



Bewerbung

als wissenschaftlicher Mitarbeiter an Universitäten

Dipl.-Math. Serdar Altuntas

Jaspersweg 2
45279 Essen

Mobil: 0176 24140417

E-Mail: serdar.altuntas@stud.uni-due.de

Anlagen:

Lebenslauf
Zeugnisse
Bescheinigungen

Serdar Altuntas
Jaspersweg 2
45279 Essen

29.05.2018

Prof. Dr. Christoph Scheven
Universität Duisburg-Essen
Fakultät für Mathematik
47048 Duisburg

Bewerbung als wissenschaftlicher Mitarbeiter

Kennziffer: 320-18

Sehr geehrter Prof. Dr. Christoph Scheven,

über den Stellenmarkt der Universität Duisburg-Essen konnte ich in Erfahrung bringen, dass die Universität Duisburg-Essen am Campus Duisburg für den Modellversuch „flexING“ einen wissenschaftlichen Mitarbeiter sucht. Die Stellenanzeige habe ich aufmerksam gelesen und mich und meine beruflichen Vorstellungen wiedergefunden. Insbesondere das Entwickeln und Implementieren von Förderangeboten zur nachhaltigen Stärkung von mathematischen Kompetenzen der Studierenden empfinde ich als sehr spannend und sehe es als eine Möglichkeit meine didaktischen und organisatorischen Fähigkeiten umzusetzen und weiterzuentwickeln.

Zurzeit bin ich als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Fakultät Mathematik der Universität Duisburg-Essen am DFG-Projekt „Randregularität biharmonischer Abbildungen zwischen Riemann'schen Mannigfaltigkeiten“ beteiligt. Während dieser Zeit hatte ich neben der Promotion die Gelegenheit Lehrerfahrungen zu sammeln. Diese Erfahrungen stellen für die Konzeption und Durchführung zukünftiger Lehrveranstaltungen ein Fundament dar.

Ich bin kontaktfreudig, begeisterungsfähig und ein kompromissbereiter Mensch. Es bereitet mir Freude, mit Studierenden zu kommunizieren, ihnen mathematische Konzepte näherzubringen und Ratschläge für das Studium mitzugeben. Außerdem bin ich mit der Nutzung von Medien in der Lehre vertraut, sodass ich diese regelmäßig einsetze. Beispielsweise gestalte ich meine Vorträge mit einem Tablet, was den Vorteil hat, dass die Inhalte anschaulich präsentiert werden und Möglichkeiten für Interaktionen gegeben sind. Darüber hinaus zeige ich z.B. Funktionsgraphen oder Richtungsfelder von gewöhnlichen Differentialgleichungen mittels der Software „Maple“, womit ich die Vorstellung von mathematischen Konzepten vereinfachen und die Studierenden mit einer mathematischen Software begeistern möchte.

Gerne vervollständige ich Ihre ersten Eindrücke in einem persönlichen Kennenlernen und freue mich auf Ihre Einladung zu einem Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüßen

Serdar Altuntas



Dipl.-Math. Serdar Altuntas

🏠 Jaspersweg 2, 45279 Essen
☎ 0176 24140417
@ serdar.altuntas@stud.uni-due.de



Lebenslauf

👤 Persönliche Daten

- geboren am 01.12.1985 in Erzurum/Türkei
- verheiratet, 1 Kind
- Staatsangehörigkeit: deutsch

🎓 Bildungsweg

- Hochschulabschluss SoSe 2014: Karlsruhe Institute of Technology, Mathematik auf Diplom
- Abitur 2005, Friedrich-List Wirtschaftsgymnasium Mannheim
- Mittlere Reife 2002, Humboldtschule Mannheim
- Hauptschulabschluss 2001, Humboldtschule Mannheim

📁 Praktische Erfahrungen

- Seit April 2015: Mitarbeit am DFG-Projekt „Randregularität biharmonischer Abbildungen zwischen Riemann'schen Mannigfaltigkeiten“, Universität Duisburg-Essen
- Erfahrungen in der Lehre während der Mitarbeit am DFG-Projekt:
WiSe 2015/16 Analysis 1, SoSe 2016 Analysis 2, WiSe 2016/17 Analysis 3, WiSe 2017/18 Analysis 1, Vertretung von Vorlesungen (Mathematik für Physiker, Prof. Dr. Scheven)
- Erfahrungen in der Lehre als Student in Karlsruhe:
WiSe 2008/09 Tutor in höherer Mathematik 1 für Bauingenieure, SoSe 2009 Korrekteur in Numerik 1 für Lehramtler
- 2007 bis 2013 Nachhilfelehrer in Mathematik, Lernzentrum Mannheim
- 2013 bis 2015 Nachhilfelehrer in Mathematik, Horizont Bildungszentrum Essen
- 2014 bis 2015 Kurskoordinator, Horizont Bildungszentrum Essen
- Seit 2014 ehrenamtliches Engagement am Pangea Mathematik-Wettbewerb

📄 Publikationen

- *A boundary monotonicity inequality for variationally biharmonic maps and applications to regularity theory*, Annals of Global Analysis and Geometry, (), 1-20, 2018, DOI 10.1007/s10455-018-9610-8

🔑 Besondere Kenntnisse

- Sehr gute Kenntnisse in \LaTeX
- Gute Kenntnisse in Maple (mathematical manipulation language)
- PC-Kenntnisse, MS-Office
- Sprachen: Englisch, Französisch (Grundkenntnisse), Türkisch (fließend)

♥ Interessen

- Sport: Turnen, Bouldern, Tischtennis, Futsal, Schwimmen
- Kino, Lesen
- Programmierung: Java, C#

Essen, 29.05.2018

S. Runkel