



## **Abschlussbericht: Freiräume für die Lehre**

Datum: 19.11.2013

### **Angaben zur Person**

Name	Jens Jackwerth
Sektion	Sektion Politik – Recht - Wirtschaft
Fachbereich	FB Wirtschaftswissenschaften

### **Angaben zur Freistellung und Mittelbewilligung**

Zeitraum der Freistellung	SS 2013
Umfang der Freistellung in LVS	2 SWS
Name der Vertretung	Olga Kolokolova
Art der Vertretung	Vorlesung übernommen
Bewilligte Hilfskraftmittel	4.000,-
Bewilligte Sachmittel	2.600,-

### **Angaben zum Projektvorhaben**

Titel des Projekts	"Programmierung und Finanzierung" bzw. "MATLAB for Finance"
--------------------	---

**Bitte stellen Sie kurz (stichwortartig) Ihr Freiraumprojekt zur Verbesserung der Lehre dar, für das Sie die Freistellung erhalten haben:**

- Softskill-Kurs
- Vermittlung von Programmierkenntnissen anhand von Finanzierungsbeispielen
- Programmiersprache MATLAB
- interdisziplinärer Bezug zu BWL4 (betriebliche Finanzwissenschaft) und ABWL1 (Investition und Finanzierung)

- praktische Umsetzung am Computer während der Vorlesung

### **Angaben zur Umsetzung**

**In wieweit konnten Sie Ihr Vorhaben umsetzen? Haben Sie Ihre Ziele erreicht?**

**Bitte nennen Sie konkrete Ergebnisse.**

Die Teilnehmer des Kurses sind bereits nach den ersten 4 Veranstaltungen in der Lage, einfache Programme zu schreiben, die ihnen beispielsweise die Bewertung von Projekten und Unternehmen erleichtert. Alle Ziele sind erreicht.

Die elementaren Grundkenntnisse für den Umgang mit der Programmiersprache MATLAB sind vermittelt worden, so dass in den folgenden Wochen komplexere Programme eingeführt werden können.

### **Angaben zur Wirkung / Nachhaltigkeit**

**Können Sie von den Erfahrungen und Ergebnissen Ihres Freiraumprojekts auch über die Förderphase hinaus profitieren? Eignen sich die Ergebnisse zur Verstetigung? Sind sie für andere Lehrende oder in anderen Fachbereichen nachnutzbar?**

Von der neu erworbenen Qualifizierung der Studenten wird sowohl die Lehre als auch die Forschung an der Universität profitieren können. In den Wirtschaftsveranstaltungen kann MATLAB zum Analysieren sowie zur graphischen Darstellung von Daten genutzt werden. Außerdem verhilft die programmiertechnische Umsetzung zu einem tiefergehenden Verständnis der behandelten Themen. Im Bereich der Forschung werden für HiWi-Verträge häufig MATLAB-Kenntnisse verlangt, so dass in Zukunft mit einer schnelleren und qualitativ hochwertigeren Stellenbesetzung zu rechnen ist. Des Weiteren können Kollegen in höheren Kursen auf die Programmierkenntnisse der Studenten zugreifen. Schliesslich sind die Studenten besser aufgestellt für den Jobmarkt, wo in der Finanzbranche MATLAB als Standardprogrammiersprache verwendet wird.

**Haben Sie Anmerkungen/Empfehlungen zur Förderung „Freiräume für die Lehre“?**

Langfristige Förderung zur Verstetigung der verfolgten Ziele sinnvoll.