

## Informatik im Alltag

### Arbeitsmethode

Die Bearbeitung des Arbeitsblattes erfolgt nach der **Think-Pair-Share Methode**. Zuerst setzen Sie sich alleine mit der Aufgabe auseinander (Think). Im nachfolgenden Schritt tauschen Sie sich mit ihrem Sitzpartner aus (Pair). Zuletzt besprechen Sie in der gesamten Gruppe die Aufgabe (Share). Nach dem Ende der Gruppenarbeit muss jede/jeder aus Ihrer Gruppe das **Gruppenergebnis** vorstellen können. Es ist wichtig, dass Sie sich bei der Bearbeitung der Aufgaben in der Gruppe einigen.

### Arbeitsaufträge/Aufgaben

1. Beschreiben Sie mindestens fünf Situationen im Alltag, in denen Informatik auftaucht bzw. von Bedeutung ist. Diese Situationen sollen in Satzform beschrieben werden und müssen nicht ihrem eigenen Alltag entsprechen. Sie können zum Beispiel auch Meldungen aus den Nachrichten wiedergeben (**Einzelarbeit – Think**).

- |    |    |
|----|----|
| a) | f) |
| b) | g) |
| c) | h) |
| d) | i) |
| e) | j) |

2. Vergleichen Sie ihre Ergebnisse und ergänzen Sie gegebenenfalls ihre obige Liste um weitere Situationen so, dass zehn Situationen beschrieben sind. Diskutieren Sie gemeinsam für jede Situation die zugehörigen Fachgebiete. Notieren sie diese für ihre Beispiele bei der jeweiligen Nummerierung (**Partnerarbeit – Pair**).

- |    |    |
|----|----|
| a) | f) |
| b) | g) |
| c) | h) |
| d) | i) |
| e) | j) |

3. Diskutieren Sie innerhalb der Gruppe die aus Ihrer Sicht vier interessantesten Alltagssituationen und überprüfen Sie gemeinsam die Korrektheit der Fachgebiete. Diese vier Situationen sollen im Anschluss vorgestellt werden (**Gruppenarbeit – Share**).

- |    |    |
|----|----|
| a) | c) |
| b) | d) |