



# BEWERBUNGSAUFGABE

Du interessierst dich für eine Ausbildung bei adesso als Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung? Das freut uns natürlich sehr!

Wir erwarten nicht, dass du bereits perfekt programmieren kannst - das lernst du dann ja bei uns! Trotzdem wollen wir dir die Gelegenheit geben, uns von deiner Kreativität und deinem Talent zu überzeugen.

Entwickle ein Programm, das die folgenden Anforderungen erfüllt:

- ▶ Es gibt ein Spielfeld mit 4x4 Feldern.
- ▶ Das Spiel wird von zwei Spielern gespielt: „Kreuz“ und „Kreis“.
- ▶ Die Spieler setzen abwechselnd ihr Symbol in ein freies Feld.
- ▶ Ein Spieler verliert, sobald er drei seiner Symbole in einer Zeile, Spalte oder Diagonalen (direkt nebeneinander) setzen muss.
- ▶ Das Spiel endet unentschieden, wenn alle Felder gesetzt sind, ohne dass ein Spieler verloren hat.
- ▶ Das Programm ermöglicht es zwei Spielern, gegeneinander zu spielen, und achtet dabei auf die Einhaltung dieser Regeln.

Wir sind gespannt auf deine Lösung!