

Non-Teaching-Staff-Mobility (STT), Förderperiode 2017

Individual Work Shadowing

Bericht: Dr. Anna M. Becker

Ziel: Lehrstuhl für Analytische Chemie, Chemische Fakultät, Technische Universität Danzig/Gdansk, Narutowicza 11/12, 80-233 Gdansk, Polen

26.03.2018 bis 30.03.2018

In Rahmen des Besuchs am Lehrstuhl für Analytische Chemie habe ich mehrere Hospitationen bei Lehrveranstaltungen absolviert. Bei drei verschiedenen Seminaren (Technisches Englisch für Bauchemie I, Technisches Englisch für Bauchemie II, Technisches Englisch für Grüne Technologie) habe ich einen kurzen Vortrag über den Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik der Friedrich-Alexander-Universität sowie über die aktuellen Forschungsarbeiten der von mir geleiteten Gruppe für Aquatische Biotechnologie gehalten und dabei auch zum Austausch im Rahmen des Erasmus-Programms angeregt. Darüber hinaus habe ich mich in mehreren Gesprächen mit dem wissenschaftlichen Personal (Dr.-Ing. habil. Blazej Kudlak, Prof. Dr. Marek Biziuk, Prof. Dr. Piotr Konieczka, Prof. Dr. Zaneta Polkowska, Prof. Dr. Waldemar Wardencki, Prof. Dr. Bozena Zabiegala sowie dem Leiter des Lehrstuhls und dem Rektor der Technischen Universität – Prof. Dr. Jacek Namiesnik) über die aktuellen Forschungsaktivitäten und die Lehrsituation an der Universität Danzig erkundigt. Die Technische Universität bietet sehr viele Lehrveranstaltungen in englischer Sprache an. Zudem werden einige Studiengänge, wie z.B. „Grüne Technologie“ oder „Nanotechnologie“, vollständig in Englisch angeboten. Die Laborräume und der Gerätepark des Lehrstuhls sind sehr gut ausgestattet und das Personal verfügt über ein enormes Wissen in Bezug auf die Methodenentwicklung und die Analytik.

Fazit:

- Dank des STT-Programms konnte ich die Technische Universität in Danzig besuchen, an der ich selbst studiert habe und Einblicke in die Arbeit dort gewinnen.
- Das Personal des Lehrstuhls für Analytische Chemie ist sowohl an einem Gegenbesuch an der FAU in Erlangen als auch an einer längerfristigen Kooperation in Bereichen der Forschung (gemeinsame Forschungsprojekte) und Lehre (Studierendenaustausch) interessiert.
- Der Aufenthalt in Danzig hat mir wichtige Impulse für meine eigene Arbeit gegeben.
- Aufgrund meiner Erfahrungen mit dem *Individual Work Shadowing* in Polen kann ich die Teilnahme an diesem Programm sehr empfehlen.