**Lern.City – Einführung Dezimalzahlen – 5. Klasse**

**Lehrplan 21**  
Mit dem Video kann an folgenden Kompetenzen gearbeitet werden:

* Ich kann die Begriffe [...] Hunderter, Tausender und Stellenwerte verwenden (MA.1.A.1e).
* Ich kann Stellenwerttafeln beim Erforschen arithmetischer Strukturen nutzen [...] (MA.1.B.3c).
* Ich kann Dezimalzahlen [...] lesen und schreiben (MA. 1.A.1g).
* Ich kann die Bedeutung der Ziffern im Stellenwertsystem darstellen [...] (MA.1.C.2e).

**Lernziele**

Das Video fokussiert folgende Lernziele

* Ich kann drei Alltagsbeispiele im Zusammenhang mit Dezimalzahlen nennen.
* Ich weiss, dass sich der Dezimalpunkt immer zwischen den Einern und den Zehnteln befindet.
* Ich kann zwei Dezimalzahlen mit jeweils drei Dezimalen korrekt in eine Stellenwerttabelle übertragen.
* Ich kann die Begriffe *Dezimalzahl, Dezimalpunkt, Dezimalen, Zehntel, Hundertstel* und *Tausendstel* erklären.
* Ich kann Dezimalzahlen mit bis zu drei Dezimalen lesen.

**Lehrmittel**

Die Inhalte des Videos lassen sich mit folgenden Aufgaben vertiefen:

Mathematik 5 (LMVZ)

* Themenbuch, Seite 20; Aufgabe 1
* Themenbuch, Seite 21; Aufgaben 2, 3 und 4
* Arbeitsheft Zahlen (gelb), S. 17 bis 19; Aufgaben 1, 2 und 3
* Arbeitsheft Zahlen, S. 20 bis 21; Aufgaben 5, 6, 7 und 8