

# ARBEITSMARKT UND ARBEITSMARKTINSTITUTIONEN

## Klausur Wintersemester 2023/24

Bitte wählen Sie eine der beiden Aufgaben:

### Aufgabe (1)

Diskutieren sie die Arbeitsmarktwirkungen eines Mindestlohns.

### Aufgabe (2)

Der Nutzen eines Arbeitnehmers hängt von seiner täglichen Entlohnung  $W$  und seiner täglichen Freizeit  $F$  ab:  $U = W^{0.5}F^{0.5}$ . Die tägliche Entlohnung hängt von der täglichen Arbeitszeit  $H$  ab:  $W = 0,25H$ . Insgesamt stehen dem Arbeitnehmer 24 Stunden für Freizeit und Arbeitszeit zur Verfügung.

- 2.a Bestimmen Sie die erste Ableitung der Indifferenzkurve des Arbeitnehmers und interpretieren Sie Ihr Ergebnis.
- 2.b Bestimmen Sie die für den Arbeitnehmer optimale Entlohnung und Freizeit analytisch, skizzieren Sie die Lösung graphisch und interpretieren Sie Ihr Ergebnis ausführlich.

**Hinweis:** Wenn Sie beide Aufgaben beantworten, wird nur Aufgabe 1 gewertet.