

Bubblesort

Sortieralgorithmus

**Wie funktioniert der
Bubblesort?**

**Starte am Anfang der
Kartenreihe.**

(Von links nach rechts.)

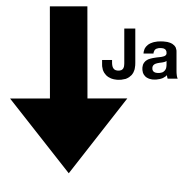
**Vergleiche die erste
Spielkarte mit der
nächsten Spielkarte.**

**Wenn die erste Spielkarte
höher ist als die nächste
Spielkarte, tausche sie.**

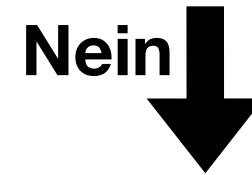
**Gehe zum nächsten
Paar von Spielkarten.
(Eine Spielkarte weiter.)**

**Wiederhole die Schritte 2-4 für
die gesamte Kartenreihe, bis
du am Ende der Kartenreihe
ganz rechts angekommen bist.**

**Wurden in diesem Durchlauf
Spielkarten getauscht?**



**Wiederhole die
Schritte 1-5.**



**Die Spielkarten
sind sortiert.**

Schritt 1

Schritt 2

Schritt 3

Schritt 4

Schritt 5

Schritt 6