

## Hinweise für den/die Kursleiter/in

Kopieren Sie das Arbeitsblatt für jeden TN einmal. Erläutern Sie ggf. die Regeln:

Das aus Japan stammende Spiel Sudoku ist ein Zahlenrätsel. Das Spielfeld besteht aus einem Quadrat, das in 3 x 3 Blöcke unterteilt ist. Jeder dieser Blöcke besteht wiederum aus 3 x 3 Feldern (insgesamt also  $9 \times 9 = 81$  Felder).

In einigen Feldern sind bereits Zahlen notiert. Die leeren Felder sind so zu ergänzen, dass die Zahlen *ett* bis *nio*

- in jeder Zeile des Spielfelds,
  - in jeder Spalte des Spielfelds und
  - in jedem Block
- genau einmal vorkommen.

### Lösung

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| åtta | två  | fyra | nio  | tre  | ett  | sju  | fem  | sex  |
| sex  | ett  | tre  | fem  | åtta | sju  | två  | fyra | nio  |
| nio  | fem  | sju  | fyra | sex  | två  | åtta | ett  | tre  |
| tre  | sju  | åtta | ett  | nio  | fem  | fyra | sex  | två  |
| fyra | sex  | ett  | sju  | två  | tre  | fem  | nio  | åtta |
| fem  | nio  | två  | sex  | fyra | åtta | ett  | tre  | sju  |
| ett  | åtta | fem  | tre  | sju  | nio  | sex  | två  | fyra |
| två  | tre  | sex  | åtta | ett  | fyra | nio  | sju  | fem  |
| sju  | fyra | nio  | två  | fem  | sex  | tre  | åtta | ett  |

# Sudoku

Tragen Sie die fehlenden Zahlwörter ein. Jedes Zahlwort darf in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem Block nur genau einmal vorkommen.

|      |      |     |      |      |     |      |     |      |
|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|
| åtta |      |     |      | tre  |     | sju  |     | sex  |
|      | ett  | tre |      |      |     | två  |     | nio  |
| nio  | fem  |     |      | sex  | två |      |     |      |
|      | sju  |     | ett  | nio  |     | fyra |     |      |
|      |      | ett | sju  | två  |     |      | nio | åtta |
|      |      | två |      | fyra |     |      | tre |      |
|      | åtta |     |      | sju  |     | sex  |     | fyra |
|      | tre  |     | åtta |      |     |      | sju | fem  |
|      | fyra | nio |      | fem  |     | tre  |     |      |