

Steckbrief: Webseiten

In diesem Modul lernen die Schülerinnen und Schüler *Markup-Languages* – im Deutschen auch als Auszeichnungs- oder Beschreibungssprachen bezeichnet – exemplarisch an der *Hypertext Markup Language* (HTML) kennen, die das Gerüst von Webseiten ist. Dazu nutzen sie Online-Editoren, um in projektorientiertem Unterricht eigene einfache Projekte zu entwickeln.

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:	<ul style="list-style-type: none">• 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	