

PD Dr. U. Jirjahn

**Prüfungstermin: 25.02.2010**  
Bachelor / Studienbegleitende Diplomklausur  
"Mikroökonomik I" / "Mikroökonomie I" (60 Minuten)

---

GEB.-DATUM:

--	--	--	--	--	--

STUDIENGANG:

Bitte beachten Sie, dass Ihre Klausur nur bewertet werden kann, wenn Geburtsdatum und Studiengang eingetragen wurden.

Die Klausur ist wie folgt zu bearbeiten:

*Bitte wählen Sie **eine** der zwei folgenden Aufgaben.*

*Die Bearbeitungszeit pro Aufgabe beträgt ca. 60 Minuten.*

**Hinweis:**

*Sollten beide Aufgaben bearbeitet worden sein, so wird nur die erste Aufgabe bewertet!*

Vermerken Sie auf den Klausurbögen bitte die Ziffern der von Ihnen bearbeiteten Aufgabe!  
Halten Sie bitte ausreichend Korrekturrand frei! Bitte schreiben Sie in lesbarer Schriftform!  
Die Angaben zum Zeitbedarf mögen als grobe Leitlinien der Gewichtung bei der Bearbeitung (und der Bewertung) dienen.

**Keine Hilfsmittel**

Viel Erfolg!

**Aufgabe (1)**

- (1.a) Erläutern Sie die Shirking-Variante der Effizienzlohntheorie graphisch!
- (1.b) Erläutern Sie graphisch, wie sich gleichgewichtiger Effizienzlohn und gleichgewichtige Arbeitslosigkeit ändern, wenn sich die Wahrscheinlichkeit verringert, beim Shirking entdeckt zu werden!
- (1.c) Erläutern Sie graphisch, wie sich gleichgewichtiger Effizienzlohn und gleichgewichtige Arbeitslosigkeit ändern, wenn sich das Arbeitsleid aus Anstrengung erhöht!

Zeitbedarf (insgesamt): ca. 60 Minuten

**Aufgabe (2)**

- (2.a) Erläutern Sie das Pareto-Kriterium am Beispiel des Tausches!
- (2.b) Ein utilitaristischer Planer möchte einen Geldbetrag  $\bar{x}$  zwischen zwei Individuen aufteilen. Die Nutzenfunktion jedes Individuums sei  $u_i(x_i) = 0,5x_i^2$ ,  $i = 1, 2$ . Welche Aufteilung nimmt der Planer vor?

Zeitbedarf (insgesamt): ca. 60 Minuten