbe</li> <li>Schriftart</li> <li>Textausrichtung</li> </ul> </li> <li>4.1 Graphischer Elemente in eine HTML-Datei einbinden</li> <li>4.2 Pfadangaben für externe Dateien differenzieren. <ul style="list-style-type: none"> <li>Absolute/relative Pfadangaben</li> </ul> </li> <li>5.1 Ungeordnete Liste in eine HTML-Datei einfügen.</li> <li>5.2 Aufzählungszeichen einer ungeordneten Liste gestalten.</li> <li>6.1 Geordnete Liste in eine HTML-Datei einfügen.</li> <li>6.2 Aufzählungszeichen einer geordneten Liste gestalten.</li> <li>7 Interne Hyperlinks verwenden.</li> <li>8 Externe Hyperlinks verwenden.</li> <li>9 Download-Links verwenden.</li> <li>10.1 Tabelle in eine HTML-Seite einfügen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tabellenelemente (th, tr, td)</li> </ul> </li> <li>10.2 Tabelleneigenschaften <ul style="list-style-type: none"> <li>width, border</li> </ul> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.1 Voraussetzungen für eine Impressumspflicht.</li> <li>1.1.2 Zielsetzung der Impressumspflicht.</li> <li>1.1.3 Pflichtangaben eines Impressums.</li> <li>1.2 Bedeutung und rechtliche Wirksamkeit eines Disclaimers.</li> <li>2.1 Lokale Webserver verwenden.</li> <li>2.2 HTML-Seiten auf einen lokalen Webserver übertragen und aufrufen. <ul style="list-style-type: none"> <li>FTP-Server</li> </ul> </li> <li>2.3 Zugriff auf lokale Internetseiten per Internet.</li> <li>3.2 Grundlagen des Urheberrechtsgesetzes <ul style="list-style-type: none"> <li>Geschützte Objekte</li> <li>Rechte der Urheber</li> </ul> </li> <li>3.3 Rechtsansprüche bei Urheberrechtsverletzungen</li> <li>3.4 Creative Commons-Lizenzen</li> </ol> |

|  | Lernfortschritt 1 | Lernfortschritt 2 |
|--|-------------------|-------------------|
|--|-------------------|-------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Inhalte</b> | <p>11.1 div-Element zur Gestaltung mehrerer HTML-Elemente verwenden</p> <p>11.2 Formateigenschaften mit Hilfe von Klassen in einer CSS Datei festlegen.</p> <p>11.3 Klassenselektoren in einer HTML-Seite verwenden.</p> <p>12 Formateigenschaften für eine Tabelle in einer CSS- Datei festlegen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmenart (border)</li> <li>• Rahmendarstellung (collapse)</li> <li>• Außenabstand (margin)</li> </ul> <p>13.1 Audiovisuelle Medien in eine HTML-Datei einbinden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textfarbe</li> </ul> <p>13.2 Style-Definitionen innerhalb einer HTML-Seite festlegen.</p> <p>13.3 Style-Definitionen einem HTML-Element direkt zuweisen.</p> |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|