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