

# Arbeitsmarkt und Arbeitsmarktinstitutionen

## Klausur Wintersemester 2019/20

Bitte wählen Sie eine der beiden Aufgaben:

### Aufgabe (1)

Analysieren Sie die Arbeitsmarktwirkungen eines Mindestlohns.

### Aufgabe (2)

Ein Arbeitgeber hat mit einem Arbeitnehmer einen Effizienzlohn  $w$  und eine Arbeitsanstrengung  $e = 1$  vertraglich vereinbart. Die Nutzenfunktion des Arbeitnehmers ist  $U(w, e) = w - e^2$ . Mit der Wahrscheinlichkeit  $p(m) = m$  wird der Arbeitnehmer beim Bummeln erwischt, wobei  $m$  die Monitoringintensität bezeichnet. Der Nutzen im Falle einer Entlassung ist  $u = 2$ . Die Kosten des Arbeitgebers sind  $C(w, m) = w + Z(m)$ , wobei  $Z(m) = 4m$  die Monitoringkosten bezeichnet. Wie legt der Arbeitgeber die Monitoringintensität und den Effizienzlohn fest?

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