

Klausur zur Vorlesung "Umweltökonomik I" (2019/20)

Prof. Dr. J. Weimann

SS 2010

60 Minuten (Diplom)

Hinweis: Es sind keine Hilfsmittel erlaubt.

Aufgabe 1:

Nehmen Sie zu nachfolgendem Zitat Stellung:

„[...] when bargaining is costless, the Coase theorem is incoherent or wrong.“ (Usher 1998, S. 10).

Diskutieren Sie dabei insbesondere die Rolle der Transaktionskosten beim Coase-Theorem. Kann die Kritik Usher's auch aufrecht erhalten werden, wenn die Transaktionskosten endogenisiert werden?

Aufgabe 2:

Angenommen, es existiert ein negativer externer Effekt zwischen zwei Akteuren A und B, weil A eine Aktivität durchführt, die B schädigt. Angenommen es wird eine strikte Haftung von A für die Schäden bei B eingeführt. Kann diese Haftung auch ohne Verhandlungen zwischen A und B zu einer effizienten Lösung führen?

Aufgabe 3:

Im Kontext der Mechanism-Design Forschung wird an Mechanismen, die effiziente Verhandlungen ermöglichen sollen, die Forderung gestellt, sie sollen

- anreizkompatibel
- ex post effizient und
- individuell rational sein.

Erläutern Sie die Bedeutung der drei Forderungen.