**Methodisches Vorgehen Grundlagen Excel**

Die Schülerinnen und Schüler werden mit einem lebensnahen **Einstiegsfall „Planung eines Getränkestandes auf dem Schulfest“** konfrontiert und erschließen das Thema „Tabellenkalkulation in Excel“. Aus einem folgenden gebundenen **Rollenspiel** werden mögliche Vorteile eines Kalkulationsprogramms abgeleitet. Hierbei sollen die Schülerinnen und Schüler erworbenes Wissen mit vorhandenem Wissen verknüpfen.

Bevor die vorgestellte Situation in Excel bearbeitet wird, werden wichtige **Grundbegriffe in Excel** in Form einer Zuordnungsaufgabe erarbeitet. Im Anschluss daran erhalten die Schülerinnen und Schüler das **Arbeitsblatt zur Tabellenkalkulation** und erstellen auf der Grundlage der Situationsbeschreibung schrittweise eine Kostentabelle und erlernen so grundlegende Rechenoperationen.

Die Sicherung der Ergebnisse sollte aufgabenweise erfolgen. Eingaben in Excel werden am Lehrercomputer veranschaulicht, so dass die Schüler ihre Ergebnisse kontrollieren können. In diesem Zusammenhang wird beispielweise demonstriert, wie das Kopieren von Formeln und das Formatieren von Zahlen funktionieren.