

Finanzmathematik in der Praxis

Ziele der Transferaktivität

1. Präsentation der beruflichen Möglichkeiten in der Finanzwirtschaft für Absolventinnen und Absolventen im Fach Mathematik
2. Präsentation der quantitativen und technischen Möglichkeiten, die die Mathematik im Bereich Finanzwirtschaft anzubieten hat
3. Förderung des Dialogs von 'Akteuren aus der Praxis' (Experten aus Banken, Aufsicht, Wirtschaftsprüfung, ...) untereinander und mit 'Akteuren aus dem akademischen Bereich'

Projektverantwortliche ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Markus Fulmek

Affiliation der Transferaktivität an der Universität Wien Fakultät für Mathematik

Projektlaufzeit 1998 (Sommersemester) - 2009 (Sommersemester)

Kontaktperson Markus Fulmek (Markus.Fulmek@univie.ac.at)

Universitätsexterne Kooperationspartner Einzelne Experten aus den Bereichen Banken und Versicherungen, Unternehmensberatung und Wirtschaftsprüfung; IT-Anbieter; WIFO

KooperationspartnerInnen aus dem Wissenschafts- bzw. Forschungsbereich dieser Transferaktivität WU Wien; Fakultät für Wirtschaftswissenschaften (Statistik); Fachhochschule des bfi

Projektbeschreibung

Zielgruppe: Studierende (überwiegend Mathematik) und Praktiker aus der Finanzwirtschaft; Anzahl der Teilnehmer: 20-50 (je nach 'Attraktivität' des Vortragsthemas); Ort: Hörsäle an der Fakultät für Mathematik; Einladung von einzelnen Experten aus der Praxis zu Fachvorträgen über finanzwirtschaftliche Themen mit quantitativem Hintergrund, gefolgt von Diskussion und eventuell 'networking'

Einbindung der Transferaktivität in die Lehre

Konversatorium, siehe z.B. <https://ufind.univie.ac.at/de/course.html?lv=250026&semester=2009S>

Ergebnisse/Wirkung (Impact)

Unmittelbare Wirkung: Viele studentische Teilnehmer an den Vorträgen fanden einen Einstieg in die Berufswelt.

Mittelbare Wirkung: Verbesserung des gegenseitigen Verständnisses (um welche Fragestellung geht es in der finanzwirtschaftlichen Fragestellung „wirklich“; welche Beiträge können Mathematik und Statistik dazu leisten; welche 'Modellrisiken' sind mit üblichen, aber vereinfachenden Annahmen verbunden; etc.).

Transferaspekt der Aktivität

Etablierung eines 'informellen Dialogforums Theorie/Praxis' zwecks Austausch, unter Nutzung meiner beruflichen Erfahrungen und Kontakte in der Finanzwirtschaft.

Überprüfung der Zielerreichung

'Zielerreichungsüberprüfung' nur informell, durch Rückmeldungen von Vortragenden und Teilnehmern bzw. erfolgreicher Jobvermittlung.

Sichtbarmachung der Transferaktivität

Vorlesungsverzeichnis; Website; Mailing-Liste

Schlagworte/Keywords

Know-How-Transfer; Dialog Theorie-Praxis; Alumni; Networking/Jobbörse