

Lösungen - Sortiervverfahren

- | | | | | |
|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1. a) | Meier | Zeller | Müller | Egger |
| | Meier | Zeller | Müller | Egger |
| | Meier | Müller | Zeller | Egger |
| | Egger | Meier | Müller | Zeller |
| b) | Meier | Zeller | Müller | Egger |
| | Egger | Müller | Zeller | Meier |
| | Egger | Meier | Zeller | Müller |
| | Egger | Meier | Müller | Zeller |
| c) | Meier | Zeller | Müller | Egger |
| | Meier | Müller | Egger | Zeller |
| | Meier | Egger | Müller | Zeller |
| | Egger | Meier | Müller | Zeller |

2. a) Bubble Sort (4 1 2 3 \rightarrow 1 2 3 4)
 b) Sortieren durch Auswählen (3 2 1 4 \rightarrow 1 2 3 4)
 c) Sortieren durch Einfügen (2 1 3 4 \rightarrow 1 2 3 4)

3. Beispiele von Anwendungen sind:
- Sortieren durch Einfügen: Sortieren einer Kartei / Rangliste
 - Setzkastensortieren: Sortieren von Briefen auf der Post.