

Musterlösung Tabellenkalkulation

Lehrkraftfassung zu TK KA BKWI1 01

Gesamt 60 Punkte. Teilpunkte werden vergeben, wenn ein nachvollziehbarer Ansatz erkennbar ist und nur ein Folgefehler vorliegt. Fest eingetragene Ergebniswerte ersetzen keine geforderte Formel.

Aufgabe 1 14 Punkte

Bestellwert = Menge mal Einzelpreis (6 P.). Rabattparameter in eigener Zelle und Formel mit absolutem Bezug (5 P.). Parameteränderung dokumentiert und alle Ergebnisse reagieren (3 P.).

Aufgabe 2 22 Punkte

SUMME, MITTELWERT, MIN und MAX mit passenden Bereichen (8 P.). SUMMEWENN für Snack (4 P.). WENN mit Grenzwert Bestand kleiner Mindestbestand (4 P.). Geschachtelte Stufen lückenlos und in richtiger Reihenfolge (4 P.). Grenztests dokumentiert (2 P.).

Aufgabe 3 10 Punkte

Drei Fehler korrekt erkannt (3 P.), fachlich korrigiert und Quelle bewahrt (3 P.), UTF-8 und Semikolon sowie geeignete Datentypen genannt (2 P.), Kontrollschritte dokumentiert (2 P.).

Aufgabe 4 14 Punkte

Liniendiagramm mit chronologischen Kategorien (4 P.), Titel Achsen Einheit und faire Skalierung (4 P.), irreführende Variante oder präzise Beschreibung (2 P.), fachliche Kritik mit zwei Kriterien und Korrektur (4 P.).

Notenschlüssel

54 bis 60 sehr gut · 48 bis 53 gut · 39 bis 47 befriedigend · 30 bis 38 ausreichend · 18 bis 29 mangelhaft · 0 bis 17 ungenügend

Zulässige Varianten: Gleichwertige Funktionen, andere Zellbereiche und abweichende Diagrammgestaltung sind zulässig, wenn die geforderten Fachfragen, Ergebnisse und Qualitätskriterien erfüllt sind.