

Department Mathematik

Lehrstuhl Angewandte Mathematik 2

Dr. Wigand Rathmann

Cauerstraße 11, 91058 Erlangen
Telefon +49 9131 85-67129
Fax +49 9131 85-67134
rathmann@math.fau.de
www.math.fau.de/rathmann

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Unser Zeichen

Erlangen, den 26. März 2018

Bericht ERASMUS+ 22.03.2018-23.03.2018

Am 22.03. und 23.03.2018 habe ich, gefördert durch das ERASMUS+-Programm Non-Teaching-Staff-Mobilität, die Aalto University besucht. Dort konnte ich nicht nur Dozenten des „Department of Mathematics and Systems Analysis“ kennen lernen sondern auch von der „Vaasa University of Applied Sciences“.

Zentraler Gegenstand war die Erstellung von Online-Materialien, die sowohl für Fernkurse als auch als Begleitmaterial Präsenzveranstaltungen genutzt werden können. Hier ging es vor allem um die inhaltliche Breite und Aufbereitung von Modulen zur Mathematik, die für den Einstieg in die Ingenieurmathematik genutzt werden. Im Ergebnis wird ein gemeinsamer erstellter Kurs stehen, der sowohl in Englisch über die Plattform ABACUS als auch in Deutsch über die vhb angeboten wird.

Ein weiteres Thema war das intensive Gespräch über die Ausrichtung der Mathematikausbildung an der Aalto Universität (auch im Vergleich zu Erlangen). Spannend war zu sehen wie sich im Detail die Ansätze unterscheiden und welche Elemente der Digitalisierung eingesetzt werden (sollen). Hier und aus der Hospitation in der Wahrscheinlichkeitsrechnung konnte ich Ideen für meine Arbeit hier in Erlangen in der Mathematikausbildung für Ingenieure mitnehmen.

Ziel wird sein einen weiteren Kurs im Bereich Mathematik für Ingenieure in englischer Sprache gemeinsam zu erstellen. Hier wird es auch zu einer innerbayerischen Kooperation mit der FH Würzburg – Schweinfurt kommen.

Ich bin sehr froh und bedanke mich dafür, dass mir durch die Unterstützung von ERASMUS+ diese Reise und dieser Austausch ermöglicht wurde.



Wigand Rathmann