























**Abschlussprüfung 2011**  
an den Realschulen in Bayern  
**Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen**



Wahlaufgaben

Haupttermin

Aufgabe 8

Im Unternehmen „MMM-Bikes“ wurde im Rahmen der Gesamtkalkulation folgendes Rechenblatt erstellt:

	A	B	C	D
<b>1</b>	<b>Gesamtkalkulation 3. Quartal</b>			
<b>2</b>	Fertigungsmaterial		135.000,00 €	
<b>3</b>	Materialgemeinkosten	11,00%	14.850,00 €	
<b>4</b>	Materialkosten			149.850,00 €
<b>5</b>	Fertigungslöhne		234.500,00 €	
<b>6</b>	Fertigungsgemeinkosten	135,00%	316.575,00 €	
<b>7</b>	Fertigungskosten			551.075,00 €
<b>8</b>	Herstellkosten der Erzeugung			700.925,00 €
<b>9</b>	Bestandserhöhungen UFE			45.800,00 €
<b>10</b>	Bestandsminderungen FE			32.430,00 €
<b>11</b>	Herstellkosten des Umsatzes			687.555,00 €
<b>12</b>	Verwalt.-/Vertriebsgemeinkosten	22,50%		154.699,88 €
<b>13</b>	Selbstkosten des Umsatzes			842.254,88 €

- 8.1 Wie lautet die Formeldarstellung zur Berechnung
- 8.1.1 der Fertigungsgemeinkosten in Zelle C6 und
- 8.1.2 der Herstellkosten des Umsatzes in Zelle D11?
- 8.2 Auf der Grundlage obiger Zuschlagsätze wurden für die Herstellung eines Fahrrads vom Typ „Biber-Marathon“ Herstellkosten in Höhe von 1.026,60 € ermittelt. Die Fertigungslöhne betragen 330,00 €, ferner fielen 18,00 € Sondereinzelkosten der Fertigung an.
- Berechnen Sie die Materialkosten für ein Fahrrad des Typs „Biber-Marathon“.
- 8.3 Der Listenverkaufspreis für ein Fahrrad des Typs „Biber-Marathon“ wird auf 1.490,00 € festgesetzt.
- Wie viel Prozent Kundenrabatt können höchstens gewährt werden, wenn ein Gewinn von 9% erzielt werden soll?
- 8.4 Im Unternehmen „MMM-Bikes“ wurde eine neue Federgabel für Mountainbikes entwickelt, die patentiert werden soll. Für die rechtliche Beratung geht vom Patentanwalt eine Rechnung in Höhe von 260,00 € netto ein.
- Bilden Sie den Buchungssatz.