



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN

Vienna University of Technology



Institut für  
Managementwissenschaften

# Klausuraufgaben vom 17.11.2011

# Klausuraufgaben vom 17.11.2011

- **(8 Punkte; ca. 14 Minuten)**

Eine Unternehmung hat für das 1. Halbjahr 2011 geplant vom Produkt XY 2,500 Stück zu produzieren. Die variablen Produktionskostensätze werden mit €20 für Material, €10 für Energie und €5 für Löhne geplant. Der geplante Absatzpreis je Stück beträgt €50 und die geplanten Fixkosten belaufen sich auf €20,000.

Durch unerwartete Preissteigerungen bei Energie beläuft sich der realisierte Kostensatz auf €12 (statt €10). Dafür kann die Unternehmung um 10% mehr produzieren und auch absetzen als geplant.

Ermitteln Sie **(a)** die Verbrauchsabweichung, **(b)** die Beschäftigungsabweichung und **(c)** die Gesamtabweichung für Produkt XY (1. Halbjahr 2011).

# Klausuraufgaben vom 17.11.2011

- **(7 Punkte; ca. 12 Minuten)**

Für die Produktion von Malzbier (in Liter) wurden die folgenden Faktoreinsatzmengen und -preise für das 3. Quartal 2011 geplant und realisiert:

<b>Planwerte</b>	<b>Faktoreinsatzmengen (FEM)</b>	<b>Faktoreinsatzpreise</b>
Wasser	2.0 je Liter	€0.02 je FEM
Malz	0.1 je Liter	€0.50 je FEM
Sonstiges	0.2 je Liter	€0.70 je FEM
<b>Istwerte</b>	<b>Faktoreinsatzmengen (FEM)</b>	<b>Faktoreinsatzpreise</b>
Wasser	2.20 je Liter	€0.02 je FEM
Malz	0.13 je Liter	€0.60 je FEM
Sonstiges	0.15 je Liter	€0.65 je FEM

Ermitteln Sie für das 3. Quartal 2011 **(a)** die Preisabweichung, **(b)** die Mengenabweichung und **(c)** die Verbrauchsabweichung für den Produktionsfaktor Malz, wenn im 3. Quartal 800,000 Liter Malzbier erzeugt und abgesetzt werden und dies auch genau der geplanten Absatzmenge entspricht.