

# 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

T	H	Z	E

## Formulierungshilfe

### Stellenwerte benennen

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



## Aufgabenkarten

Lege 5 Plättchen in  
die Zehnerspalte  
dazu.



Verschiebe 3  
Plättchen von der  
Einerspalte in die  
Hunderterspalte.



Nimm 3 Plättchen  
aus der  
Hunderterspalte  
weg.



Lege 3 Plättchen in die Hunderterspalte dazu.



Verschiebe 2 Plättchen von der Tausenderspalte in die Hunderterspalte.



Nimm 2 Plättchen aus der Tausenderspalte weg.



Lege 5 Plättchen in die Zehnerspalte dazu.



Verschiebe 4 Plättchen von der Einerspalte in die Tausenderspalte.



Nimm 5 Plättchen aus der Hunderterspalte weg.



Lege 9 Plättchen in die Zehnerspalte dazu.



Verschiebe 3 Plättchen von der Zehnerspalte in die Hunderterspalte.



Nimm 5 Plättchen aus der Einerspalte weg.



Lege 6 Plättchen in die Tausenderspalte dazu.



Verschiebe 4 Plättchen von der Zehnerspalte in die Einerspalte.



Nimm 4 Plättchen aus der Zehnerspalte weg.



Lege 8 Plättchen in die Einerspalte dazu.



Verschiebe 1 Plättchen von der Tausenderspalte in die Zehnerspalte.



Nimm 1 Plättchen aus der Hunderterspalte weg.



Lege 6 Plättchen in die Hunderterspalte dazu.



Verschiebe 4 Plättchen von der Hunderterspalte in die Tausenderspalte.



Nimm 5 Plättchen aus der Einerspalte weg.

