

# Zahlen verändern

**Materialien:** Stellenwerttafel, Plättchen, Aufgabenkarten, Würfelmaterial

**Übungsvorbereitung:** Aufgabenkarten mischen und verdeckt stapeln.

**Übungsziel:** Zahlen in der Stellenwerttafel und mit Würfelmaterial darstellen und verändern.

**Übungsverlauf:** Kind A legt mindestens ein Plättchen in jede Spalte der Stellenwerttafel und benennt die Zahl.

- Kind B legt die Zahl mit Würfelmaterial.
- Kind A zieht eine Aufgabenkarte, legt/verschiebt die Plättchen entsprechend in der Stellenwerttafel und nennt die neue Zahl.
- Kind B verändert entsprechend das Würfelmaterial und begleitet die Handlung sprachlich.
- Im nächsten Zug zieht Kind B eine Aufgabenkarte, nennt die neue Zahl und verändert das Würfelmaterial.
- Kind A verändert die Plättchen in der Stellenwerttafel und nennt die Stellenwerte.

**QR-Codes:** Audios der Formulierungshilfen.



## Stellenwerttafel

H	Z	E

## Formulierungshilfe

### Stellenwerte benennen

\_\_ (Zahl) hat \_\_ Hunderter, \_\_  
Zehner und \_\_ Einer.



## Aufgabenkarten

Lege 3 Plättchen in  
die Zehnerspalte  
dazu.



Verschiebe 1  
Plättchen von der  
Einerspalte in die  
Hunderterspalte.



Nimm 2 Plättchen  
aus der  
Hunderterspalte  
weg.



Lege 5 Plättchen in die Hunderterspalte dazu.



Verschiebe 3 Plättchen von der Hunderterspalte in die Einerspalte.



Nimm 3 Plättchen aus der Einerspalte weg.



Lege 9 Plättchen in die Einerspalte dazu.



Verschiebe 6 Plättchen von der Zehnerspalte in die Hunderterspalte.



Nimm 3 Plättchen aus der Hunderterspalte weg.



Lege 7 Plättchen in die Zehnerspalte dazu.



Verschiebe 3 Plättchen von der Einerspalte in die Zehnerspalte.



Nimm 4 Plättchen aus der Zehnerspalte weg.



Lege 6 Plättchen in die Einerspalte dazu.



Verschiebe 2 Plättchen von der Hunderterspalte in die Zehnerspalte.



Nimm 6 Plättchen aus der Einerspalte weg.



Lege 5 Plättchen in die Hunderterspalte dazu.



Verschiebe 4 Plättchen von der Zehnerspalte in die Einerspalte.



Nimm 2 Plättchen aus der Hunderterspalte weg.



Lege 6 Plättchen in die Zehnerspalte dazu.



Verschiebe 4 Plättchen von der Einerspalte in die Hunderterspalte.



Nimm 1 Plättchen aus der Hunderterspalte weg.

