**Steckbrief: Thimble**

Thimble ist ein einfach zu bedienender Online-Editor zur Erstellung von Webseiten von Mozilla. Die Schülerinnen und Schüler können mit Thimble nicht nur Webseiten mittels HTML (Hypertext-Markup-Language) erzeugen, sondern auch online abspeichern und veröffentlichen. Dabei steht ihnen während der Nutzung von Thimble eine Live-Vorschau zur Verfügung. Dies bietet den Vorteil, dass die Schülerinnen und Schüler nicht nur unter Anleitung, sondern auch experimentativ vorgehen können.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lernfeld/Cluster: | IT spielend entdecken | |
| Zielgruppe/Klassenstufe: |  | 4. bis 5. Klasse |
| **X** | 6. bis 7. Klasse |
| **X** | 8. bis 10. Klasse |
| **X** | 11. bis 12. Klasse |
| Geschätzter Zeitaufwand: | 8 – 10 Stunden | |
| Lernziele: | * Kennenlernen von Markup-Languages * Darstellen von Informationen mittels Markup-Languages * Kennenlernen und Verwendung von Cascading Style Sheets (CSS) * Kennenlernen von JavaScript als Scriptsprache zur clientseitigen Programmierung * Programmierung einfacher Programme mittels JavaScript | |
| Vorkenntnisse der Schülerinnen und Schüler: | Keine | |
| Vorkenntnisse der/des Lehrenden: | Keine | |
| Vorkenntnisse der Unternehmensvertreterin/des Unternehmensvertreters: | Keine | |
| Sonstige Voraussetzungen: | Keine | |