



Finanzwissenschaftliches Seminar (S2) **„Aktuelle Probleme der Wachstumstheorie“**

Wintersemester 2013/2014

DOZENTEN: Prof. Dr. Thomas Kuhn und Mitarbeiter
ZUORDNUNG: Master Economics Modul 4
SEMINARTERMINE: Dienstag, **10.12.2013**, 16:00 – 19:30 Uhr in **2/NK003**
Donnerstag, **12.12.2013**, 9:00 – 16:45 Uhr in **2/NK004**

THEMEN:

1. Probleme und Paradigmen in der Wachstumstheorie
2. Das Solow-Swan-Modell
3. Das Cass-Koopmans-Ramsey-Modell (ohne technologischen Fortschritt)
4. Das Cass-Koopmans-Ramsey-Modell mit exogenem technologischem Fortschritt
5. Dynamische Optimierung unter Verwendung der Hamilton-Funktion
6. Das Harrod-Domar-Modell
7. Das AK-Modell mit intertemporaler Nutzenmaximierung
8. Das Romer-Modell
9. Das Schumpetersche Modell mit einem Sektor
10. Innovation und Wachstum
11. Das monosektorale AK-Modell mit einer erschöpfbaren Ressource
12. Schumpetersches Wachstum mit einer erschöpfbaren Ressource
13. Umwelt und gerichteter technologischer Fortschritt

LITERATUR:

Aghion, Philippe / Howitt, Peter: The Economics of Growth, MIT Press, Cambridge, MA / London 2009. *(ab sofort im Semesterapparat "Finanzwissenschaftliches Seminar" von Prof. Kuhn verfügbar)*