**Anordnung der Lernsituationen im Lernfeld 6**

| **Nr.** | **Abfolge/Bezeichnung der Lernsituationen**  | **Zeitrichtwert** | **Beiträge der Fächer zum Kompetenzerwerb in Abstimmung mit dem jeweiligen Fachlehrplan** |
| --- | --- | --- | --- |
| 6.1 | Entwicklung von alternativen Gestaltungsentwürfen für eine Websiteerweiterung mit funktionaler Komponente | 20 UStd. |  |
| 6.2 | Umsetzungsplanung und Prototyping des ausgewählten Gestaltungsentwurfs | 20 UStd. |  |
| 6.3 | Responsive Umsetzung der Websiteerweiterung inklusive Einpflegen einer skriptbasierten Komponente | 30 UStd. |  |
| 6.4 | Suchmaschinenoptimierung für den Webauftritt und Testen der Barrierefreiheit | 10 UStd. |  |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2. Ausbildungsjahr****Bündelungsfach:** Mediengerechte Gestaltung und Aufbereitung**Lernfeld 6:** Digitale Medienprodukte konzipieren, gestalten und realisieren (80 UStd.)**Lernsituation 6.3:** Responsive Umsetzung der Websiteerweiterung inklusive Einpflegen einer skriptbasierten Komponente (30 UStd.) |
| Einstiegsszenario Agenturintern liegt der responsive Prototyp vor. Auf dieser Grundlage setzen Sie eine lauffähige, responsive Websiteerweiterung für den Kunden MyMIXX um. | Handlungsprodukt/Lernergebnis* Funktionsfähige Landingpage samt Konfigurator

ggf. Hinweise zur Lernerfolgsüberprüfung und Leistungsbewertung |
| Wesentliche Kompetenzen | Konkretisierung der Inhalte* IT-Sicherheit
* Media Queries
* Semantische Struktur
* Grundlegende Barrierefreiheit
* Metadaten
* CSS, HTML
* JQuerie
* Frameworks
 |
| Lern- und Arbeitstechniken |
| Unterrichtsmaterialien/FundstelleFrameworks (z. B. für Slider, Konfigurator …) |
| Organisatorische HinweiseDigitale Endgeräte: Desktoprechner, Tablet, branchenübliche Software |

Medienkompetenz, Anwendungs-Know-how, Informatische Grundkenntnisse (Bitte markieren Sie alle Aussagen zu diesen drei Kompetenzbereichen der Digitalisierung in den entsprechenden Farben.)