

Veranschaulichung:

Unsortierte Reihe



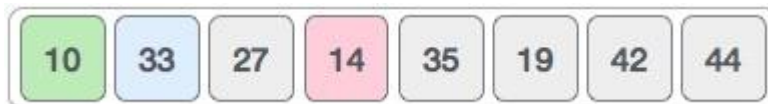
Der Algorithmus vergleicht den ersten Schlüssel mit allen anderen Werten



Kleinster Wert an Stelle 1 und fängt mit dem zweiten Schlüssel an



Algorithmus vergleicht den zweiten Schlüssel mit allen anderen Werten



Kleinster Wert der übrigen Reihe wird vertauscht mit der Komponente an der Stelle 2 vertauscht usw.

Blau: Aktueller Vergleichswert

Rot: Aktuell kleinster Wert der übrigen Reihe

Grün: Komponente wird nicht mehr verglichen

(Abbildungen entnommen aus

[https://www.tutorialspoint.com/data\\_structures\\_algorithms/selection\\_sort\\_algorithm.htm](https://www.tutorialspoint.com/data_structures_algorithms/selection_sort_algorithm.htm)

17.09.2018)