

Schülerbeispiele – Erläuterungen

In der folgenden Tabelle finden Sie die Erläuterungen zu den fiktiven Schülerbeispielen. Die Erläuterungen enthalten zum einen die Ursache des Fehlers und zum anderen mögliche Folgen, die der Fehler nach sich ziehen könnte.

Beispiel	Fehler durch ...
Peter	<p>... unaufmerksames Lesen des Aufgabentextes; Peter macht viel mehr als gefordert.</p> <p>→ Die Aufgabe wird dadurch für Peter unnötig schwierig!</p>
Lena	<p>... nicht bis zum Ende durchdachte Lösungsidee; Lena überlegt sich nicht, dass sie die 8 % abziehen und nicht addieren muss (Entweder den Begriff Rabatt nicht verstanden, oder Fehler in der Lösungsidee).</p> <p>→ Durch den Fehler wird zu viel bezahlt. Höchst ärgerlich!</p>
Selina	<p>... unaufmerksames Lesen der Aufgabenstellung; Selina berechnet etwas, was gar nicht gesucht ist.</p> <p>→ Einfache Punkte in der Klassenarbeit werden von Selina verschenkt!</p>
Mustafa	<p>... nicht auf Plausibilität überprüfetes Ergebnis; Mustafa merkt daher nicht, dass er ausversehen ein Komma setzt und so mit den falschen Euro-Beträgen rechnet; Ergebnis wird dadurch unrealistisch und falsch.</p> <p>→ Mit nur 6,78 € ist dieser Rechnungsbetrag viel zu gering!</p>
Petro	<p>... nicht auf Korrektheit überprüfte Angaben, die aus dem Text entnommen wurden; Petro verschreibt sich (zwei Kupplungen, statt eine) und erhält deswegen nicht das richtige Ergebnis.</p> <p>→ Mit dem Betrag von 958 € wird deutlich zu viel Geld bezahlt. Höchst ärgerlich!</p>
Florian	<p>... nicht auf Plausibilität überprüfetes Ergebnis; Florian merkt daher nicht, dass er sich verrechnet hat (er rechnet nicht mit 8 %, sondern mit 16 %); kann eigenen Rechenweg nicht nachvollziehen, da er nichts aufgeschrieben hat.</p> <p>... nicht auf Vollständigkeit überprüfetes Ergebnis; Florian hat vergessen, dass das Stangenmaterial abgeholt und nicht geliefert wird (Ursache könnte unaufmerksames Lesen oder Problem in der Lösungsidee sein).</p> <p>→ Durch diesen Fehler wird zu wenig Geld bezahlt. Wenn man Pech hat bekommt man noch einen Bearbeitungsbeitrag aufgebrummt oder kann die Ware erst gar nicht mitnehmen!</p>