

German - Tunisian Doctoral Training in Applied Stochastics

Liebe Studierende,

im Rahmen des DAAD Projekts

'German - Tunisian Doctoral Training in Applied Stochastics'

findet im Herbst/Winter 2018 eine Winterschule für Master Studierende und Doktoranden der Stochastik und angrenzenden Fachbereichen statt. Diese Winterschule beinhaltet einen Austausch der Studierenden zwischen der Bergischen Universität Wuppertal und der Universität Tunis El-Manar. Für die Studierenden der Bergischen Universität Wuppertal ist ein **Aufenthalt vom 21.Oktober 2018 bis zum 02.November 2018 in Tunesien** vorgesehen, welcher durch das DAAD mit einer Reisekosten sowie Verpflegungspauschale finanziert wird.

Aufenthalt Universität Tunis El-Manar: 22.Oktober 2018 – 27.Oktober 2018

- (i) 21.Oktober 2018: Anreise nach Tunis
- (ii) 22.Oktober 2018 – 24.Oktober 2018: 2 Minikurse für Master Studierende und Doktoranden beider Universitäten.
- (iii) 24.Oktober 2018: Fachvortrag von Prof. Dr. Barbara Rüdiger-Mastandrea

'A stochastic approach to the Boltzmann equation and the kinetic theory of gases'

- (iv) 25.Oktober 2018: Gemeinsamer Ausflug aller Teilnehmer der Winterschule
- (v) 26.Oktober 2018: Diskussion zum Thema

'The role of pure and applied Mathematics in education, industry and society with the focus on European and Mediterranean countries'

- (vi) 28.Oktober 2018: Abreise nach Hammamet

Aufenthalt in Hammamet, Golden Tulip Taj Sultan Resort:

28. Oktober 2018 – 02.November 2018

- (vii) 28.Oktober 2018: Kurze Vorträge der Masterstudierenden aus Wuppertal und der Tunesischen Doktoranden
- (viii) 29.Oktober 2018 – 01.November 2018: Teilnahme and der Konferenz

'International Conference on Control, Games and Stochastic Analysis'

(iv) 02.November 2018: Abreise

Das Thema eines Fachvortrags aus Punkt (vii) ist im Vorfeld mit Prof. Dr. Barbara Rüdiger-Mastandrea sowie Dr. Martin Friesen abzusprechen. Die Teilnahme an diesem Austausch kann mit zusätzlichen Leistungspunkten honoriert werden. Hierfür ist eine aktive Teilnahme an den Veranstaltungen aus Punkt (ii),(iii) und (v), das halten eines Vortrages im Sinne von Punkt (vii), sowie die aktive Teilnahme an 2 weiteren Kursen (gehalten von tunesischen Gästen im Dezember 2018) erforderlich.

Interessierte Studierende können sich bis zum **01.Oktober 2018** unter **ruediger@uni-wuppertal.de** bewerben. Hierfür sind die folgenden Unterlagen einzureichen:

- Motivationsschreiben (max. 1 Seite)
- Ein Resumé zum Thema aus Punkt (v) (max. 1 Seite)

Das Auswahlverfahren setzt sich aus den folgenden Bausteinen zusammen:

- Zu 50% aus der Benotung in **einer** der beiden Vorlesungen *Stochastische Differentialgleichungen* oder *Risikotheorie*.
- Zu 25% aus dem Motivationsschreiben
- Zu 25% aus dem Resumé

Die Studienreise nach Tunesien erfolgt auf eigene Verantwortung. Es wird gebeten, die Reise- und Sicherheitshinweise und insbesondere (Teil-)Reisewarnungen des Auswärtigen Amtes zu beachten:

<https://www.auswaertiges-amt.de/de/tunesiensicherheit/219024>

Es wird darum gebeten im Bewerbungstext deutlich zu machen, dass diese Hinweise gelesen wurden.

Schöne Grüße,

Prof. Dr. Barbara Rüdiger-Mastandrea
Dr. Martin Friesen